



 ERA GROUP  
Создаем комфорт

DiCiTi®

EVECS®

ero®



AURAMAX

## Содержание

<b>О компании</b> .....	<b>3</b>
Рекламно-информационная поддержка .....	7
<b>Дизайнерские коллекции</b> .....	<b>10</b>
<b>Вентиляторы DICI®</b> .....	<b>18</b>
Новинки раздела .....	19
Описание упаковки .....	21
Опции вентилятора .....	22
SmartFan® .....	23
Новинка! Вентилятор SILENT .....	26
Бытовые вентиляторы .....	30
Коммерческие вентиляторы .....	38
<b>Вентиляторы ERA®</b> .....	<b>42</b>
Новинки раздела .....	42
Описание упаковки .....	43
Опции вентиляторов .....	44
Бытовые вентиляторы .....	47
Коммерческие вентиляторы .....	60
Регулятор скорости .....	67
<b>Воздухораспределители ERA®</b> .....	<b>68</b>
Новинки раздела .....	70
Диффузоры и анемостаты .....	72
Вентиляционные решетки .....	76
Решетки дверные .....	87
Экран декоративный .....	90
Решетка потолочная .....	90
Приточные клапаны (проветриватели) .....	91
<b>Уличная серия StreetLine</b> .....	<b>94</b>
Металлические решетки .....	96
Уличные воздухораспределители ASA .....	98
Вентиляционный дефлектор .....	104
<b>Система каналов ERA®</b> .....	<b>106</b>
Воздуховоды ПВХ в индивидуальной упаковке .....	108
Пластиковые фасонные элементы .....	109
Воздуховоды гибкие .....	119
Металлические фасонные элементы .....	120
Вентиляционные комплекты и крепежные элементы .....	122
<b>Все для дома EVECS®</b> .....	<b>124</b>
Люк-дверца ревизионный .....	125
Люк-дверца ревизионный вентилируемый .....	129
Люк-дверца ревизионный металлический .....	130
Люк-дверца ревизионный под покраску .....	132
Люк-дверца ревизионный под плитку .....	134
Люк-дверца ревизионный напольный .....	138
Радиаторные ограждения .....	142
<b>Бытовая вентиляция AURAMAX™</b> .....	<b>144</b>
Бытовые вентиляторы .....	145
Воздухораспределители .....	149
Ревизионные люки и гибкие воздуховоды .....	150
<b>Заметки</b> .....	<b>151</b>

## Миссия и ценности

**ERA Group** — один из лидеров в производстве вентиляционных систем, выпускающий весь спектр вентиляционных устройств и комплектующих, в том числе бытовые и коммерческие вентиляторы, воздухораспределители и воздуховоды. Производственная площадь превышает 11 тыс. кв. м., площадь собственных складских помещений свыше 10 тыс. кв. м. Развитая и эффективная система логистики, производство только качественной продукции, лучшее предложение на рынке вентиляционного оборудования, маркетинговая и рекламная поддержка — все это позволяет ERA Group быть партнером лучших компаний в РФ и более 40 странах мира.

**Миссия** — создание здоровой и комфортной среды для жизни.

### Ценности ERA Group

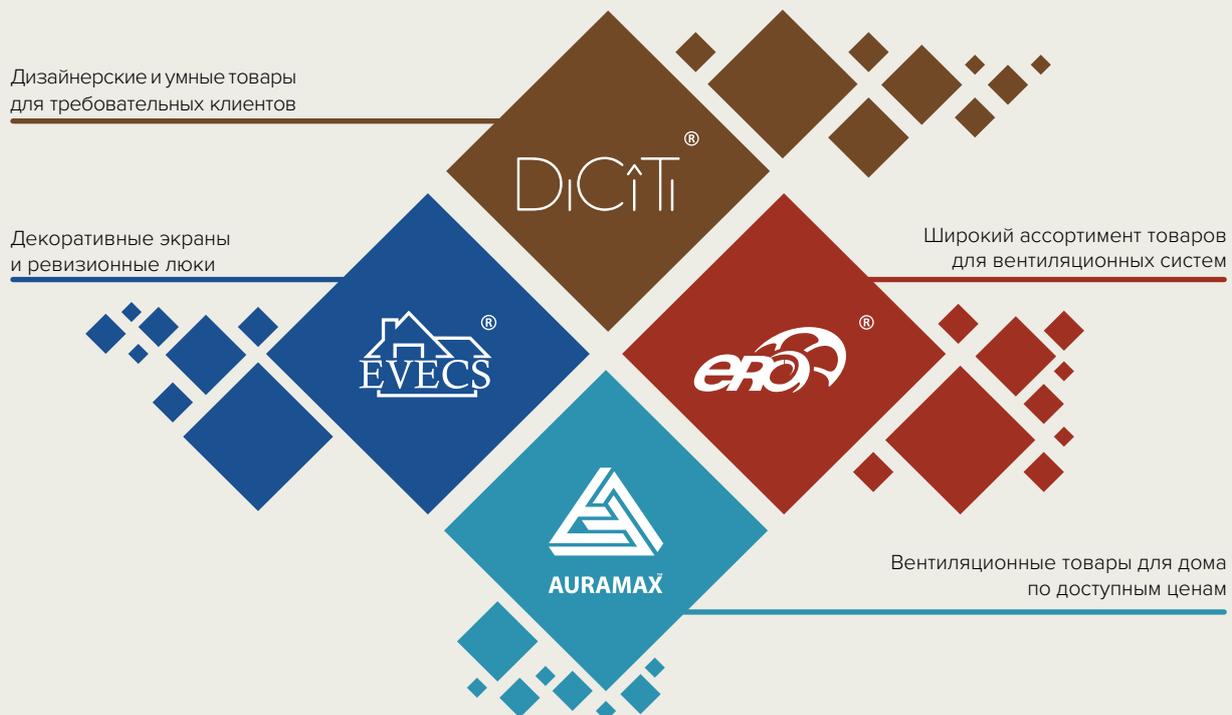
**конечных потребителей**, поэтому мы создаем продукцию с минимальным процентом брака;

#### Для нас важен комфорт

**партнеров**, поэтому мы выстроили четкую и понятную систему взаимовыгодного сотрудничества и постоянно расширяем ассортимент;

**сотрудников**, поэтому мы гарантируем социальную ответственность ERA Group и создаем благоприятную рабочую атмосферу.

## Торговые марки ERA Group



Качество продукции ERA Group тщательно проверяется в ходе каждого этапа производства и соответствует высоким требованиям стандартов, что подтверждается следующими знаками и сертификатами:

- знаком Евразийского соответствия, подтверждающим соответствие техническим регламентам Таможенного союза и Евразийского экономического союза;
- знаком соответствия основным требованиям директив Европейского союза и гармонизированным стандартам Европейского союза;
- сертификатом международного стандарта ISO 9001:2015 (имеется документ международной компании Intertek).

Также продукция ERA Group дважды становилась победителем конкурса «100 лучших товаров России».





**1997 г.**

Ассортимент:  
**15** наименований.  
Реализация:  
**8 000** шт.

В Рязани было образовано ООО «ЭКОБЕНТ».



Это была одна из первых на постсоветском пространстве компаний по производству систем вентиляции.



**2006 г.**

Ассортимент:  
**250** наименований.  
Реализация:  
**4 500 000** шт.

Появилась торговая марка ERA. Произошел ребрендинг компании: название «ЭКОБЕНТ» сменилось на «ЭРА».



География продаж охватывала 55 регионов России, а также ряд стран постсоветского пространства.



**2009 г.**

Ассортимент:  
**305** наименований.  
Реализация:  
**6 300 000** шт.

Произошла модернизация производства, повысилось качество товаров и начался выпуск цветных изделий.

У торговой марки ERA появилась новая линейка Street line.



Компания начала сотрудничество с российскими DIY-сетями.



**2012 г.**

Ассортимент:  
**967** наименований.  
Реализация:  
**13 000 000** шт.

Компания выходит на европейские рынки, в связи с чем логотип переведен на латиницу.



Началась модернизация складского комплекса. Вводится система управления WMS.

География продаж расширилась до 11 стран.



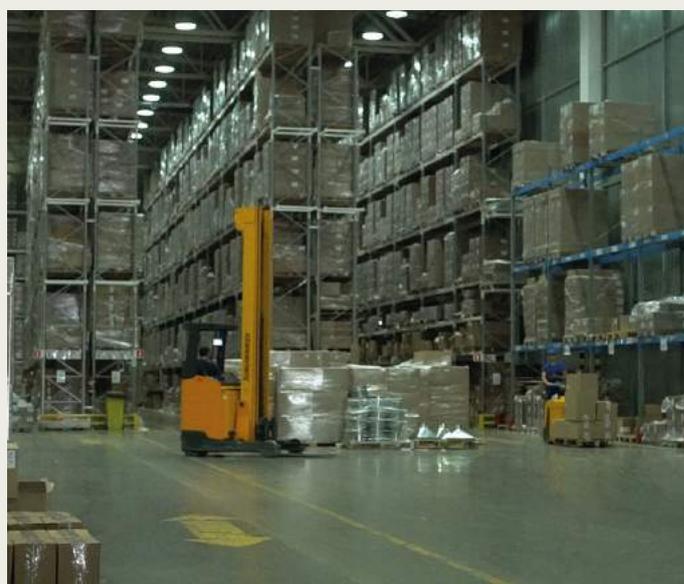
В 2018 году было внедрено оборудование для металлообработки.



Контроль качества осуществляется на всех этапах производства.



Площадь производственных помещений превышает 11 тыс. кв. м.



Площадь складских помещений превышает 10 тыс. кв. м.



**2014 г.**

Ассортимент:  
**1500** наименований.  
Реализация:  
**21 000 000** шт.

Появились торговые марки DICITi и EVECS, в которые вошла часть ассортимента ERA.



Торговая марка DICITi начала выпуск умных вентиляторов Smartfan, объединяющих сразу несколько датчиков и алгоритмов.



Smartfan — уникальное предложение на рынке вентиляционных систем.

Начали сотрудничество с европейскими DIY-сетями.



**2016 г.**

Ассортимент:  
**1700** наименований.  
Реализация:  
**26 950 000** шт.

Компания приобрела торговую марку AURAMAX.



У торговой марки DICITi появилась линейка Design с яркими товарами, стилизованными под различные виды металлов и украшенные паттерном.



Был разработан новый логотип компании.



**2018 г.**

Ассортимент:  
**2000** наименований.  
Реализация:  
**30 250 000** шт.

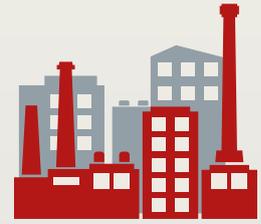
Произошел ребрендинг компании: обновился фирменный стиль, название сменилось на ERA Group.



В ERA Group началось внедрение системы Enterprise Resource Planning (планирование ресурсов предприятия).



Это пакет программ, позволяющий управлять трудовыми ресурсами и денежными потоками, ориентированный на непрерывную оптимизацию.



**2019 г.**

Ассортимент:  
**2200** наименований.  
Реализация:  
**36 168 000** шт.

Люди — самый ценный актив любой компании, поэтому в последние годы ERA Group уделяет большое внимание развитию корпоративной культуры. Мы продолжаем старые традиции, такие как новогодние подарки для детей сотрудников, так и создаем новые: поздравляем первоклассников, посещаем музеи, проводим семейные корпоративные мероприятия.



**www.era.trade**

Был создан новый удобный сайт компании.

ERA Group становится участником национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости» и активно внедряет принципы бережливого производства.



География продаж охватила более 40 стран.



Корпоративное семейное мероприятие.



Спартакиада трудящихся Рязани.



Поздравление первоклассников с началом учебного года.



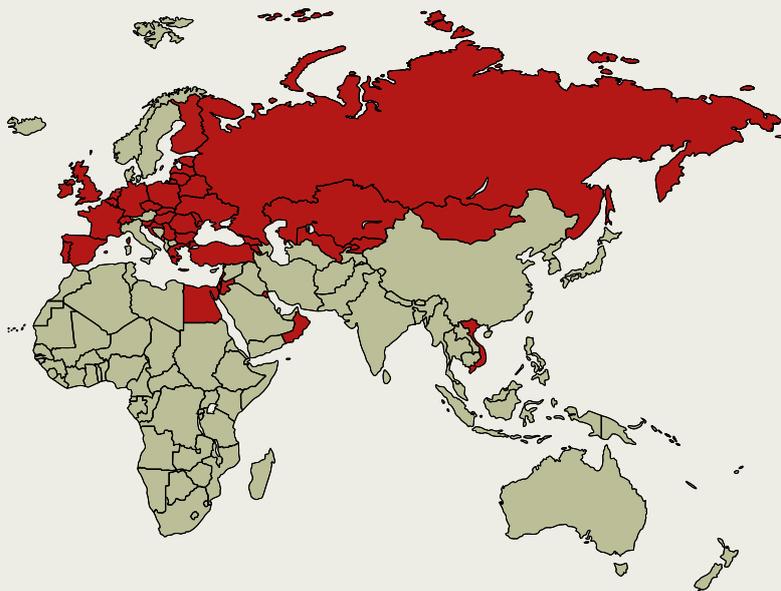
Корпоративное семейное мероприятие.



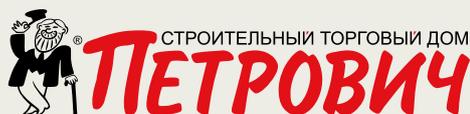
Футбольный турнир «Кубок климата».

## Развитая сеть продаж

Продукция ERA Group поставляется более чем в 40 стран. География продаж охватывает территорию от Ирландии до восточных регионов России, а также от Финляндии до Вьетнама.



Ассортимент товаров ERA Group широко представлен во всех крупных DIY-сетях и магазинах для дома и ремонта в РФ и СНГ.



СТРОИТЕЛЬНЫЙ



Качество продукции также могут оценить любители популярных интернет-площадок.



## Поставщики

ERA Group применяет исключительно первичное сырье от таких лидеров рынка, как Lotte Advanced Materials Co. Ltd и LG Chemicals.



Кроме того, мы тесно сотрудничаем со многими отечественными производителями. В их числе ОАО «Нижнекамскнефтехим», ООО «Русвинил», ООО «ОМИА УРАЛ», ООО НПФ «БАРС-2», ООО ПКФ «СанПак», ООО «Гермес», ООО «Упакресурс», АО «РУСАЛ САЯНАЛ».



НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ



## Рекламно-информационная поддержка

Для успешного продвижения продукции на рынке мы предлагаем партнерам рекламно-информационную поддержку, которая включает в себя следующие инструменты стимулирования продаж:

### Каталоги



**Большой презентационный каталог ERA Group** для полного ознакомления с перечнем продукции. Информация представлена в красочном формате и развернутом виде. Каталог переведен на несколько языков и имеет интерактивную WEB-версию.



**Малый каталог** для ознакомления с перечнем продукции ERA Group. Информация представлена в виде таблиц, также присутствуют логистические данные, удобные для формирования заказа. Каталог переведен на несколько языков и имеет интерактивную WEB-версию.

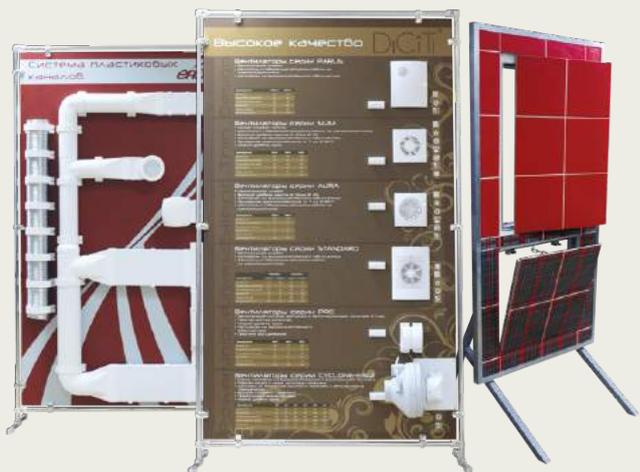
### Листовки



**Информационные листовки** для уведомления о новой продукции, расширении старых линеек и проводимых акциях.

## Стандартное демонстрационное оборудование

Стенд



Колонна



Куб



ERA Group предоставляет партнерам различное демонстрационное оборудование: стенды, колонны и кубы. Размеры и наполнение могут быть стандартными или изменяться по запросу контрагента. Стандартное оборудование выполнено в фирменном стиле ERA Group и имеет определенное неизменяемое наполнение.

## Нестандартное демонстрационное оборудование

Нестандартное оборудование может быть изготовлено в фирменных цветах партнера. По желанию заказчика стенды, колонны и кубы могут иметь электрическое подключение или обходиться без него. Наполнение также варьируется: от товаров определенного сегмента до полного охвата ассортимента с системой пластиковых каналов, бытовыми и коммерческими вентиляторами, а также ревизионными люками.



Пример стенда в фирменном стиле партнера.

Дизайнеры ERA Group постоянно работают над демонстрационным оборудованием, делая его качественнее, ярче и интереснее.



Информационные баннеры и плакаты



Типовые баннеры и плакаты выполнены на баннерной ткани с креплениями для люверсов и на плотной бумаге. Они бывают двух типов: информационные и рекламные. Информационные делают мир вентиляции более простым и доступным: помогают подобрать вентилятор, смонтировать его и т. д.

Рекламные плакаты



Рекламные плакаты рассказывают о товаре ERA Group: технических характеристиках, размерном ряде, дизайне и т. д. Такие плакаты разделены по торговым маркам и крупным категориям товаров.

Сувенирная продукция



Фирменная сувенирная продукция, которую можно презентовать деловым партнерам, сотрудникам фирмы, посетителям конференции или выставки, станет ярким напоминанием и сформирует положительный имидж компании!

ERA Group подготовила ряд рекомендаций к цветовым и стилистическим решениям для разных видов дизайна интерьера. Цветовые коллекции распространяются на бытовые вентиляторы и ревизионные люки.



Широкий размерный ряд удовлетворит любые запросы и поможет создать уникальную вентиляционную систему. Каждый сегмент имеет индивидуальный дизайн и свойства, чтобы нести свежесть в ваш дом, сочетаясь с интерьером.

Ключевую роль в создании интересного и оригинального интерьера играет выбор цвета. Правильно подобранная цветовая гамма сделает ваш дом привлекательным, придаст ему уют, а вам подарит ощущение комфорта.

Умелое использование сочетаний в интерьере способно изменить любое помещение до неузнаваемости, трансформировать его визуальное восприятие. Так, ни для кого не секрет, что прохладные легкие неяркие цвета и минимум контраста могут «раздвинуть» стены комнаты, которая будет казаться больше, чем она есть на самом деле. В то время как теплые, темные и яркие оттенки, наоборот, визуально уменьшают пространство.



Продукция торговых марок EVECS и DICITI в разных дизайнерских исполнениях.

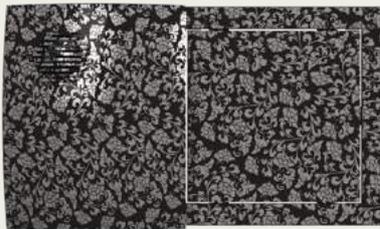
Преобладание того или иного цвета в интерьере может оказывать воздействие на состояние и настроение человека. Например, монохромная среда обитания ведет к цветовому утомлению, а полихромная – благоприятно влияет на жизнедеятельность. Цветовые решения в интерьере могут быть разными, но важно знать, что у каждого цвета своя магия.



Chrome



Dark gray metal



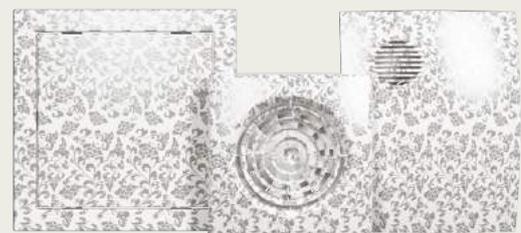
Black design



Ivory



Gray metal



White design



Champagne



Gold



Цвет Ivory хорошо знаком невестам, ведь это самый благородный оттенок белого — слоновая кость. Он неразрывно связан с вековыми представлениями о роскоши, ведь изделия из слоновой кости всегда были символом достатка и величия. Времена проходят, тенденции меняются, но, как и натуральные текстуры, этот цвет всегда остается актуальным для интерьера.

Благодаря своей универсальности он подходит для любого стиля и помещения, будь то кухня или ванная комната. Особенно придется по душе тем, кто отдает свое предпочтение не скучным и, в то же время, спокойным цветовым гаммам.

ERA Group производит самый широкий ассортимент продукции в цветовом исполнении Ivory — вентиляторы, вентиляционные решетки, ревизионные люки и декофоты. Которые, в свою очередь, могут стать прекрасным и ненавязчивым дополнением оформления комнаты.

Для качественного окрашивания и нанесения покрытия при производстве изделий специалисты ERA Group применяют различные техники. В качестве цветовой шкалы при окрашивании пластика используется немецкий стандарт RAL.

## DiCiTi®

### DiCiTi Design

AURA 4	SLIM 4/4C
AURA 5	SLIM 5/5C
PARUS 4	STANDARD 4
PARUS 5	STANDARD 5





Существуют цвета, которые прекрасно работают со множеством стилей, благодаря своему нейтральному, ни к чему не обязывающему виду.

Такой характеристикой обладает всем нам хорошо знакомый и привычный серый цвет. Не зря его полюбили всей душой и сердцем множество дизайнеров всего мира. С ним просто работать, а благодаря широкой гамме оттенков, легко сочетать с другими, более яркими цветами. Одна из причин этого – современная тенденция создания стильных и элегантных интерьеров с чистыми и хорошо очерченными линиями с яркими акцентами.

DiCiTi®

DiCiTi Design

AURA 4C	SLIM 5C
AURA 5C	SILENT 4C
PARUS 4C	STANDARD 4
SLIM 4C	STANDARD 5



EVECS Design

Л1515	Л2025
Л1520	Л2030
Л2020	Л2040





DiCiTi®

DiCiTi Design

- |          |            |
|----------|------------|
| AURA 4C  | SLIM 5C    |
| AURA 5C  | SILENT 4C  |
| PARUS 4C | STANDARD 4 |
| SLIM 4C  | STANDARD 5 |



EVECS Design

- |       |       |
|-------|-------|
| Л1515 | Л2025 |
| Л1520 | Л2030 |
| Л2020 | Л2040 |

Champagne! Чувствуете? Повяло романтикой, когда вы произнесли это слово, причем почему-то на французский лад. Не удивительно, ведь родина этого слова и напитка — одна из исторических провинций на севере Франции. А все знают, чем славны французы: кухней и вином. Помните этот благородный, светлый, успокаивающий цвет Champagne. Только представишь, как окутывает нежностью.

Многие современные дизайнеры отдают предпочтение Champagne при оформлении ванных комнат. Этот оттенок является одним из основных фоновых, отлично сочетается с большинством цветов и умеет работать с пространством комнаты, визуально изменяя ее.

Вентиляторы торговой марки DiCiTi в цвете Champagne прекрасно впишутся в такой теплый интерьер, придавая ощущение целостности и завершенности созданного дизайна.





### Black design

DiCiTi Design

PARUS 4C

EVECS Design

Л1515

Л1520

Л2020

Традиционно для оформления ванной комнаты используются приглушенные оттенки и тона. Но в последнее время все большую популярность набирают бодрящие контрасты, например, красный – зеленый, синий – оранжевый, желтый – фиолетовый.

Лидирующую позицию среди таких сочетаний занимает комбинация черного и белого цветов. Монохром одновременно дерзкий и классический, яркий и спокойный. Он подойдет как любителям спокойных интерьеров, так и экстравагантным личностям.

Большим преимуществом является и то, что черно-белый дизайн может быть выполнен в абсолютно разных стилях, начиная с классицизма, заканчивая экстрамодным лофтом. Это может быть как сочетание не только стилей, но и материалов, игра света и тени, яркие акценты в монохроме. Мраморная плитка и виниловые обои в ванной комнате – интересное сочетание, согласитесь. Или гармония ажурных узоров, создающих ощущение невесомой тюли, со строгими линиями, четко разделяющими пространство на сектора. Главное – соблюсти баланс и правильно расставить акценты. Для особо искушенных были созданы линейки Black Design и White Design. Которые добавят гармонии и плавных переходов или станут замечательным акцентом в дизайне помещения.

### White design

DiCiTi Design

PARUS 4C

AURA 4C

EVECS Design

Л1515

Л1520

Л2020





DiCiTi®

EVECS®

DiCiTi Design

AURA 4C	SLIM 5C
AURA 5C	SILENT 4C
PARUS 4C	STANDARD 4
SLIM 4C	STANDARD 5

EVECS Design

Л1515	Л2025
Л1520	Л2030
Л2020	Л2040

Золото никогда не выйдет из моды! Это драгоценный металл, цвет и блеск которого ассоциируется с роскошью и богатством, утонченностью. Многие считают, что использование золота в декоре помещений — слишком вычурно и богемно, но если верно расставить акценты, то результат действительно удивляет.

Сейчас в моде не массивные полнотельные изделия золотого цвета, а мелкие детали. Правильно расставленные золотые акценты в интерьере, могут сказать о таких качествах человека как чувство стиля и утонченности. Хорошо, что прошли те времена, когда золотые детали интерьера могли себе позволить только очень состоятельные представители высшего общества. Теперь же они доступны всем.

Золотой цвет действительно притягивает взгляд, способен вдохнуть новую жизнь в строгий классический стиль или добавить шика при минимализме. Даже отдельных предметов декора, таких как вентиляторы DiCiTi или ревизионные люки серии Л в цвете Gold, будет достаточно, чтобы разбавить обыденность интерьера и придать ему элегантность.





Современный подход к цветам, фактурам и материалам в интерьере диктуется необходимостью создать пространство, актуальность которого не потеряется с годами. Разработать жизнеспособный дизайн поможет знакомая текстура, не теряющая своей новизны.

Chrome — это новый черный! Зеркальные поверхности пользуются популярностью в самых смелых и неожиданных интерьерах. Они помогают расширить пространство, сыграть с геометрией форм и расставить нетривиальные акценты.

Смеситель, лейка душа, полотенцесушитель — в ванной комнате выстраивается целый ряд хромированных поверхностей. Поддержать их поможет дизайнерская коллекция Chrome.

DiCiTi®

DiCiTi Design

EVECS Design

- AURA 4C
- AURA 5C
- PARUS 4C
- SLIM 4C
- SLIM 5C
- SILENT 4C
- STANDARD 4
- STANDARD 5

- Л1515
- Л1520
- Л2020
- Л2025
- Л2030
- Л2040



## Бытовые вентиляторы



Бытовые вентиляторы DICITI обладают современным дизайном и оснащены большим количеством опций. Изготавливаются из качественного пластика, имеют небольшой вес и легко монтируются. Разнообразие цветовых решений и широкий размерный ряд придется по вкусу самым искушенным клиентам, при этом отвечая самым высоким техническим характеристикам.

## Дизайнерская серия



DICITI®  
*Design*



Специально для наших клиентов мы разработали широкую гамму цветовых решений DICITI Design для создания уникальных стильных проектов, продуманных до мелочей.

## Умная вентиляция



Для тех, чьим жизненным кредо является комфорт в доме, ERA Group разработала максимально удобный в эксплуатации продукт, обладающий высокими техническими характеристиками. Имеет несколько режимов работы, управление вентилятором осуществляется по уникальным алгоритмам Fusion Logic. Умный вентилятор Smartfan — устройство, которое думает о вашем комфорте!



## Коммерческие вентиляторы



Для поддержания высокой работоспособности сотрудников и их хорошего самочувствия состояние воздушной среды в рабочем помещении должно соответствовать санитарным нормам. Для этого необходимо обеспечить хороший воздухообмен. Правильно спроектированная система вентиляции помогает поддерживать комфортные для человека условия. Приток свежего воздуха повышает внимание и увеличивает мозговую и физическую активность.

## TYPHOON



Серия канальных вентиляторов TYPHOON относится к устройствам смешанного типа, так как соединила все лучшее от осевых и центробежных вентиляторов. Так удалось совместить большую производительность и высокий уровень давления в канале, что позволяет свежему воздуху проходить по более сложным вентиляционным системам и преодолевать их сопротивление. Поэтому вентиляторы TYPHOON идеально подойдут для создания комфортного микроклимата как в малых помещениях (квартирах), так и средних (коттеджах, магазинах или кафе).

Вентиляторы выполнены из полипропилена и имеют удобную для монтажа и обслуживания конструкцию: любой пользователь может извлечь корпус устройства из базы и установить обратно.

## SmartFan 2.0

**SMART Fan**  
**2.0**

В 2020 году ERA Group представит обновленное семейство опций SmartFan. Режимы работы устройств обновятся и станут интуитивно понятными. Опции останутся столь же необходимыми в быту, став более доступными рядовому пользователю. Выбор режима работы вентилятора станет проще, что сделает установку устройства еще доступнее.

**Новая серия вентиляторов RIO**



Серия RIO — новый взгляд на бытовые вентиляторы.

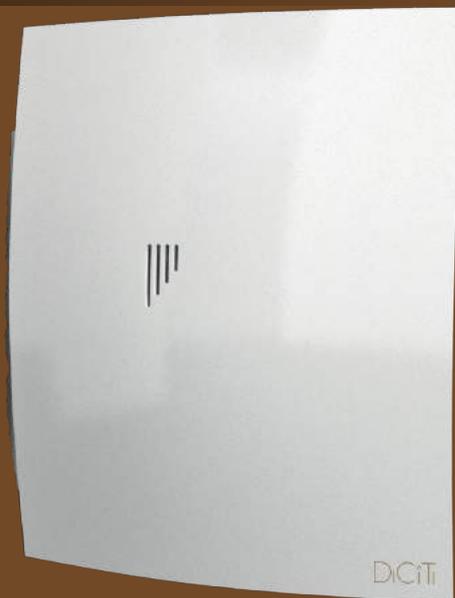
Это комбинация современного стильного дизайна и инженерной мысли, что позволит вывести комфорт в вашем доме на новый уровень.



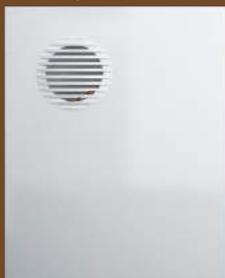
**Рестайлинг серии вентиляторов PARUS**

ERA Group перезапускает серию вентиляторов PARUS. Теперь она оснащена контроллером Fusion Logic. Таким образом PARUS присоединился к семейству умных вентиляторов SmartFan.

Новый PARUS оснащен бесколлекторным синхронным двигателем со встроенным электронным управлением (Electronically Commutated). EC-двигатели имеют улучшенные технические характеристики: уменьшают энергопотребление и шумовую нагрузку, увеличивают производительность устройства и срок его бесперебойной работы.



Старый дизайн



Новый дизайн



Дизайн стал более аккуратным за счет уменьшения лицевой панели. Инженеры ERA Group доработали конструкцию устройства: стенки вентилятора стали толще, что защищает конструкцию от деформации.

Варианты дизайна лицевой панели.

Штриховой код EAN-13



Пример:  
STANDARD — наименование модели;  
4 — размер фланца;  
C — обратный клапан;  
HT — датчик влажности;  
-02 — тяговый выключатель.

	C*	-02	ET	ETF	ET-02	HT	HT-02
BACK VALVE	●						
PULL ELECTRO		●			●		●
PHOTO SENSOR			●		●		
SLIM						●	●

Таблица опциональных разновидностей данной модели вентилятора.

STANDARD

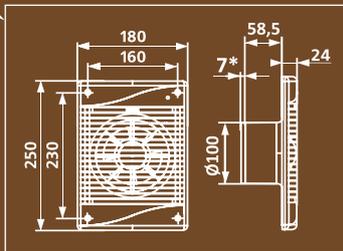
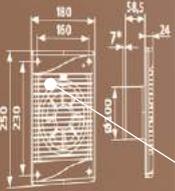
Наименование модели и размер фланца.



QR-код со ссылкой на страницу товара.

W	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	mA	Kg	IP
16	100	35	70	0,7	24

Технические характеристики:  
W — Мощность;  
m<sup>3</sup>/h — Производительность;  
dB(A) — Уровень шума;  
mA — Потребляемый ток;  
Kg — Масса нетто;  
IP — Степень защиты оболочки.



Чертеж с габаритными и монтажными размерами.



Иконки конструктивных опций вентилятора.

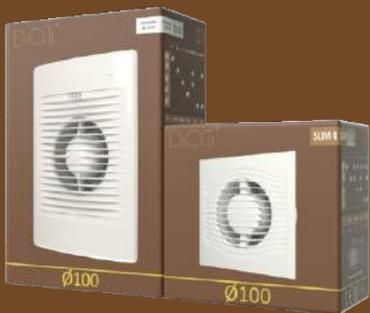


Знаки сертификации.

Ø100

Цветная полоса вдоль всей коробки вентилятора и цифровое обозначение указывают на размер фланца вентилятора:

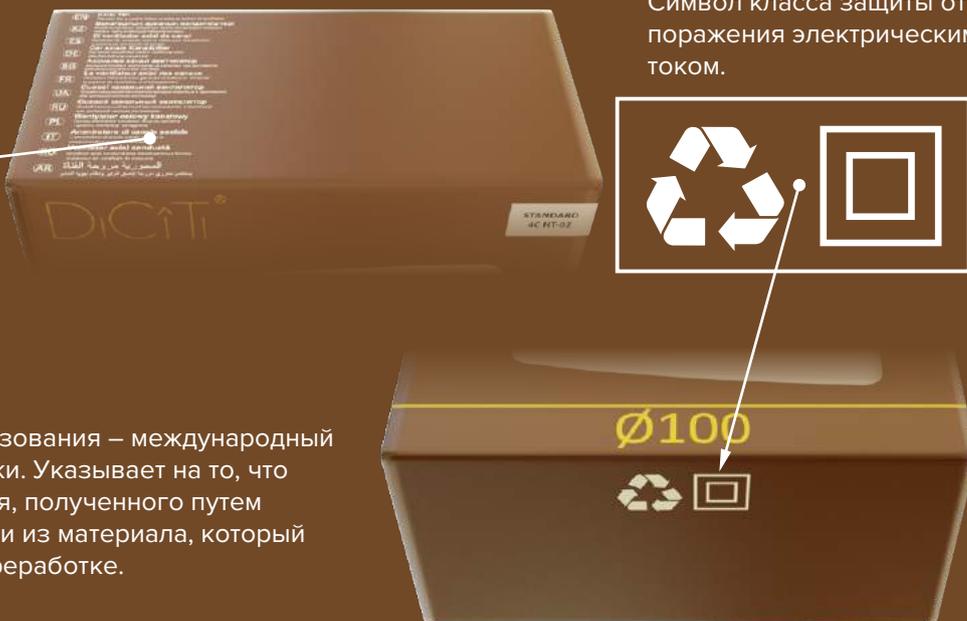
- Ø100 — желтый;
- Ø125 — голубой;
- Ø150; Ø160 — зеленый.



EN	<b>Axial fan</b> The axial fan is used in inflow or exhaust system of ventilation
KZ	<b>Белашатын арнаның желдеткіштер</b> Кіндіктің арнасын жолдеткіш ауаны жақартудың сырдығы немесе терру жүйесінде пайдаланылады.
ES	<b>El ventilador axial de canal</b> Ventilador de conducto axial se utiliza para el suministro y sistema de ventilación de escape
DE	<b>Der axiale Kanallüfter</b> Der axiale Kanallüfter wird im Zuluftung oder Abluftentlüftung verwendet
BG	<b>Аксиален канал вентилятор</b> Аксиален тираба вентилятор се използва при доставяне или изпращане на вентилационен въздух.
FR	<b>Le ventilateur axial des canaux</b> Ventilateur hélicoïde pour gaine est utilisé pour alimenter le système de ventilation et d'évacuation.
UA	<b>Сьової канальний вентилятор</b> Осьової канальний вентилятор використовується в припливній або витяжній системі вентиляції.
RU	<b>Осьовой канальный вентилятор</b> Осьовой канальный вентилятор используется в приточной или вытяжной системе вентиляции.
PL	<b>Wentylator osiowy kanalowy</b> Osłony wentylatora osiowego służą do dostawienia i systemu wentylacji wyszczepionej
IT	<b>Ammiratore di canale assiale</b> L'ammiratore di canale assiale è usato in scaricamento o cuito di ventilazione.
RO	<b>Ventilator axial conductă</b> Ventilator axial conductă este folosit pentru a furniza și sistemul de ventilare de evacuare.
AR	<b>المحوربة مروحة القناة</b> يستخدم محور مروحة القناة لتزويد النظام

Полное наименование и назначение продукта.

Символ класса защиты от поражения электрическим током.



Символ повторного использования – международный знак вторичной переработки. Указывает на то, что товар произведен из сырья, полученного путем повторной переработки, или из материала, который может быть подвергнут переработке.

## Опции вентилятора

### Конструктивные особенности



Термопластический ударопрочный материал. Используется для изготовления высокопрочной пластиковой продукции.



Световая индикация работы вентилятора. С ней легко контролировать включение устройства.



В 2 раза меньше потребление электричества.



Вентилятор отличается более тихой работой в сравнении с обычным.



Двигатель на подшипниках качения. Гарант непрерывной работы вентилятора до 40 тысяч часов.



Компания ERA Group предоставляет на продукт 5 лет гарантии.



Компания ERA Group предоставляет на продукт 1 год гарантии.



Предохранитель, который контролирует температуру двигателя и защищает вентилятор от возгорания.

### Дополнительные особенности



-02

Цепочный выключатель-сонетка. Предназначен для ручного включения/выключения вентилятора.



C

Обратный клапан с пластиковыми створками. Имеет восемь точек крепления.



ET

Устанавливает время работы вентилятора. Подключается к штатному выключателю света или отдельной кнопке без фиксации.



ETF

Управление вентилятором с помощью фотоэлемента. Реагирует на уровень освещения. Упрощенное подключение двумя проводами.



HT

Регулирует работу вентилятора в зависимости от уровня влажности в помещении.



MR

Мультирежимный контроллер (таймер и фотодатчик) имеет 7 вариантов работы.



MRH

Мультирежимный контроллер с таймером, фотоэлементом и датчиком влажности. Имеет 6 вариантов работы.



Design

Вентиляционные элементы в оригинальных стиливых исполнениях.



TURBO

Установлен двигатель повышенной производительности. Способный обрабатывать на 25 % больше воздуха по сравнению с обычными двигателями.



# SMART Fan

## MR Fusion Logic 1.0



Мультирежимный контроллер семейства SmartFan — группы опций автоматического управления работой вентилятора. Датчик Fusion Logic 1.0 оснащен таймером и фотоэлементом. Имеет 3 алгоритма, 2 режима и 7 вариантов работы.

## MRH Fusion Logic 1.1



Датчик Fusion Logic 1.1 семейства опций автоматического управления работой вентилятора SmartFan. Мультирежимный контроллер с таймером, фотоэлементом и датчиком влажности имеет 2 алгоритма, 2 режима и 6 вариантов работы.



## MR Fusion Logic 1.0

контроллер работы вентилятора, оснащенный таймером и фотоэлементом.

**ECO mode**



Задержка на включение

Фотодатчик

Ручное управление

Таймер

### Алгоритм 1



Вентилятор включается и выключается самостоятельно при резком изменении уровня освещения в помещении. У вентилятора есть функция экономии энергии (ECO mode): задержка на включение. Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

**Режим А** см. ниже

**Режим В** см. ниже

### Алгоритм 1+



Вентилятор включается и выключается самостоятельно при резком изменении уровня освещения в помещении. Также вы можете регулировать его работу с помощью тягового или кнопочного выключателя без фиксации. У вентилятора есть функция экономии энергии (ECO mode): задержка на включение. Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

**Режим А** см. ниже

**Режим В** см. ниже

### Алгоритм 2



Ручное управление вентилятором. При выборе данного алгоритма вы сами контролируете работу устройства, установив таймер на нужное время.

### Алгоритм 3



Работа вентилятора осуществляется через штатный выключатель освещения (подключение тремя проводами). Данный алгоритм подходит для помещений с постоянным источником света, а также в ситуациях, когда вентилятор, напротив, не получает достаточного количества света при активации датчика. Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

**Режим А** см. ниже

**Режим В** см. ниже

## Режим А

Вентилятор работает при включенном свете. После его выключения устройство будет работать в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

## Режим В

Вентилятор работает лишь при выключенном свете в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.



## MRH Fusion Logic 1.1

контроллер работы вентилятора, оснащенный таймером, фотоэлементом и датчиком влажности.

**ECO mode**



Задержка на включение

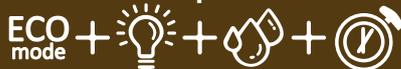
Фотодатчик

Датчик влажности

Ручное управление

Таймер

### Алгоритм 1



Вентилятор включается и выключается самостоятельно при резком изменении уровня освещения или влажности в помещении.

У вентилятора есть функция экономии энергии (ECO mode): задержка на включение вентилятора.

Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

**Режим А** см. ниже

**Режим В** см. ниже

### Алгоритм 1+



Вентилятор включается и выключается самостоятельно при резком изменении уровня освещения или влажности в помещении. Также вы можете регулировать его работу с помощью тягового или кнопочного выключателя без фиксации.

У вентилятора есть функция экономии энергии (ECO mode): задержка на включение вентилятора.

Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

**Режим А** см. ниже

**Режим В** см. ниже

### Алгоритм 2



Вентилятор включается и выключается самостоятельно в зависимости от уровня влажности.

Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

### Алгоритм 2+



Вентилятор включается и выключается самостоятельно в зависимости от уровня влажности. Также вы можете регулировать его работу с помощью тягового или кнопочного выключателя без фиксации.

Таймер позволяет отсрочить выключение вентилятора.

## Режим А

Вентилятор работает при включенном свете. После его выключения устройство будет работать в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

## Режим В

Вентилятор работает лишь при выключенном свете в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

# Новинка! SILENT

ERA Group представляет новинку в ассортименте TM DICITI — бытовой вентилятор серии SILENT. Мы совместили проверенные временем технологии со свежими идеями и получили совершенный для создания комфортной среды вентилятор.



Для серии вентиляторов SILENT разработан новый дизайн упаковки.



Низкое потребление электроэнергии



Обратный клапан

**IP25**

Степень защиты IP25



5 лет гарантии



Световая индикация работы



Двигатель на шарикоподшипниках



Двигатель вентилятора оснащен защитой от перегрева



Особая система шумоизоляции обеспечивает тихую работу



Лаконичный, но эффектный дизайн вдохновлен порывом ветра



**TURBO** Дополнительная опция

Серия SILENT TURBO — это самые мощные вентиляторы в своем классе.



Двигатели повышенной мощности производительнее на

**25%**

по сравнению с обычными устройствами.

	Диаметр	SILENT	<b>SILENT TURBO</b>
	Ø100	90 м³/ч	<b>120 М³/ч</b>
	Ø125	180 м³/ч	<b>225 М³/ч</b>

При работе вентиляторов SILENT TURBO уровень шума составляет порядка 36 дБ. По громкости это сопоставимо с тихим разговором. Большинство бытовых вентиляторов работают с такой же громкостью.



**Модельный ряд**

SILENT 4C

SILENT 5C

SILENT 4C MR

SILENT 4C MRH

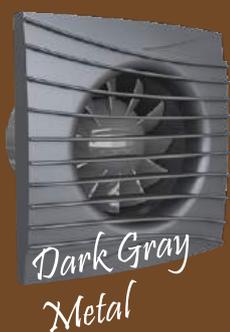
SILENT 5C MR

SILENT 5C MRH

SILENT 4C TURBO

SILENT 5C TURBO

Дизайнерское исполнение



Модельный ряд

SILENT 4C Obsidian

SILENT 4C Dark gray metal

SILENT 4C Gold

SILENT 4C Chrome

SILENT 4C Champagne

SILENT 4C Gray metal

Obsidian

Обсидиан, или вулканическое стекло, — это застывшая лава, вырвавшаяся из самого сердца вулкана.

Самая распространенная разновидность этого камня имеет притягательный черный цвет и по фактуре похожа на стекло.

Мы повторили вид этого необычного материала и создали новое цветовое исполнение для вентиляторов SILENT.

Такое дизайнерское решение придало лицевой панели эксклюзивный вид. SILENT Obsidian — настоящая находка для тех, кто ищет стильный черный вентилятор.

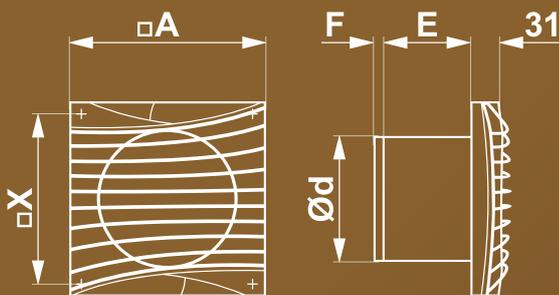
# SILENT Серия вентиляторов



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Современный дизайн.
- › Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опций MRH и комбинаций с ней — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	F
SILENT 4	155	135	70	100	7
SILENT 5	175	155	78	125	8,5



## Технические характеристики

Характеристики	SILENT 4 / TURBO	SILENT 5 / TURBO
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	8,4 / 19	10 / 20
Производительность, м³/ч	90 / 120	180 / 225
Давление, Pa	48 / 56	58 / 58
Уровень шума, dB(A)	25 / 36	30 / 38
Потребляемый ток, A	0,04/0,09	0,05/0,09

Fusion Logic 1.0

Fusion Logic 1.1



SILENT MR

SILENT MRH

Повышенная проводимость

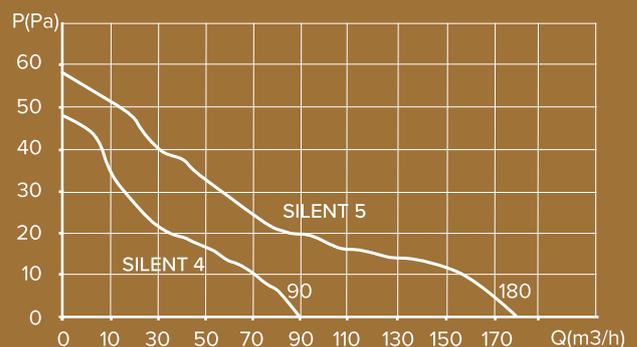
Дизайнерское исполнение



SILENT TURBO

SILENT Design

## График производительности



# AURA Серия вентиляторов

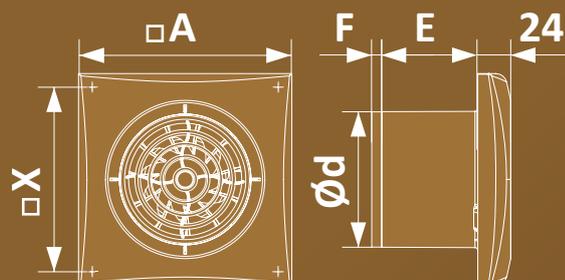


- > Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- > Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- > Современный дизайн.
- > Конструкция крыльчатки позволяет повысить эффективность вентилятора и срок службы двигателя.
- > Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- > Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- > Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опций MRH и комбинаций с ней — IP24.

### Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	F*
AURA 4	155	135	70	100	7
AURA 5	175	155	78	125	8,5

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



### Технические характеристики

Характеристики	AURA 4	AURA 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	8,4	10
Производительность, м³/ч	90	180
Давление, Pa	48	58
Уровень шума, dB(A)	25	30
Потребляемый ток, A	0,04	0,05

Fusion Logic 1.0

Fusion Logic 1.1



Обратный клапан

Дизайнерское исполнение

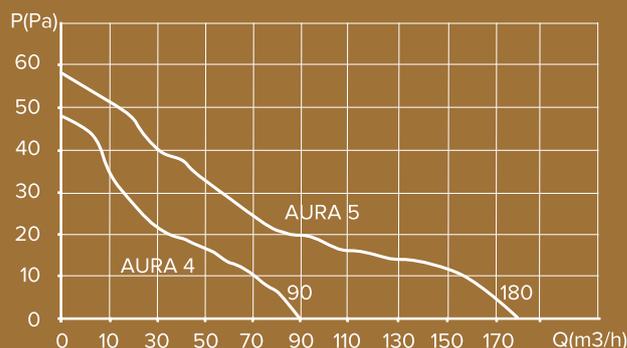


AURA C



AURA Design

### График производительности



# AURA Цветовые исполнения

## Chrome



## Gold



Ivory

Gray Metal

Dark Gray Metal

Champagne

White Design

Gold

Chrome

# SLIM Серия вентиляторов

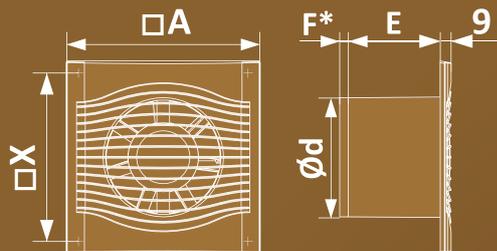


- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Современный дизайн.
- › Сверхтонкая лицевая панель.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов) и низким энергопотреблением. Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP25, для опций MRH, -02 и комбинаций с ними — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	A	X	E	d	F*
SLIM 4	160	140	76	100	7
SLIM 5	180	160	82	125	8,5
SLIM 6	205	187	86	150	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.

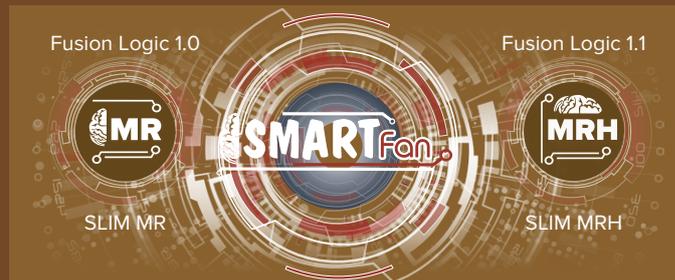


## Технические характеристики

Характеристики	SLIM 4	SLIM 5	SLIM 6
Диаметр, мм	100	125	150
Потребляемая мощность, W	7,8	10	10
Производительность, м³/ч	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	25	30	33
Потребляемый ток, A	0,04	0,05	0,05

Fusion Logic 1.0

Fusion Logic 1.1



Обратный клапан



SLIM C

Тяговый выключатель



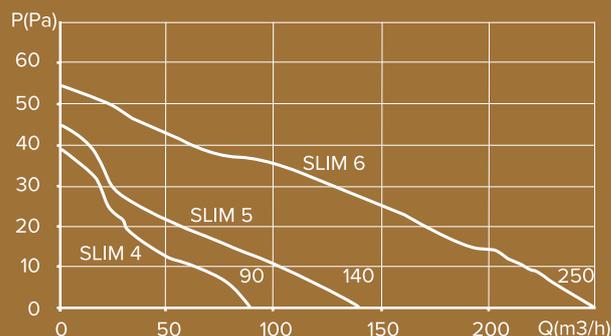
SLIM -02

Дизайнерское исполнение



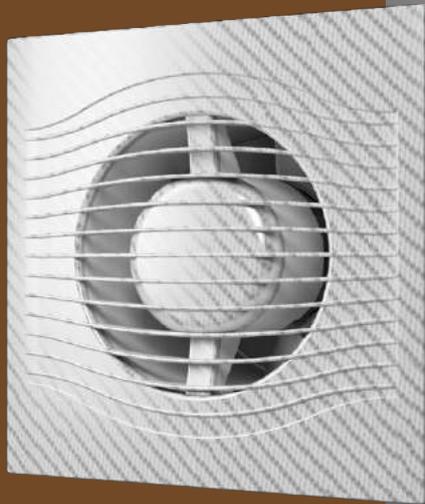
SLIM Design

## График производительности

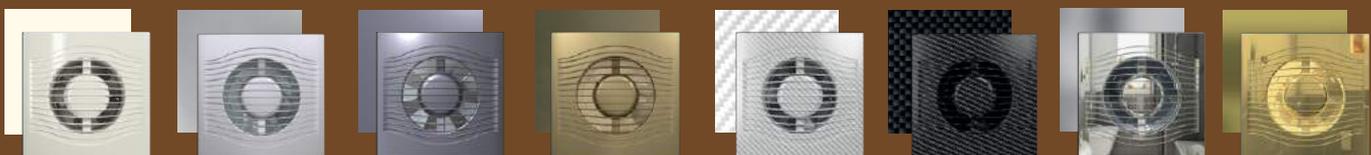
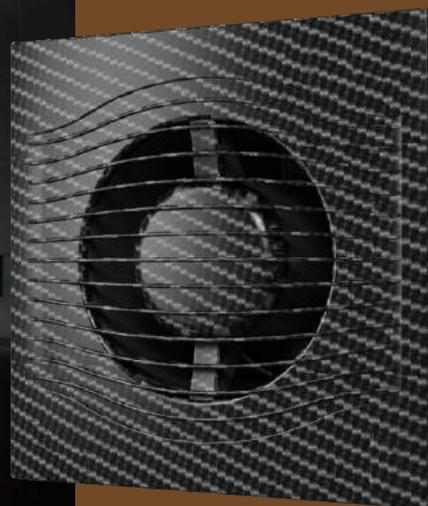


**SLIM** Цветовые исполнения

**White Carbon**



**Black Carbon**



Ivory

Gray Metal

Dark Gray Metal

Champagne

White Carbon

Black Carbon

Chrome

Gold

# PARUS Серия вентиляторов

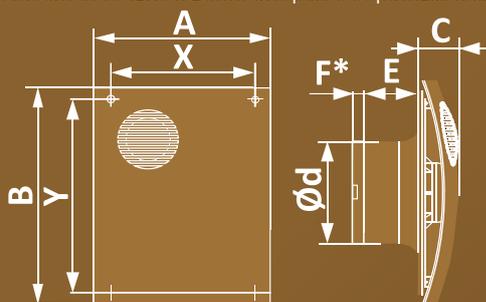


- > Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- > Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- > Современный дизайн.
- > Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- > Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов). Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- > Двигатель оснащен защитой от перегрева.
- > Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- > Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

## Габаритные размеры

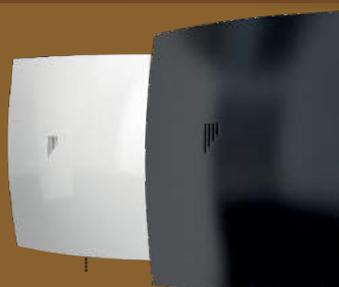
Модель	A	X	B	Y	d	C	E	F*
PARUS 4	175	140	220	175	100	37	48	8
PARUS 5	219	175	275	220	125	42	54	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



## Технические характеристики

Характеристики	PARUS 4	PARUS 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	16	20
Производительность, м³/ч	100	165
Давление, Pa	31	38
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,09



Перезапуск серии вентиляторов PARUS.

Обратный клапан



PARUS C

Тяговый выключатель



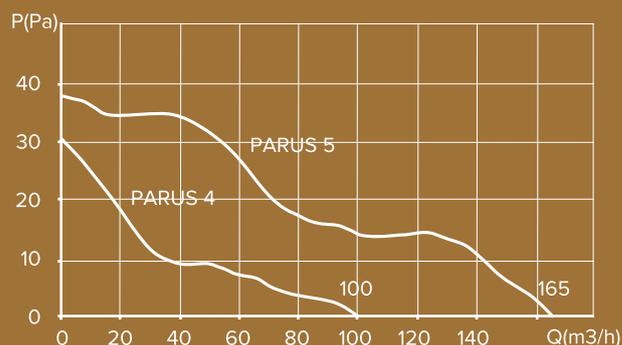
PARUS -02

Дизайнерское исполнение



PARUS Design

## График производительности



# PARUS Цветовые исполнения

## White Design



## Black Design



Ivory



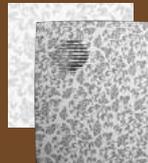
Gray Metal



Dark Gray Metal



Champagne



White Design



Black Design



Chrome



Gold

# STANDARD Серия вентиляторов

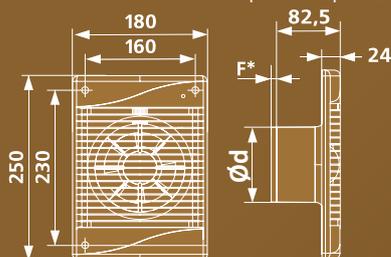


- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- › Современный дизайн.
- › Для вентиляционных шахт с прямоугольным проемом.
- › Корпус и крыльчатка выполнены из высококачественного и прочного ABS-пластика, стойкого к ультрафиолету.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов). Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Двигатель оснащен защитой от перегрева.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	d	F*
STANDARD 4	100	7
STANDARD 5	125	8,5

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



## Технические характеристики

Характеристики	STANDARD 4	STANDARD 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	16	20
Производительность, м³/ч	100	185
Давление, Pa	38	48
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

Таймер



STANDARD ET

Датчик влажности



STANDARD HT

Фототаймер



STANDARD ETF

Обратный клапан



STANDARD C

Тяговый выключатель



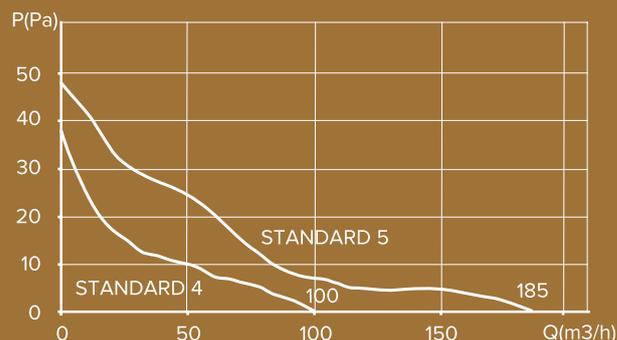
STANDARD -02

Дизайнерское исполнение



STANDARD Design

## График производительности



**STANDARD** Цветовые исполнения

**Black al**



**Champagne**



Ivory

Gray Metal

Dark Gray Metal

Champagne

Black Al

Chrome

Gold

## Обновление серии TORNADO EBM

Вентиляторы серии TORNADO были обновлены и перевыпущены в торговой марке DICIT<sup>®</sup> под названием TORNADO EBM.



Вентиляторы TORNADO стали более эффективными благодаря установке новых двигателей RadiCal производства Ebm-papst — ведущего мирового производителя электродвигателей.



**ebmpapst**

### Философия Ebm-papst

*«Каждый новый продукт, который мы разрабатываем, должен быть лучше, чем его предшественник с точки зрения экономичности и экологичности».*



ERA Group, поддерживая эту концепцию, все выше и выше поднимает планку качества товаров. Мы стремимся постоянно совершенствовать нашу продукцию, чтобы предлагать потребителю лучшие приборы и устройства.

### Рабочее колесо RadiCal:



Повышенная производительность.



Снижение энергопотребления более чем на 15 %.



Увеличенная скорость благодаря особой конструкции рабочего колеса.



Низкий уровень шума.

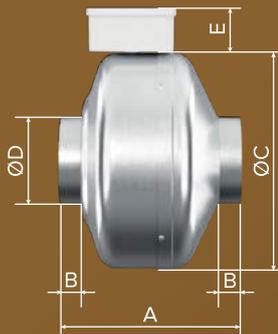
# TORNADO EBM Серия вентиляторов



- › Канальные центробежные вентиляторы в корпусе из оцинкованной стали.
- › Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции.
- › Герметичная клеммная коробка IP55.
- › Однофазный двигатель с внешним ротором на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- › Вентиляторы оснащены рабочим колесом с пластиковыми лопатками.
- › Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- › Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов.
- › Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

## Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E
TORNADO EBM 100	194	23	243	100	55
TORNADO EBM 125	195	27	243	125	55
TORNADO EBM 150	222	23	333	150	55
TORNADO EBM 160	222	25	333	160	55
TORNADO EBM 200	223	24	333	200	55
TORNADO EBM 250	230	27	333	250	55
TORNADO EBM 315	228	25	402	315	55

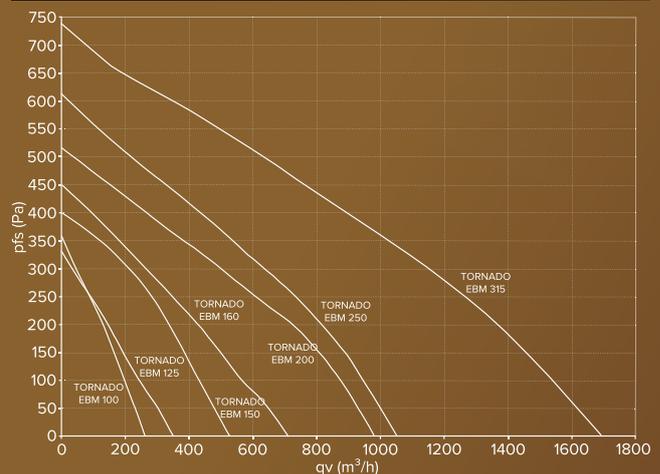


## Технические характеристики

Характеристики	TORNADO EBM						
	100	125	150	160	200	250	315
Диаметр, мм	100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	44	46	89	98	134	176	256
Производительность, м³/ч	250	350	560	700	940	1060	1700
Давление, Pa	357	327	400	450	511	615	735
Уровень шума, dB(A)	50	50	58	59	64	57	66
Потребляемый ток, A	0,24	0,24	0,39	0,39	0,61	0,95	1,02
Частота вращения, об/мин	2565	2488	2602	2537	2621	2603	2645



## График производительности



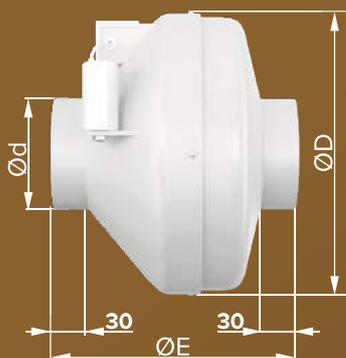
# CYCLONE EBM Серия вентиляторов



- › Предназначен для установки в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- › Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от установки вентилятора в системе.
- › Корпус вентилятора изготовлен из высококачественного и высокопрочного пластика.
- › Герметичная монтажная коробка.
- › Однофазный двигатель с внешним ротором оснащен центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- › Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов (в комплект не входят).
- › Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулируемому устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

## Габаритные размеры

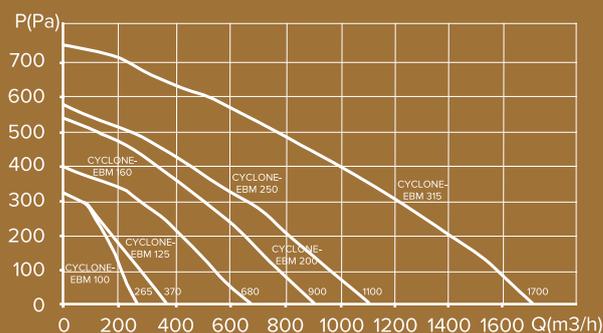
Модель	d	D	E
CYCLONE EBM 100	99	251	215
CYCLONE EBM 125	124	251	220
CYCLONE EBM 160	159	340	229
CYCLONE EBM 200	199	339	250
CYCLONE EBM 250	249	339	250
CYCLONE EBM 315	314	405	284



## Технические характеристики

Характеристики	CYCLONE EBM					
	100	125	160	200	250	315
Диаметр, мм	100	125	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	52	52	85	135	210	225
Производительность, м³/ч	265	370	680	900	1100	1700
Давление, Pa	310	310	400	540	580	740
Уровень шума, dB(A)	52	51	57	55	53	53
Потребляемый ток, A	0,24	0,24	0,39	0,61	0,95	1,02
Частота вращения, об/мин	2350	2350	2700	2650	2500	2700

## График производительности

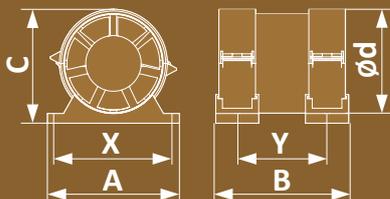


# PRO Серия вентиляторов



### Габаритные размеры

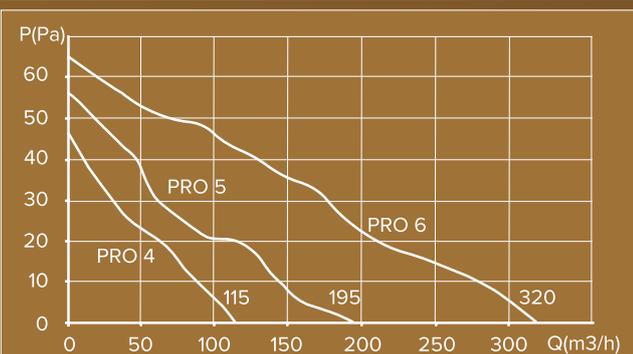
Модель	A	B	X	Y	C	d
PRO 4	138	139	122	94	119	103,6
PRO 5	163	146	147	101	144	128,6
PRO 6	198	154	182	104	179	163,6



### Технические характеристики

Характеристики	PRO 4	PRO 5	PRO 6
Диаметр, мм	100	125	160
Потребляемая мощность, W	14	18	22
Производительность, м³/ч	115	195	320
Давление, Pa	46	56	65
Уровень шума, dB(A)	32	34	36
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,10

### График производительности



- › Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- › Для использования с системой пластиковых ПВХ каналов или гибких каналов.
- › Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от установки вентилятора в системе.
- › Оригинальная система крепления с вентиляционными каналами встык.
- › Прост в монтаже/демонтаже.
- › Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов). Предназначен для непрерывной работы и не требует дополнительного обслуживания.
- › Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- › Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

### Способ монтажа

1. Распаковать вентилятор.
  2. Открыть крышки держателей, нажав на защелки.
  3. Закрепить кронштейны держателей на монтажной поверхности на расстоянии Y (см. таблицу габаритных размеров).
  4. Подключить вентилятор к сети.
  5. Установить вентилятор в держатели. Закрыть крышки. Направление потока воздуха будет соответствовать стрелке на корпусе вентилятора.
- Монтаж ВП с PRO.

## Бытовые вентиляторы

### Новинка! вентилятор QUADRO



Осевой вентилятор **QUADRO** с закрытой передней панелью. Вентилятор прост в установке и обслуживании. Его дизайнерское исполнение не оставит никого равнодушным. Строгий дизайн панели вентилятора найдет свое достойное место в интерьере вашего дома.



Постоянное обновление воздуха является залогом приятной и здоровой атмосферы в доме. Как же создать правильный микроклимат? Ответ прост: с помощью бытовых вентиляторов торговой марки ERA, обладающих современным дизайном и оснащенных большим количеством опций. Вы легко подберете именно те модель и опцию, которые будут отвечать всем вашим требованиям.

## Коммерческие вентиляторы



В линейке торговой марки ERA представлена серия мощных коммерческих вентиляторов: **STORM** — вентилятор низкого давления, **MARS** направлен на создание комфортного климата в системах вентиляции, где необходимо подавать в помещение или удалять из него достаточно большие объемы воздуха (квартиры, офисы, коттеджи, производственные цеха).

## Регуляторы скорости



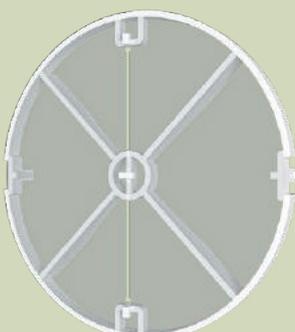
Скорость регулируется с помощью ручки управления на плате от минимального до максимального значения, также она отвечает за включение/выключение. Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.

С помощью регулятора скорости можно также управлять несколькими вентиляторами. Однако для этого существует одно условие: общий потребляемый ток не должен превышать предельно допустимую величину тока регулятора.

Монтаж осуществляется на стене внутри помещения (модель РС-Н) или в стандартные электромонтажные круглые коробки (модель РС-В).

## Защита от обратной тяги

### Новинка! Защита от обратной тяги BV



**BV** — устройство для защиты от обратной тяги, створки которого выполнены из полиэстеровой пленки.



Для перекрытия воздушного потока в круглых воздуховодах рекомендуется использовать СКЦ.



Также обратную тягу предотвращает клапан ОК. Он идеально подходит для использования с вентиляторами E, EURO, NEO, SLIM, A, D, а также некоторыми моделями AURA, COMFORT и FAVORITE.

Штриховой код  
EAN-13



ERA — наименование модели;  
4 — размер фланца;  
S — защитная сетка от насекомых;

	S	C*	S-02	C-02*	S-ET	C-ET*	S-ETP	S-IT	C-IT*
Icon 1									
Icon 2									
Icon 3									
Icon 4									
Icon 5									
Icon 6									
Icon 7									
Icon 8									
Icon 9									
Icon 10									

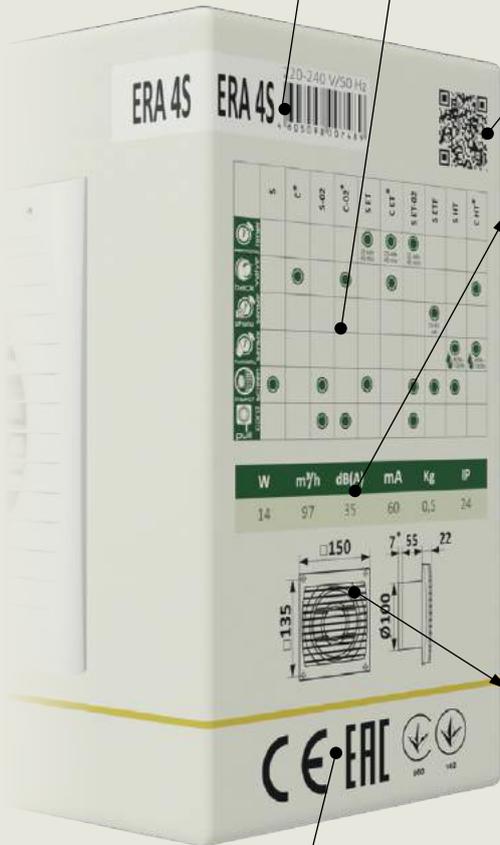
Таблица опциональных разновидностей данной модели вентилятора.



QR-код со ссылкой на страницу товара.

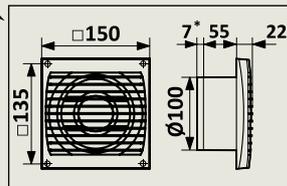
**ERA 4**

Наименование модели и размер фланца.



W	m <sup>3</sup> /h	dB(A)	mA	Kg	IP
14	97	35	60	0,5	24

Таблица технических характеристик, где:  
**W** — Мощность;  
**m<sup>3</sup>/h** — Производительность;  
**dB(A)** — Уровень шума;  
**mA** — Потребляемый ток;  
**Kg** — Масса нетто;  
**IP** — Степень защиты оболочки.



Чертеж с габаритными и монтажными размерами.



Знаки сертификации.

**Ø100**

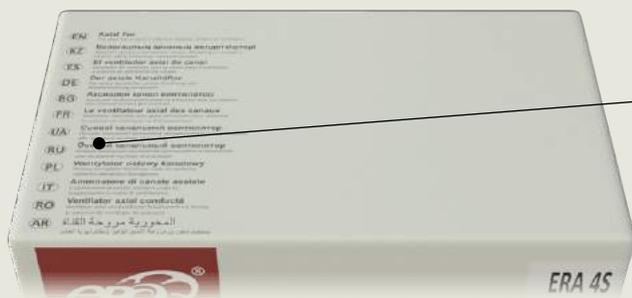
Цветовая полоса вдоль всей коробки вентилятора и цифровое обозначение определяют размер фланца вентилятора:

Ø100 — желтый; Ø125 — голубой;  
Ø150/ Ø160 — зеленый.



Иконки конструктивных опций вентилятора являются неотъемлемой частью прибора.





EN	Axial fan
KZ	Беталғалатын арнаған желдеткіштер
ES	El ventilador axial de canal
DE	Der axiale KanalBlöfer
BG	Аксален канал вентилятор
FR	Le ventilateur axial des canaux
UA	Сьювої канальний вентилятор
RU	Осьевой канальный вентилятор
PL	Wentylator osłowy kanalowy
IT	Amministratore di canale assiale
RO	Ventilator axial conductă
AR	المجوية مروحة القناة

Полное наименование и назначение продукта.

Символ повторного использования — международный знак вторичной переработки. Указывает на то, что товар произведен из сырья, полученного путем повторной переработки, или из материала, который может быть подвергнут переработке.



Символ класса защиты от поражения электрическим током.



## Опции вентилятора

### Особенности



Термопластический ударпрочный материал. Используется для изготовления высокопрочной пластиковой продукции.



Световая индикация работы вентилятора. С ней легко контролировать включение устройства.



Компания ERA Group предоставляет на продукт 5 лет гарантии.

### Особенности



ERA Group предоставляет на продукт 1 год гарантии.



Предохранитель, который контролирует температуру двигателя и защищает вентилятор от возгорания.



Универсальный материал для изготовления систем вентиляции и ревизионных элементов.

### Дополнительные опции



-01 Кабель, оснащенный клавишным выключателем и штепселем. Подключает вентилятор к сети через розетку.



-02 Цепочный выключатель-сонетка. Предназначен для ручного включения/выключения вентилятора.



C Обратный клапан со слюдовой мембраной. Долговечная конструкция.



A Жалюзи с автоматическим управлением. Позволяют пользователю контролировать воздухообмен.



S Защитная сетка от проникновения в вентилятор мелких частиц и насекомых из канала.



ET Устанавливает время работы вентилятора. Подключается к штатному выключателю света или отдельной кнопке без фиксации.

### Дополнительные опции



ETF Управление вентилятором с помощью фотозлемента. Реагирует на уровень освещения. Упрощенное подключение двумя проводами.



HT Регулирует работу вентилятора в зависимости от уровня влажности в помещении.



BB Шарикоподшипники обеспечивают улучшенные характеристики в сравнении с подшипниками скольжения. Гарантируют до 40 тысяч часов непрерывной работы двигателя.



12 V Двигатель со сверхнизким напряжением. Исключает серьезные поражения электрическим током.



MRe Контроллер работы вентилятора с таймером и фотозлементами. Имеет 4 алгоритма работы и режим проветривания.



## Опция ET

Вентилятор с опцией ET оснащен электронным таймером, который позволяет контролировать его отключение. Время работы (от 15 сек. до 45 мин.) устанавливается на плате с помощью

регулятора Time. Вентиляторы TM ERA с опцией ET имеют два режима работы: Standard и Comfort. Выбор режима происходит путем перестановки джампера на плате (рис. 1 и 2).

### 1. Standard

При подключении по схеме (рис. 3а) вентилятор начнет работать сразу после включения света и будет работать все время, пока он включен. После его выключения устройство будет работать в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

При подключении на отдельную кнопку (рис. 3б) вентилятор запускается после ее нажатия и работает в течение времени таймера.

### 2. Comfort

Данный режим вентилятора работает только при подключении к выключателю освещения по схеме (рис. 3а). Если свет включился на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор будет работать в течение времени таймера. Если свет в помещении появится на меньшее время, вентилятор не начнет работать.

Если в это время освещение включится вновь менее чем на 90 сек., то вентилятор приостановит свою работу и возобновит после выключения освещения, отработав оставшееся время таймера.

Если же освещение включится на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор отработает полное время таймера.

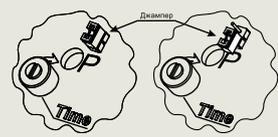


Рис. 1.  
Режим Standard  
Контакт замкнут

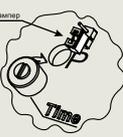


Рис. 2.  
Режим Comfort  
Контакт разомкнут

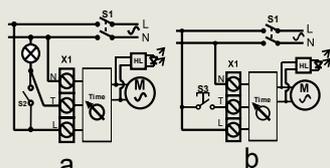


Рис. 3. Электрическая схема вентилятора ERA-ET.

Вентиляторы с опцией ET подключаются к электрической сети по трехпроводной схеме (рис. 3). Напряжение постоянно подается на контакты N (ноль) и L (фаза). Третий провод, подключенный к контакту Т, служит для запуска таймера путем подачи на него напряжения фазы.



## Комбинация опций ET-O2

Вентилятор с комбинацией опций ET-O2 оснащен тяговым выключателем и электронным таймером, который позволяет контролировать отключение вентилятора.

Потянув за цепочку тягового выключателя, вы запустите работу таймера. Отключение вентилятора происходит автоматически по истечении времени таймера, или вручную — с помощью тягового выключателя. Продолжительность работы (от 15 сек. до 45 мин.) устанавливается на плате с помощью регулятора Time.



Подключение вентилятора к сети на постоянное питание осуществляется двухжильным проводом.

## Опция ETF

Вентилятор с опцией ETF оборудован системой контроля Light Logic, которая управляет его работой. Включение и выключение вентилятора происходит за счет резкого изменения освещения. Таймер имеет два режима работы: Standard и Comfort. Выбор режима происходит путем перестановки джампера (перемычки) на плате (рис. 1 и 2).

### 1. Standard

Вентилятор начнет работать сразу после включения света и будет работать все время, пока он включен. После его выключения устройство будет работать в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

### 2. Comfort

Если свет включился на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор будет работать в течение времени таймера. Если свет в помещении появится на меньшее время, вентилятор не начнет работать.

Если в это время освещение включится вновь менее чем на 90 сек., то вентилятор приостановит свою работу и возобновит после выключения освещения, отработав оставшееся время таймера.

Если же освещение включится на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор отработает полное время таймера.

В отличие от обычных вентиляторов с таймером устройства с опцией ETF имеют упрощенный монтаж.

Подключение вентилятора к сети на постоянное питание осуществляется двухжильным проводом.



## Опция HT

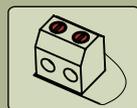
Вентилятор с опцией HT оборудован системой контроля Humid Logic, которая следит за уровнем влажности в помещении. Вентилятор включается и выключается самостоятельно при резком изменении уровня влажности в помещении. Если уровень влажности в помещении превысит выставленное вами значение на регуляторе Humidity, вентилятор начнет работать как только уровень влажности понизится, устройство проработает еще 60 секунд и выключится. Допустимый уровень влажности устанавливается с помощью регулятора Humidity в диапазоне от 60 до 100%. Крайнее левое положение потенциометра соответствует относительной влажности 60–64%, крайнее правое — 100%.

Подключение вентилятора к сети на постоянное питание осуществляется двухжильным проводом.



E 100S MRe	E 150S MRe	NEO 125S MRe
E 100S C MRe	E 150S C MRe	NEO 125S C MRe
E 125S MRe	NEO 100S MRe	NEO 150S MRe
E 125S C MRe	NEO 100S C MRe	NEO 150S C MRe

## Условные обозначения



**X1**  
Клемная колодка



**Time**  
Регулятор времени



**S1**  
Автомат защиты

### Внимание!

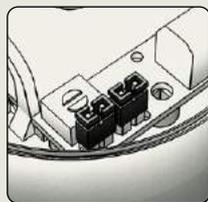
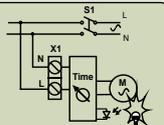
При установке и съеме джамперов необходимо придерживать плату во избежание повреждения ее крепления.

### Внимание!

При любом выбранном алгоритме вентилятор будет работать лишь при включенном автомате S1. Подавать питание на вентилятор, т.е. включать автомат S1, только при закрытой лицевой панели вентилятора!

### Алгоритм I

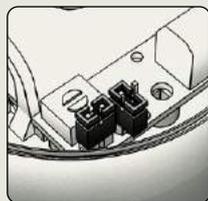
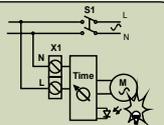
Подключение двухжильным проводом (фотоэлемент)



Вентилятор начнет работать через 45 сек. после включения света и будет работать все время, пока оно включено. После его выключения устройство будет работать в течение времени таймера, выставленного пользователем на регуляторе Time.

### Алгоритм II

Подключение двухжильным проводом (фотоэлемент)

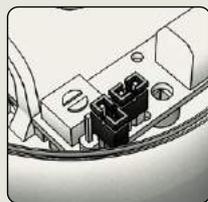
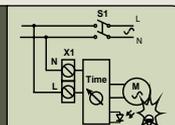


Вентилятор работает только при выключенном освещении. Таким образом шум вентилятора и сквозняки, которые могут возникнуть при его работе, не мешали вам, когда вы находитесь в ванной или туалете. В целях снижения энергозатрат вентилятор не будет реагировать на кратковременное (менее 90 сек.) включение освещения. Если свет включился на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор будет работать в течение времени таймера. Если свет в помещении появится на меньшее время, вентилятор не начнет работать.

Если свет в помещении появится на меньшее время, вентилятор не начнет работать.

### Алгоритм III

Подключение двухжильным проводом (проветривание)

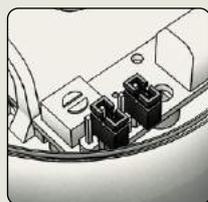
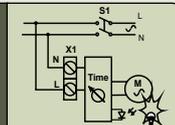


Вентилятор работает в режиме «Проветривание» на полной скорости.

Включается каждый час, независимо от включения/выключения света, на время Time, установленное пользователем на плате контроллера.

### Алгоритм IV

Подключение двухжильным проводом (фотоэлемент+проветривание)



### Режим Standard

Вентилятор работает только при выключенном освещении. Таким образом шум вентилятора и сквозняки, которые могут возникнуть при его работе, не мешали вам, когда вы находитесь в ванной или туалете. В целях снижения энергозатрат вентилятор не будет реагировать на кратковременное (менее 90 сек.) включение освещения, т.е. если вы зашли в помещение на короткое время. Если свет включился на 90 сек. и более, то после его выключения вентилятор будет работать в течение времени таймера. Если свет в помещении появится на меньшее время, вентилятор не начнет работать.

### Режим «Проветривание»

Дополнительно каждый час включается режим «Проветривание»: на пониженной скорости на протяжении времени Time, установленного вами на плате контроллера.

Если вентилятор работал в алгоритме Standard, то после отработанного времени вернется в режим «Проветривание» и включится через час после отработанного времени Time.

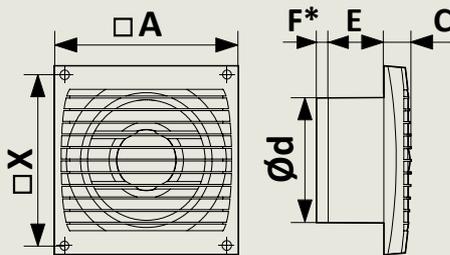
# ERA Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Лицевая панель моделей ERA4 и ERA5 оснащена световой индикацией работы вентилятора.
- Для моделей ERA4 и ERA5 возможна установка клапана серии ОК с пружинным механизмом для защиты от обратной тяги (обратный клапан серии ОК приобретается отдельно).
- Модели ERA4 и ERA5 имеют широкий выбор опций.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры						
Модель	A	X	E	d	C	F*
ERA 4	150	135	55	100	22	8
ERA 5	175	160	61	125	23	10
ERA 6	200	185	62	150	24	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Обратный клапан	Защитная сетка от насекомых	Тяговый выключатель	Таймер	Фото-таймер	Датчик влажности
ERA C	ERA S	ERA -02	ERA ET	ERA ETF	ERA HT



Технические характеристики			
Характеристики	ERA 4	ERA 5	ERA 6
Диаметр, мм	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, м³/ч	97	183	290
Давление, Pa	28	50	42
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07



# EURO Серия вентиляторов

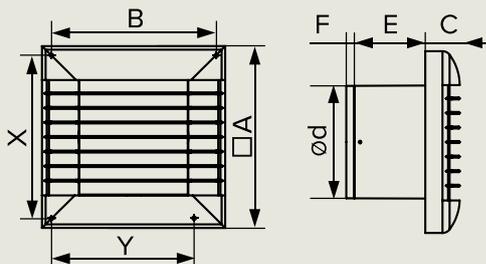


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Сочетание опций A (автоматические жалюзи) и S (защитная сетка от насекомых) невозможно.
- Вентиляторы с опцией A оборудованы термоактуатором, который обеспечивает плавное открывание и закрытие автоматических жалюзи (в течение 45 секунд после включения/выключения вентилятора), предотвращающих обратную тягу.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	A	B	X	Y	C	E	d	F*
EURO 4	160	140	140	120	30	62	100	7
EURO 5	187,6	160	160	140	30	66	125	8,5
EURO 6	213,2	187	187	163,5	30	70	150	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



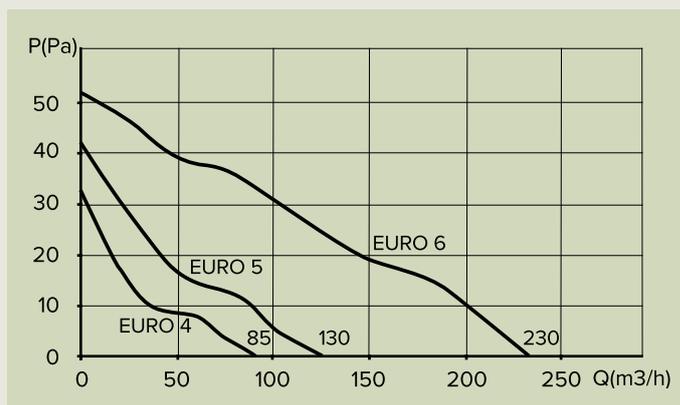
Автоматические жалюзи	Защитная сетка от насекомых	Тяговый выключатель	Таймер	Фото-таймер	Датчик влажности
EURO A	EURO S	EURO -02	EURO ET	EURO ETF	EURO HT



## Технические характеристики

Характеристики	EURO 4	EURO 5	EURO 6
Диаметр, мм	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, м³/ч	85	130	230
Давление, Pa	33	42	52
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

## График производительности



## Защитная сетка от насекомых



**EURO S** оборудован защитной сеткой, изготовленной из стекловолокна. Размер ячеек составляет 2,5x2,5 мм. Благодаря решетке насекомые и мелкий мусор из вентиляционного канала не попадают в помещение в процессе циркуляции воздуха. Чтобы воздухообмен оставался эффективным в течение всего срока службы устройства, рекомендуется периодически чистить сетку от пыли и грязи, предварительно отключив вентилятор от сети питания в целях безопасности.

## Автоматические жалюзи А

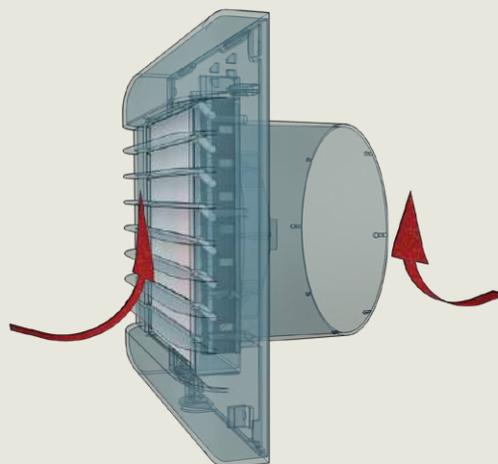
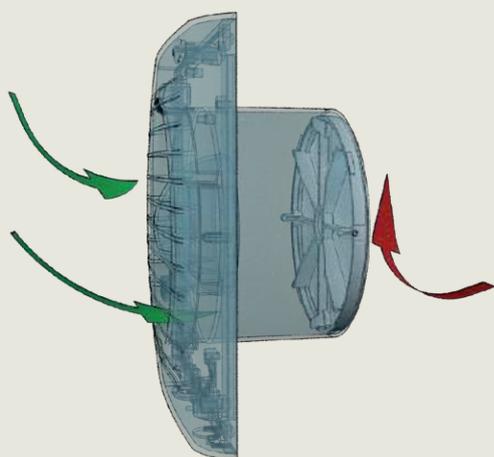


**EURO A** оборудован термоактюатором, который обеспечивает плавное открывание и закрывание автоматических жалюзи (в течение 45 секунд после включения/выключения вентилятора), предотвращающих обратную тягу.



Вентилятор с обратным клапаном

EURO с жалюзи



Обратный клапан перекрывает поток воздуха только с одной стороны.

Жалюзи не пропускает поток воздуха с обеих сторон, что позволяет полностью перекрывать вентиляционный канал.

# Е Серия вентиляторов

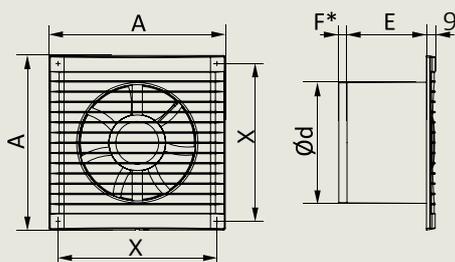


- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Сверхтонкая лицевая панель.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	A	X	d	E	F*
E 100	160	140	100	76	7
E 125	180	160	125	82	8,5
E 150	205	187	150	86	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Защитная сетка от насекомых



E S

Обратный клапан



E C

Тяговый выключатель

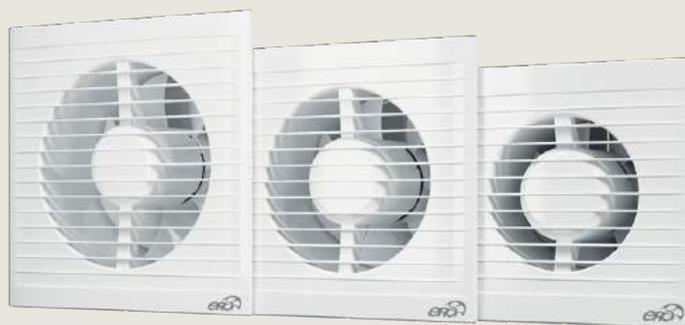


E -02

Мультирежимный таймер



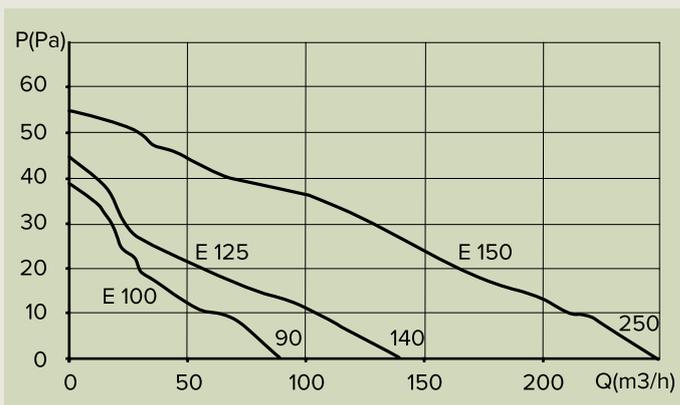
E MRe



## Технические характеристики

Характеристики	E 100	E 125	E 150
Диаметр, мм	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, м³/ч	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07

## График производительности



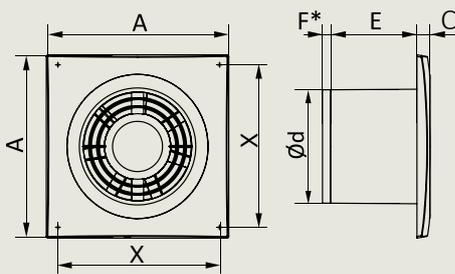
# NEO Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Современный дизайн.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Габаритные размеры						
Модель	A	X	d	E	C	F*
NEO 4	160	140	100	76	12	7
NEO 5	180	160	125	82	11	8,5
NEO 6	205	187	150	86	11	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Мультирежимный таймер	Защитная сетка от насекомых	Тяговый выключатель	Обратный клапан
NEO MRe	NEO S	NEO -02	NEO C



Технические характеристики			
Характеристики	NEO 4	NEO 5	NEO 6
Диаметр, мм	100	125	150
Потребляемая мощность, W	14	16	16
Производительность, м³/ч	90	140	250
Давление, Pa	39	44	54
Уровень шума, dB(A)	35	36	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,07	0,07



# DISC Серия вентиляторов

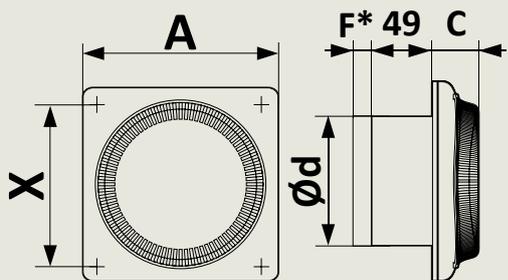


- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Легкосъемная лицевая панель.
- Укороченный фланец сохраняет эффективность работы вентилятора при установке в вентиляционную шахту.
- В модели DISC BB установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов), не требующий дополнительного обслуживания.
- Возможна установка вентилятора DISC с опцией BB в потолок.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.
- В устройствах с опцией С защита от обратной тяги BV идет в комплектации. В остальных моделях установка BV возможна (приобретается отдельно).

## Габаритные размеры

Модель	A	X	d	C	F*
DISC 4	160	140	100	36	8
DISC 5	185	165	125	38	10

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



Обратный клапан



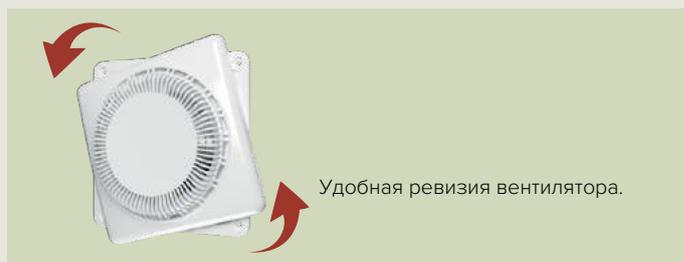
DISC C

Двигатель на шарикоподшипниках



DISC BB

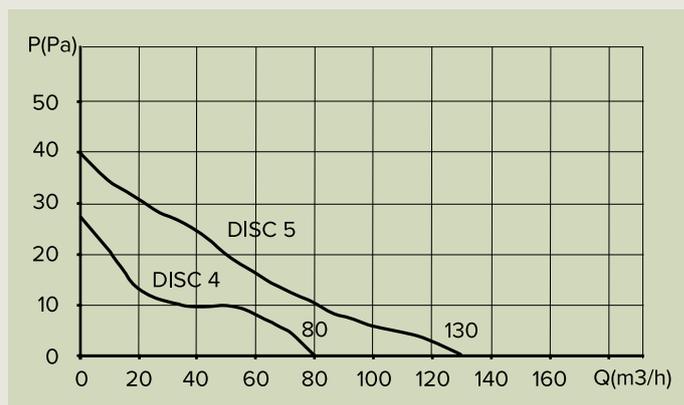
## Легкосъемная панель



## Технические характеристики

Характеристики	DISC 4	DISC 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	16	20
Производительность, м³/ч	80	130
Давление, Pa	28	40
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

## График производительности



# FLOW Серия вентиляторов



- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с системой пластиковых ПВХ каналов или гибких каналов.
- Установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов), оснащен защитой от перегрева и не требует дополнительного обслуживания.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.
- В устройствах с опцией С защита от обратной тяги BV идет в комплектации. В остальных моделях установка BV возможна (приобретается отдельно).

Обратный клапан



FLOW C

Двигатель на шарикоподшипниках

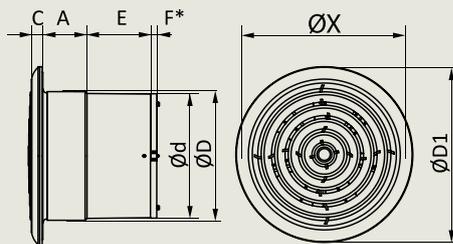


FLOW BB

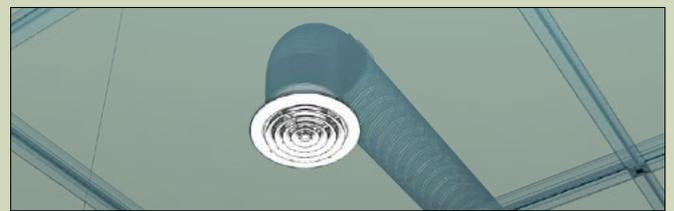
## Габаритные размеры

Модель	d	X	D	D1	E	A	C	F*
FLOW 4	100	125	103	143	52	33	11	7
FLOW 5	125	150	128	164	58	34	12	8,5
FLOW 150	150	185	153	200	74	35	13	10
FLOW 6	160	185	163	200	66	42	13	-

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



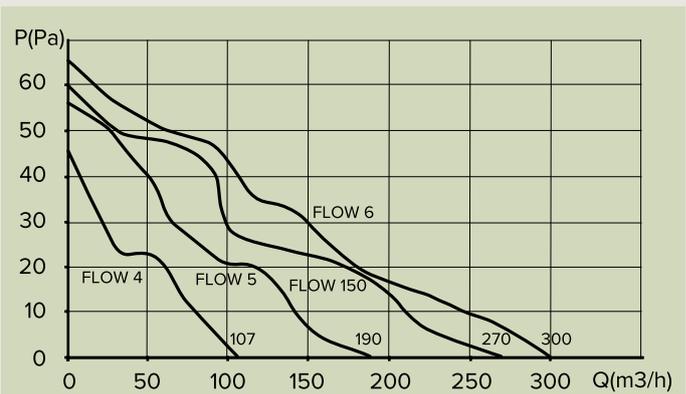
## Потолочный монтаж



## Технические характеристики

Характеристики	FLOW 4	FLOW 5	FLOW 150	FLOW 6
Диаметр, мм	100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	14	18	20	22
Производительность, м³/ч	107	190	280	300
Давление, Pa	46	56	60	65
Уровень шума, dB(A)	35	36	37	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,09	0,10

## График производительности



# COMFORT Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Сетевой кабель с выключателем и вилкой



COMFORT -01

Обратный клапан

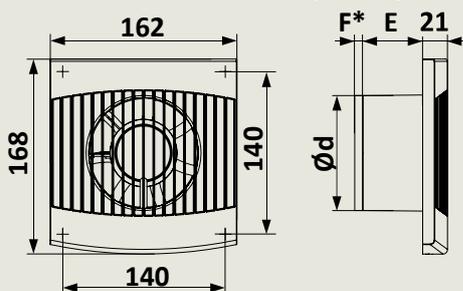


COMFORT C

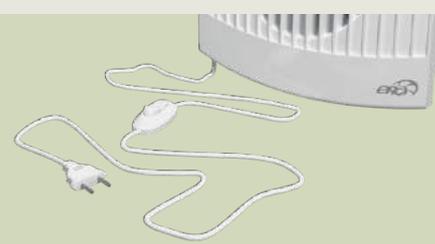
## Габаритные размеры

Модель	d	E	F*
COMFORT 4	100	52	7
COMFORT 5	125	59	8.5

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



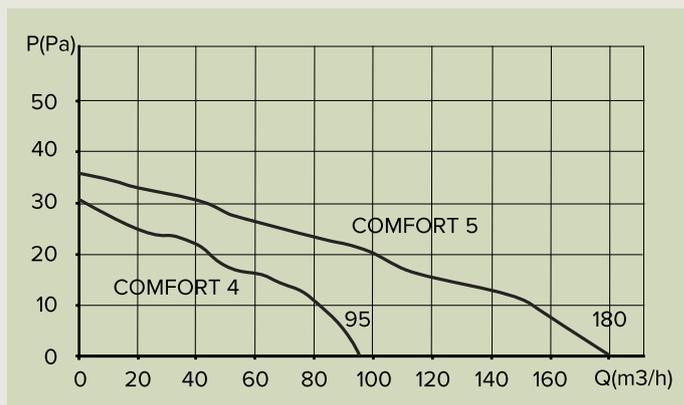
## Сетевой кабель с выключателем и вилкой



## Технические характеристики

Характеристики	COMFORT 4	COMFORT 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	16	18
Производительность, м³/ч	95	180
Давление, Pa	31	36
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,08

## График производительности



# FAVORITE Серия вентиляторов



- Для постоянной или периодической вытяжной вентиляции санузлов, душевых, кухонь и других бытовых помещений.
- Для монтажа в вентиляционные шахты или соединения с воздуховодами.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения не требующий обслуживания.
- Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

Обратный клапан



FAVORITE C

Сетевой кабель с выключателем и вилкой

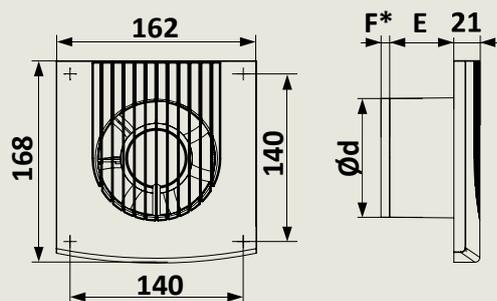


FAVORITE -01

## Габаритные размеры

Модель	d	E	F*
FAVORITE 4	100	52	7
FAVORITE 5	125	59	8.5

\* Относится только к вентиляторам с обратным клапаном.



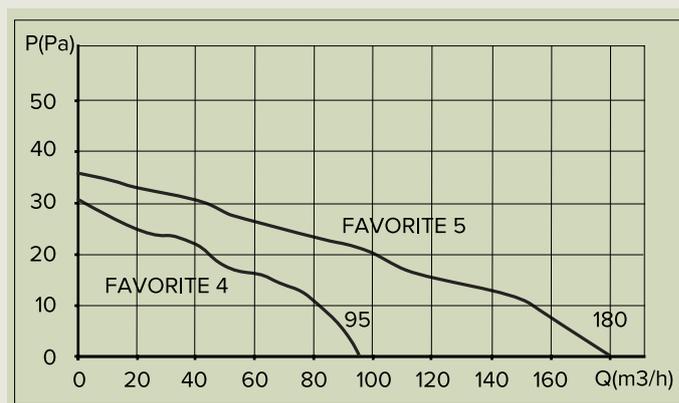
## Сетевой кабель с выключателем и вилкой



## Технические характеристики

Характеристики	FAVORITE 4	FAVORITE 5
Диаметр, мм	100	125
Потребляемая мощность, W	16	18
Производительность, м³/ч	95	180
Давление, Pa	31	36
Уровень шума, dB(A)	35	36
Потребляемый ток, A	0,07	0,08

## График производительности



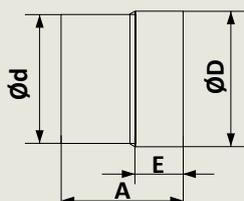
# PROFIT Серия вентиляторов



- Для использования с системой пластиковых ПВХ каналов или гибких каналов.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от варианта установки вентилятора в системе.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Для подключения модели PROFIT 12V с двигателем низкого напряжения 12В к сети 220В / 50 Гц необходимо дополнительно приобрести понижающий трансформатор.
- В модели PROFIT BB установлен двигатель на шарикоподшипниках с увеличенным сроком службы (до 40 000 рабочих часов), не требующий обслуживания.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IP24.

## Габаритные размеры

Модель	d	D	A	E
PROFIT 4	100	103	80	30
PROFIT 5	125	128	87	30
PROFIT 150	150	153	101	35
PROFIT 6	160	163	101	35



Питание от 12 вольт

Двигатель на шарикоподшипниках



PROFIT 12V



PROFIT BB



## Примеры монтажа



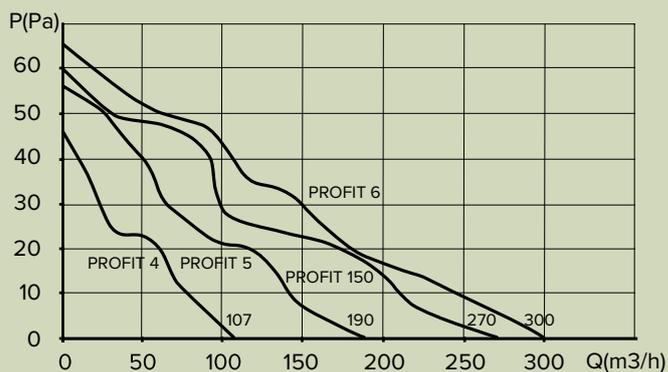
Монтаж вентилятора с опцией BB возможен в вертикально направленные каналы.

Типовой пример монтажа вентилятора PROFIT с воздуховодом ВП и держателем каналов ДСКП.

## Технические характеристики

Характеристики	PROFIT 4	PROFIT 5	PROFIT 150	PROFIT 6
Диаметр, мм	100	125	150	160
Потребляемая мощность, W	14	18	20	22
Производительность, м³/h	107	190	280	300
Давление, Pa	46	56	60	65
Уровень шума, dB(A)	35	36	37	38
Потребляемый ток, A	0,06	0,08	0,09	0,1

## График производительности



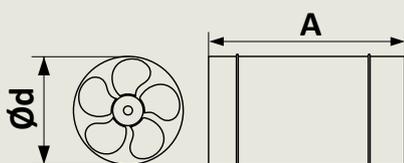
**CV** Серия вентиляторов



- Используются для приточно-вытяжной вентиляции. Предназначены для работы как в жилых, общественных помещениях (магазины, рестораны и пр.), так и на производственных объектах (складах, мастерских и пр.).
- Вентиляторы CV состоят из:
  - индивидуального однофазного асинхронного двигателя, характеризующегося тихой работой по отношению к эффективности;
  - алюминиевых профилированных лопастей;
  - корпуса из оцинкованного листового железа или листового металла с полимерным покрытием, устойчивым к коррозии и механическим повреждениям.
- Предназначены для монтажа непосредственно в вентиляционный канал.
- Некоторые модели комплектуются коллекторами, которые регулируют направление воздушных масс, что позволяет поставлять наибольший поток свежего воздуха в помещение.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX2.

**Габаритные размеры**

Модель	d	A
CV-150	150	200
CV-160	160	200
CV-200	200	220
CV-250	250	275
CV-300	300	315



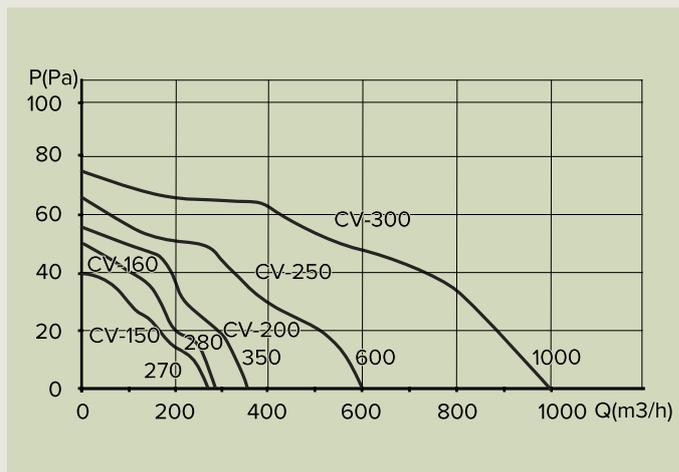
**Примеры монтажа**



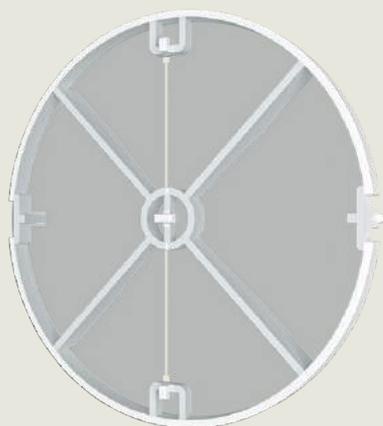
**Технические характеристики**

Характеристики	CV-150	CV-160	CV-200	CV-250	CV-300
Диаметр, мм	150	160	200	250	300
Потребляемая мощность, W	30	30	30	42	58
Производительность, м³/ч	270	280	350	600	1000
Давление, Pa	40	50	55	65	75
Уровень шума, dB(A)	50	51	54	57	62
Потребляемый ток, A	0,14	0,14	0,14	0,19	0,26

**График производительности**



## BV Защита от обратной тяги

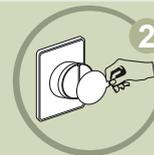


- BV — устройство для защиты от обратной тяги.
- Когда воздух движется из помещения, створки свободно отгибаются и пропускают его. При обратной тяге створки прижимаются к опорам корпуса и не дают воздуху пройти.
- Створки выполнены из полиэстеровой пленки, а каркас из ABS-пластика.

### Инструкция по установке



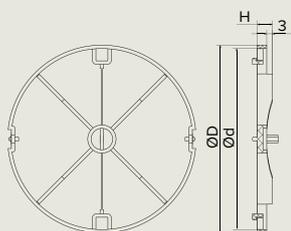
1 Установить клапан на фланец вентилятора в определенном положении.



2 Снять защитную пластину.

### Габаритные размеры

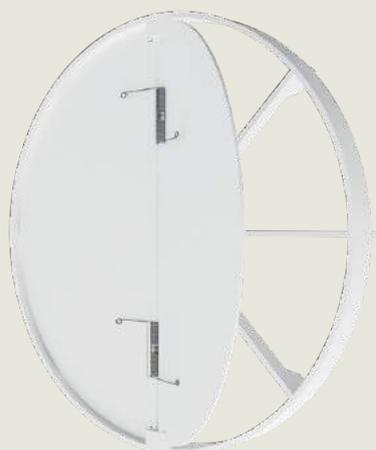
Артикул	ØD	Ød	H
10BV	99,6	96	8
12,5BV	124,2	120,6	10
15BV	149,5	145,9	10,4



### Перечень вентиляторов:

AURAMAX	ERO	DiCiTi
C 4, 5	FLOW 4, 5, 150	STANDARD 4, 5
B 4, 5	ERA 4, 5, 6	
RF 4, 5, 150	PROFIT 4, 5, 150	
RW 4, 5, 150	COMFORT 5	
VP 4, 5, 150	FAVORITE 5	
OPTIMA 4, 5		

## OK Клапан для защиты от обратной тяги



- Обратный клапан серии OK предназначен для бытовых осевых вентиляторов с диаметром фланца 100, 125 и 150 мм. Он обеспечивает защиту от всевозможных запахов, которые могут просочиться через вентиляционные отверстия.
- С целью повышения упругости и гибкости обратного клапана произошла замена материала створок с ABS-пластика на более пластичный полипропилен. Это повысило износоустойчивость изделия, что важно при постоянном открытии/закрытии обратного клапана при работе вентилятора.

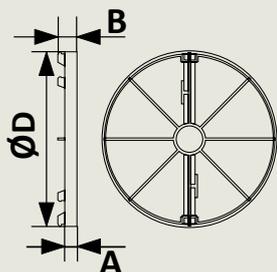
### Пружинный механизм



Обратный клапан снабжен пружинным механизмом, который обеспечивает полное перекрытие воздушного потока и не препятствует естественной вентиляции.

### Габаритные размеры

Модель	D	B	A
100 OK	100	10,5	7
125 OK	125	12	8,5
150 OK	150	13,5	10



### Перечень вентиляторов:

AURAMAX	ERO	DiCiTi
A 4, 5, 6	COMFORT 4	AURA 4, 5
D 4, 5, 6	FAVORITE 4	SLIM 4, 5, 6
	E 100, 125, 150	STANDARD 4, 5
	ERA 4, 5	SILENT 4, 5
	EURO 4, 5, 6	
	NEO 4, 5, 6	

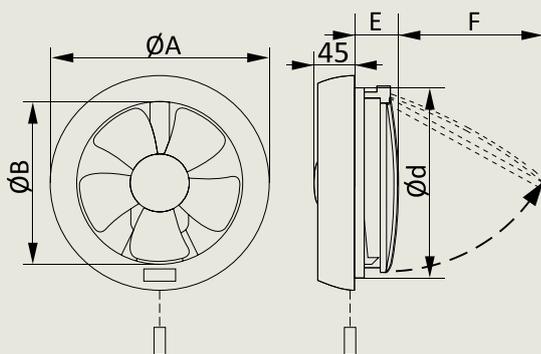
# HPS Серия вентиляторов



- Осевой оконный вентилятор с обратным клапаном для вытяжной вентиляции.
- Постоянная или периодическая вытяжная вентиляция кухонь и других бытовых помещений.
- Устанавливается непосредственно в оконный проем.
- Включение/выключение устройства и открытие/закрытие защитного клапана осуществляется шнуровым тяговым выключателем.
- Установлен двигатель на подшипниках скольжения, не требующий дополнительного обслуживания.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4.

## Габаритные размеры

Модель	d	A	B	E	F
HPS 15	178	195	165	30	185
HPS 20	240	252	210	40	235



## Технические характеристики

Характеристики	HPS 15	HPS 20
Диаметр, мм	178	240
Потребляемая мощность, W	15	20
Производительность, м <sup>3</sup> /h	280	330
Уровень шума, dB(A)	38	47
Потребляемый ток, A	0,07	0,09

## Монтаж вентилятора HPS

- Рекомендуется устанавливать вентилятор в оргстекло толщиной не менее 5 мм или в пластиковую панель толщиной не менее 3 мм.
- Установка вентилятора в оконные рамы с двойным остеклением и стеклопакетом невозможна.
- Вытяжной вентилятор HPS можно устанавливать только в неподвижной части окна.

1

В оконном полотне вырезается отверстие:  
 Ø — 178 (HPS 15)  
 Ø — 240 (HPS 20)



2

Стенки отверстия прокладываются антивибрационным уплотнителем, который входит в комплект поставки. Лишняя часть уплотнителя вырезается.



3

В подготовленное отверстие вставляем вентилятор (защитный клапан должен быть открыт).

Сначала вставляется верхний край, который упорной планкой прижимается к кромке оконного полотна, затем нижний край.



4

В заранее подготовленное отверстие в штапике (Ø — 6 мм) вставляем провод электропитания вентилятора.



5

Фиксаторы прижимаются к полотну и нажатием вставляются в отверстие (при необходимости фиксаторы можно обрезать на 1–3 мм).



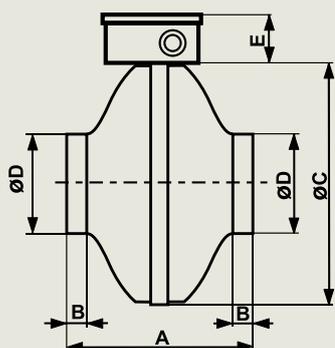
# MARS GDF Серия вентиляторов



- Канальные центробежные вентиляторы в корпусе из оцинкованной стали.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции.
- Вытяжная или приточная вентиляция зависит от установки вентилятора в системе.
- Герметичная клеммная коробка — IP55.
- Однофазный двигатель с внешним ротором на шарикоподшипниках оснащен центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Имеет встроенную тепловую защиту с автоматическим перезапуском.
- В моделях MARS GDF 200/250/315 используются стальные лопатки.
- Предназначены для канального монтажа в воздуховоде соответствующего диаметра в любой точке вентиляционной системы и под любым углом.
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи крепежных кронштейнов.
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляться с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов, при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4, двигателя — IP44.

## Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E
MARS 100 GDF	194	23	243	100	55
MARS 125 GDF	195	27	243	125	55
MARS 150 GDF	222	23	333	150	55
MARS 160 GDF	222	25	333	160	55
MARS 200 GDF	223	24	333	200	55
MARS 250 GDF	230	27	333	250	55
MARS 315 GDF	228	25	402	315	55



## Конструктивные особенности

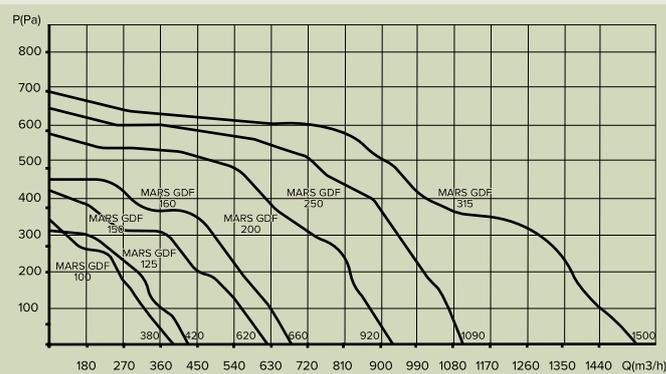


Устройство имеет рабочее колесо, изготовленное из пластика, и внешнюю клеммную коробку. Монтаж производится в воздуховоды круглого сечения, а также допускается установка на улицу в моделях 100, 125, 150, 160.

## Технические характеристики

Характеристики	MARS GDF						
	100	125	150	160	200	250	315
Диаметр, мм	100	125	150	160	200	250	315
Потребляемая мощность, W	70	70	115	115	180	200	250
Производительность, м <sup>3</sup> /h	380	420	620	660	920	1090	1500
Давление, Pa	340	310	420	450	580	640	690
Уровень шума, dB(A)	49	49	49	49	51	52	53
Потребляемый ток, A	0,32	0,32	0,52	0,52	0,82	0,91	1,14
Частота вращения, об/мин.	2450	2450	2580	2580	2600	2650	2500

## График производительности



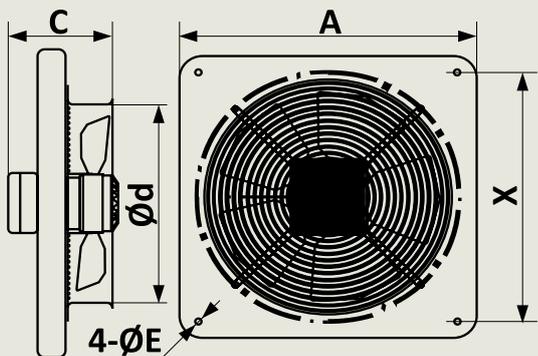
# STORM Серия вентиляторов



- Осевые вентиляторы низкого давления в металлическом корпусе с покрытием полимерной эмалью черного цвета.
- Предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции, а также для использования в холодильной технике для охлаждения компрессорно-конденсаторных блоков.
- Вытяжная или приточная вентиляция в зависимости от установки вентилятора в системе.
- Герметичная клеммная коробка.
- Асинхронные двигатели на шарикоподшипниках имеют встроенную тепловую защиту. Класс защиты двигателя IP 44.
- В зависимости от модели используются двух- или четырехполюсные асинхронные двигатели. Для моделей Ø 200, 250, 300 мм — двухполюсные двигатели, для моделей Ø 350, 400, 450 мм — четырехполюсные двигатели.
- Присоединение к стене или потолку осуществляется при помощи квадратной монтажной пластины.
- Имеют фланец для монтажа с воздуховодами соответствующего диаметра.
- Возможна регулировка скорости. Она может быть как плавной, так и ступенчатой и осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться несколько вентиляторов при условии, что их общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.
- Степень защиты оболочки электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды — IPX4.

## Габаритные размеры

Модель	C	X	A	d	E
STORM YWF2E 200	130	225	305	230	7
STORM YWF2E 250	140	315	375	280	7
STORM YWF2E 300	150	375	430	330	10
STORM YWF4E 350	160	430	485	380	10
STORM YWF4E 400	170	485	540	430	10
STORM YWF4E 450	185	515	575	480	10



## Конструктивные особенности

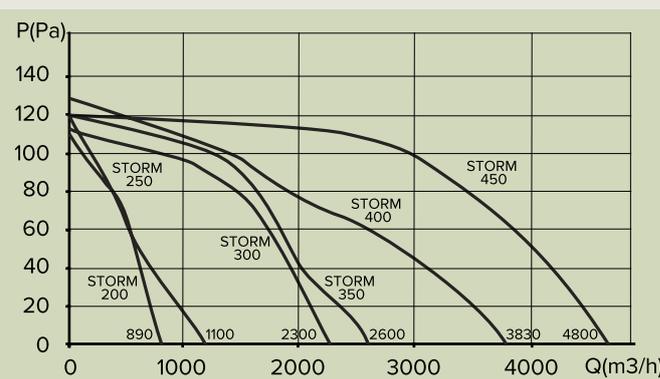


Оборудован электродвигателем с внешним ротором, имеет крыльчатку, изготовленную из металла с черным порошковым покрытием и с установленными серповидными лопастями, которые динамически сбалансированы в двух плоскостях для лучшего шумоподавления.

## Технические характеристики

Характеристики	STORM YWF2E					
	200	250	300	350	400	450
Диаметр, мм	230	280	330	380	430	480
Потребляемая мощность, W	55	80	145	135	180	250
Производительность, м³/ч	890	1100	2300	2600	3830	4800
Давление, Pa	110	120	115	120	130	120
Уровень шума, dB(A)	50	60	61	62	63	64
Потребляемый ток, A	0,25	0,36	0,66	0,61	0,82	1,14
Частота вращения, об/мин.	2550	2480	2350	1400	1400	1300

## График производительности



# BURAN Вентиляторы радиальные



Правое исполнение



Левое исполнение

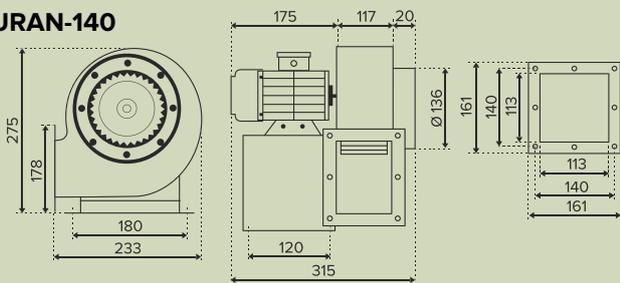
- Производительность от 600 до 2,650 м<sup>3</sup>/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Входной фланец защищен металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Производительность вентилятора и давление воздуха регулируется путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.
- Предназначены для удаления загрязненного воздуха.
- Срок службы: 10 лет.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP 44.

## Технические характеристики

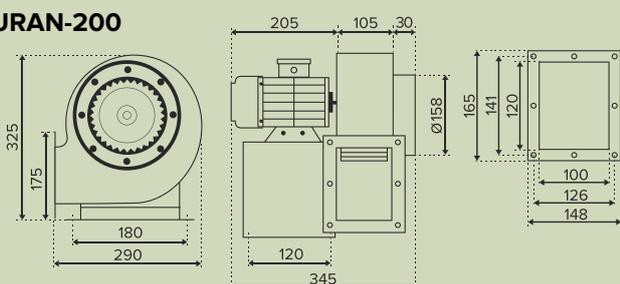
Характеристики	BURAN											
	140 (L,R)				200 (L,R)				260 (L,R)			
	2K		4K		2K		4K		2K		4K	
	М	Т	М	Т	М	Т	М	Т	М	Т	М	Т
Диаметр, mm	136	136	136	136	158	158	158	158	200	200	200	200
Напряжение/Частота, V/Hz	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50
Потребляемая мощность, W	370	370	300	250	370	370	300	250	750	750	350	220
Потребляемый ток, А	2,60	3,00	2,00	1,20	2,60	3,00	2,00	1,20	5,20	2,50	1,20	1,40
Конденсатор, µF/volt	5/400	—	4/400	—	5/400	—	4/400	—	30/500	—	7/400	—
Частота вращения, RPM	2800	2800	1400	1400	2800	2800	1400	1400	2800	2800	1400	1400
Производительность, м <sup>3</sup> /h	1350	1500	600	650	1850	2150	950	1050	2500	2650	1300	1350
Уровень шума, dB(A) на расстоянии 3 м.	50	52	43	45	53	53	45	46	53	55	50	46
Вес, Kg	8,00	7,95	7,9	7,85	9,15	9,10	9,00	8,90	13,95	12,60	10,25	10,15

## Габаритные размеры

### BURAN-140



### BURAN-200



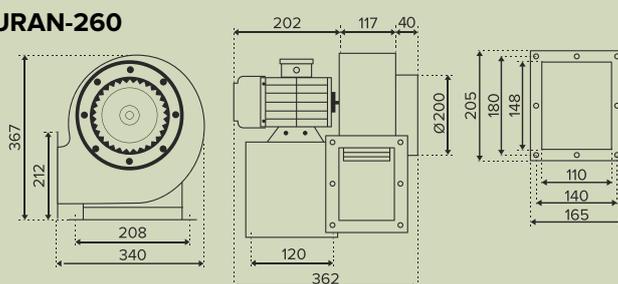
## Расшифровка обозначений артикула

**BURAN** — **140** — **2K** — **M** — **L**

Тип вентилятора      Модель вентилятора      Полюс (2K (2800 Rpm), 4K (1400 Rpm))      Фаза (M (одна), T (три))      Исполнение

**BURAN** (Тип вентилятора)  
**140/200/260** (Модель вентилятора)  
**2K** (2 полюса = 2800 Rpm), **4K** (4 полюса = 1400 Rpm)  
**M** (Одна фаза), **T** (Три фазы)  
**L** (Левосторонний выход), **R** (Правосторонний выход)

### BURAN-260



# BURAN-PRO Вентиляторы радиальные

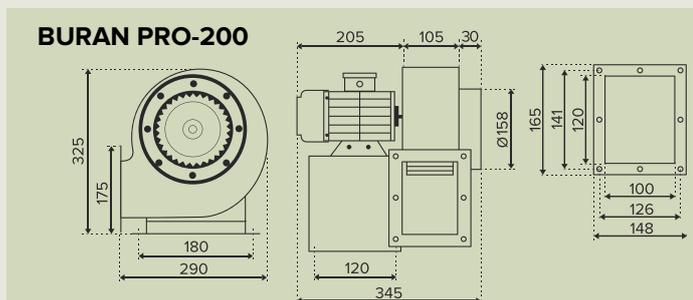
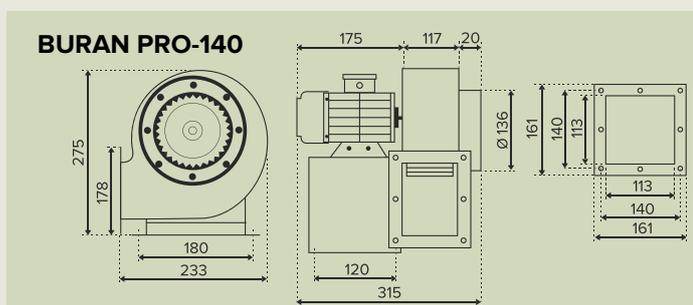


- Производительность от 800 до 2,050 м<sup>3</sup>/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Входной фланец защищен металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Производительность вентилятора и давление воздуха регулируется путем изменения напряжения с помощью регулятора скорости с током нагрузки от 2 до 5,2 А.
- Предназначены для удаления загрязненного воздуха.
- Срок службы: 10 лет.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP 44.

## Технические характеристики

Характеристики	BURAN-PRO					
	140-2K (L,R)		200-2K (L,R)		260-2K (L,R)	
	М	Т	М	Т	М	Т
Диаметр, мм	136	136	158	158	200	200
Напряжение/Частота, V/Hz	220/50	380/50	220/50	380/50	220/50	380/50
Потребляемая мощность, W	195	170	260	240	620	600
Потребляемый ток, А	0,84	0,79	1,12	1,00	2,87	2,55
Конденсатор, μF/volt	6/400	—	9/400	—	10/400	—
Частота вращения, RPM	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	800	920	1050	1220	1800	2050
Вес, Kg	8,20	8,10	9,40	9,20	10,55	10,35

## Габаритные размеры

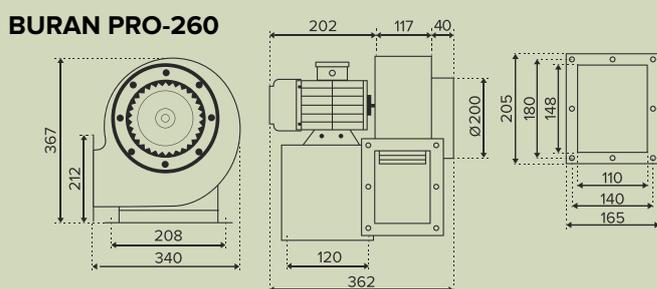


## Расшифровка обозначений артикула

**BURAN** — **140-2K** — **М** — **L**

Тип вентилятора      Модель вентилятора      Фаза      Исполнение  
 Полюс 2К (2800 Rpm)      М (одна)      Т (три)

**BURAN** (Тип вентилятора)  
**140/200/260** (Модель вентилятора)  
**2K** (2 полюса = 2800 Rpm),  
**М** (Одна фаза), **Т** (Три фазы)  
**L** (Левосторонний выход), **R** (Правосторонний выход)



# ARGEST Вентиляторы радиальные



- Производительность от 450 до 1,150 м<sup>3</sup>/ч.
- Корпус изготовлен из холоднокатаной стали и защищен от коррозии порошковой покраской.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Вентилятор оснащен внешним мотор-колесом.
- Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Производительность вентилятора и давление воздуха изменяется регуляторами скорости РС-В/РС-Н.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP 44.
- Срок службы: 10 лет.

**Область применения:** Предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования.

## Технические характеристики

Характеристики	ARGEST				
	120E-2K M	140E-2K M	140ER-2K M	160E-2K M	160ER-2K M
Напряжение/Частота, V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность, W	100	140	180	180	180
Потребляемый ток, А	0,43	0,43	0,63	0,43	0,63
Конденсатор, µF/Volt	2,5/400	2,5/400	2,5/400	4/400	4/400
Частота вращения, RPM	2450	2400	2620	2620	2485
Производительность, м3/h	450	650	800	950	1150
Уровень шума, dB(A) на расстоянии 3 м.	62	65	68	69	71
Вес, Kg	2,28	2,65	2,86	3,45	3,5

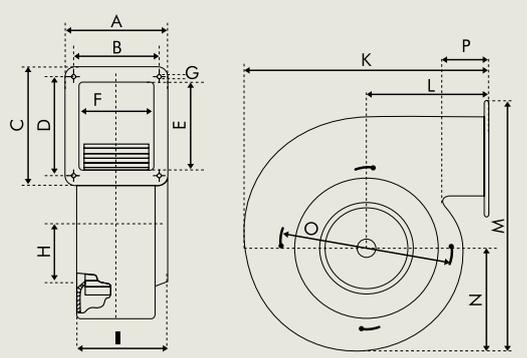
**ARGEST** — **140E** — **2K** — **M**  
 Тип вентилятора      Модель вентилятора      Полюс 2K (2800 Rpm)      Фаза M (одна)

**ARGEST** (Тип вентилятора)  
**140/200/260** (Модель вентилятора)  
**2K** (2 полюса = 2800 Rpm)  
**M** (Одна фаза)

- 120E Мотор-колесо диаметром 120 мм, E — ширина статора 25 мм, 2450 — Rmp
- 140E Мотор-колесо диаметром 140 мм, E — ширина статора 25 мм, 2400 — Rmp
- 140ER Мотор-колесо диаметром 140 мм, ER — ширина статора 30 мм, 2620 — Rmp
- 160E Мотор-колесо диаметром 160 мм, E — ширина статора 35 мм, 2620 — Rmp
- 160ER Мотор-колесо диаметром 160 мм, ER — ширина статора 40 мм, 2485 — Rmp

## Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O	P
ARGEST 120E-2K-M	128	105	120	100	75	85	7	55	100	188	96	207	83	132	22
ARGEST 140E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
ARGEST 140ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	233	115	255	95	155	32
ARGEST 160E-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38
ARGEST 160ER-2K-M	135	112	142	112	95	85	7	65	92	262	129	280	105	172	38



# ARGEST AL Вентиляторы радиальные



- Производительность от 395 до 850 м<sup>3</sup>/ч.
- Корпус изготовлен из алюминия, поглощающего шум.
- Крыльчатка из оцинкованной стали с загнутыми вперед лопатками.
- Вентилятор оснащен внешним мотор-колесом.
- Входное отверстие защищено металлической сеткой от попадания посторонних предметов.
- Регулировка производительности и давления воздуха возможна регуляторами скорости РС-В/РС-Н.
- Изоляция: класс В.
- Степень защиты: IP 44.
- Срок службы: 10 лет.

**Область применения:** Предназначены для нагнетания воздуха, необходимого для работы промышленного оборудования.

## Технические характеристики

Характеристики	ARGEST AL				
	120E-2K M	140E-2K M	140ER-2K M	160E-2K M	160ER-2K M
Напряжение/Частота, V/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50	220/50
Потребляемая мощность, W	90	130	165	173	185
Потребляемый ток, A	0,43	0,43	0,63	0,43	0,63
Конденсатор, µF/Volt	2,5/400	2,5/400	2,5/400	4/400	4/400
Частота вращения, RPM	2450	2410	2390	2320	2285
Производительность, м <sup>3</sup> /h	395	550	660	730	850
Уровень шума, dB(A) на расстоянии 3 м.	60	67	69	72	74
Вес, Kg	2,28	2,65	2,86	3,45	3,5

## ARGEST AL — 140E — 2K — M

Тип вентилятора

Модель вентилятора

Полюс  
2K (2800 Rpm)

Фаза  
M (одна)

**ARGEST AL** (Тип вентилятора)

**140/200/260** (Модель вентилятора)

**2K** (2 полюса = 2800 Rpm)

**M** (Одна фаза)

120E Мотор-колесо диаметром 120 мм, E — ширина статора 25 мм, 2450 — Rmp

140E Мотор-колесо диаметром 140 мм, E — ширина статора 25 мм, 2400 — Rmp

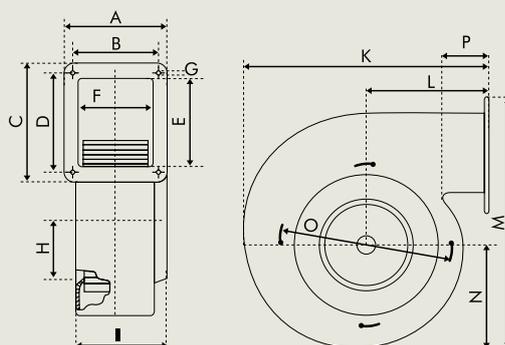
140ER Мотор-колесо диаметром 140 мм, ER — ширина статора 30 мм, 2620 — Rmp

160E Мотор-колесо диаметром 160 мм, E — ширина статора 35 мм, 2620 — Rmp

160ER Мотор-колесо диаметром 160 мм, ER — ширина статора 40 мм, 2485 — Rmp

## Габаритные размеры

Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	P
ARGEST AL 120E-2K-M	116	100	97	68	55	79	7	55	85	173	90	205	90	20
ARGEST AL 140E-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
ARGEST AL 140ER-2K-M	120	100	110	90	77	80	7	65	85	190	85	230	95	20
ARGEST AL 160E-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14
ARGEST AL 160ER-2K-M	130	115	123	105	90	94	7	65	100	230	100	170	115	14



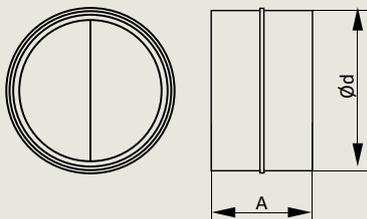
# СКЦ Клапан для защиты от обратной тяги металлический



- Обратный клапан с двумя подпружиненными пластинами предназначен для предотвращения движения воздуха в обратном направлении при выключенной системе вентиляции.
- Пластины клапана открываются под давлением, которое создается потоком воздухом, и закрываются под действием пружины.
- Корпус клапана изготовлен из оцинкованной стали, пластины — из листового алюминия.
- Клапан оборудован специальным уплотнителем из микропористой резины с целью снижения шума устройства и обеспечения герметичности.
- Клапан предназначен для соединения с круглыми воздуховодами вентиляционных систем. Крепится при помощи хомутов.
- При монтаже в систему вентиляции ось клапана должна быть расположена вертикально.

## Габаритные размеры

Модель	d	A
СКЦ 100	96	80
СКЦ 125	121	88
СКЦ 150	150	88
СКЦ 160	160	88
СКЦ 200	200	88
СКЦ 250	250	118
СКЦ 315	315	118



**Внимание!**  
 При размещении клапана в вентиляционной системе необходимо учитывать направление потока воздуха.

## Примеры монтажа



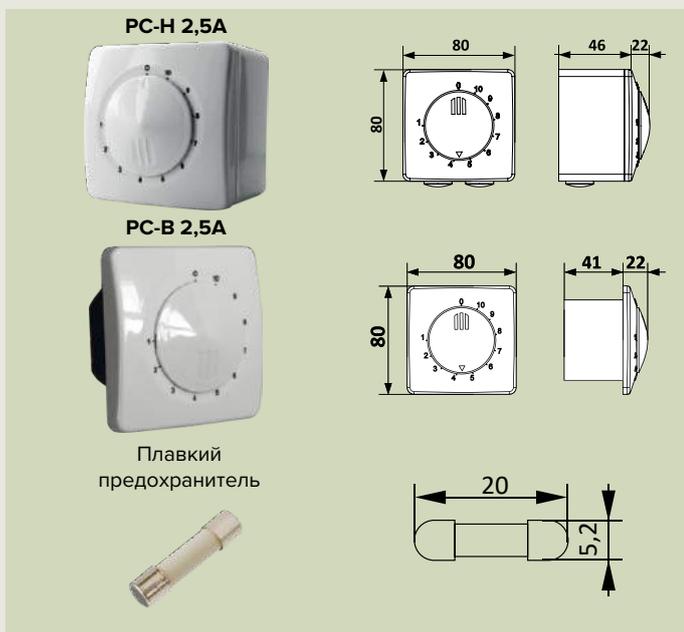
## PC Электронные однофазные регуляторы скорости



### Технические характеристики

Напряжение питания сети	220-240В/50Гц
Рабочее напряжение двигателя вентилятора	220-240В/50Гц
Минимальный ток нагрузки	0,25А
Максимальный ток нагрузки	2,5А
Предохранители	2,5А
Вводной контакт	клеммник винтовой 0,5...0,75 мм2
Максимальная температура окружающей среды	+40 °С
Класс защиты	IP44
Вид климатического исполнения	УХЛ4 по ГОСТ 15150-69

### Габаритные размеры



- Регуляторы применяются в системах вентиляции для возможности управления скоростью вращения электродвигателей вентиляторов.
- Скорость регулируется с помощью ручки управления на плате устройства, также она отвечает за его включение/выключение. Минимальная скорость вращения задается переменным резистором.
- С помощью регулятора скорости можно также управлять несколькими вентиляторами. Однако для этого существует одно условие: общий потребляемый ток не должен превышать предельно допустимую величину тока регулятора.
- Монтаж осуществляется на стене внутри помещения (модель PC-N) или в стандартные электромонтажные круглые коробки (модель PC-B).
- Оснащены фильтром высокочастотных помех и плавким предохранителем на 2,5А (запасной предохранитель входит в комплект).
- Регуляторы скорости помогают сэкономить электроэнергию, снизить шум от работающего вентилятора, установив его на малые обороты при отсутствии необходимости работы вентилятора на максимальной скорости, что позволяет продлить срок эксплуатации оборудования в несколько раз.

### Артикул

### Название

PC-B 2,5A	Регулятор скорости, внутренний монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А
PC-N 2,5A	Регулятор скорости, накладной монтаж, максимальный ток нагрузки 2,5 А

### Устройство регулятора скорости



## Диффузоры и анемостаты

Диффузор представляет собой воздухоразделяющее устройство, входящее в состав вентиляционной системы и предназначенное для распределения воздушных масс, в котором осуществляется расширение (замедление) потока, а также увеличение давления. Такая система способствует лучшему распределению потока воздуха в помещении.

Анемостат отличается более сильным искажением потока воздуха, а также возможностью регулирования живого сечения. Как правило, анемостаты используют в приточно-вытяжных системах вентиляции, они подходят для отвода и подачи воздуха.



## Вентиляционные решетки

В данном каталоге торговая марка ERA представляет вашему вниманию широкий ассортимент изделий для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования, воздушного отопления, декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий. Все изделия производятся только из высококачественного пластика. Вы без труда можете подобрать необходимое изделие и быть уверенными, что оно прослужит вам долго и сохранит свой первоначальный вид.



## Металлические решетки

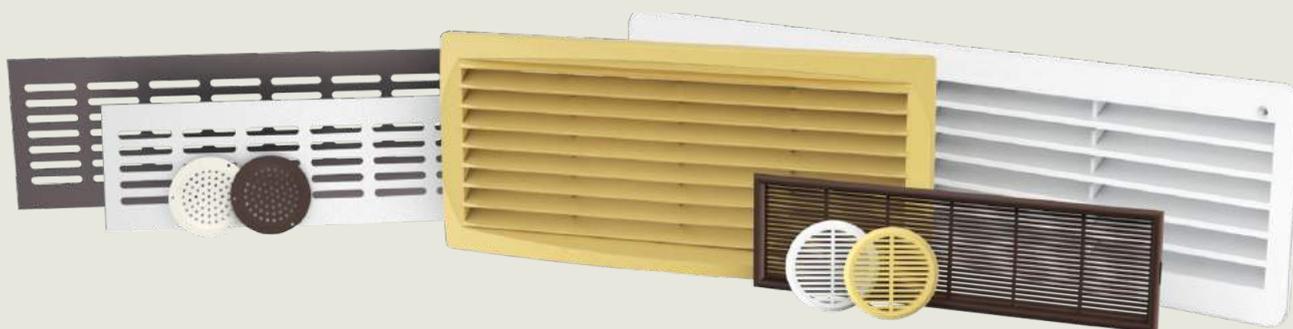
Металлические вентиляционные решетки, по мнению многих экспертов, являются самыми долговечными. Они имеют ряд преимуществ:

- не теряют яркости в течение всего срока эксплуатации;
- обладают высокой прочностью;
- характеризуются пожаробезопасностью, стойкостью к воспламенению;
- резкие перепады температур не страшны продукции этого вида.



## Дверные решетки

Дверные или, как их называют, переточные решетки используют для выравнивания давления и перераспределения воздуха между изолированными помещениями. Это один из самых главных элементов любой системы вентиляции и кондиционирования. Безусловно, в процессе обмена воздушными потоками решетка помогает увеличить эффективность очищения воздуха от всевозможных вредных примесей.



## Приточные клапаны (проветриватели)

В системах вентиляции преимущественно с принудительной вытяжкой приточный клапан предназначен для притока наружного воздуха в помещение.

Устройства представляют собой трубу с теплошумоизоляционными свойствами и фильтрующими элементами. Снаружи закрывается решеткой, изнутри — регулируемой заслонкой.



## Потолочные решетки

Потолочные решетки являются частью приточно-вытяжной вентиляции и монтируются чаще всего в подвесной потолок в различных помещениях. Вентиляционные решетки устанавливаются в подвесную потолочную систему так же, как и потолочные плиты.

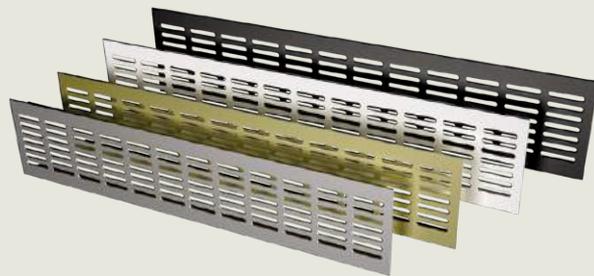
Подвесные потолки различных типов часто перекрывают вентканалы. Для эффективной работы вентиляции в поверхности потолка необходим просвет, через который воздух будет попадать в пространство между потолком и перекрытием.



## Новая серия вентиляционных решеток ДП AL

**Артикул**  
4808ДП AL  
4810ДП AL

Выпущена новая серия вентиляционных переточных решеток ДП AL. Они монтируются в дверное полотно и предназначены для создания оптимального микроклимата в помещении. Могут устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора или холодильного оборудования. Решетки выполнены из алюминия, что гарантирует исключительное качество и долговечность изделий, так как алюминий не подвергается коррозии и не боится влаги. Представлены в трех дизайнерских исполнениях: Champagne, Silver и Bronze.



## Пример монтажа в интерьере



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в дверь.



Монтаж решетки ДП AL в холодильное оборудование.

## Расширение модельного ряда серий решеток Р и С



**Артикул**

1520P

2030P



**Артикул**

1319C

1929C

Серии вентиляционных разъемных решеток с сеткой пополнены моделями 1520P и 2030P, а также 1317C и 1727C.

Вентиляционные решетки предназначены для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем. Подходят для настенного или потолочного монтажа.

Решетки изготавливаются из высококачественного пластика. Имеют наклонные жалюзи и сетку от насекомых.

## Новая серия DW Деревянные анемостаты



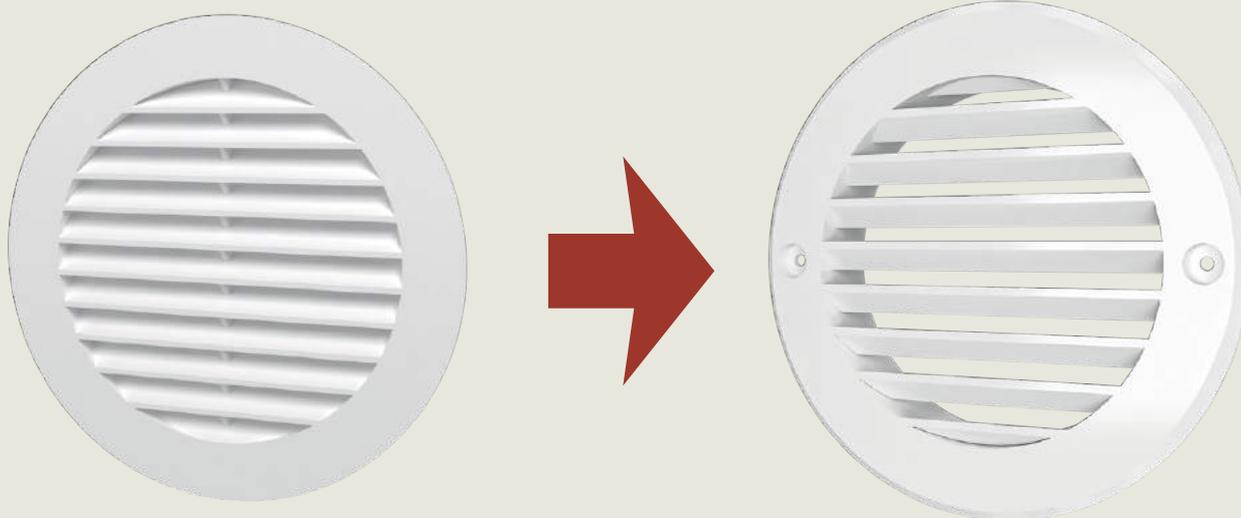
Запущена новая серия приточно-вытяжных универсальных деревянных анемостатов DW.

Устройства выполнены из натурального дерева, поэтому являются экологически чистыми и не выделяют канцерогены и яды при нагревании. Благодаря этим качествам именно деревянные анемостаты рекомендуется устанавливать в бани и сауны. Тем более, что они отлично впишутся в интерьер таких помещений. Также устройства подойдут для установки в деревянных домах. При желании вы можете покрыть анемостат лаком или краской, чтобы устройство сливалось с отделкой помещения.

Серия DW имеет три типоразмера: 100, 125 и 150 мм.

Артикул
10DW
12,5DW
15DW

## Обновленные круглые вентиляционные решетки РК, РКС и РКН



### РК, РКС и РКН в сборе



В комплект добавлены шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решетки.

Обновлены круглые вентиляционные решетки серий РК, РКС и РКН (в размерных рядах 10 и 12): добавлено крепление под хомут и дополнительное углубление для более крепкого крепления хомутом гибких каналов с решеткой. Также стало больше живое сечение, что позволяет увеличить воздухообмен.

## АПВП Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



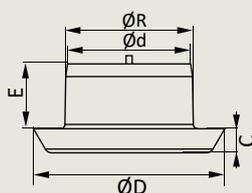
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	R	D	d	C	E	S
10АПВП	100	150	85	19	53	4034
12,5АПВП	125	185	110	24	49	5044
15АПВП	150	220	145	24	51	6014
16АПВП	160	220	145	24	51	6252
20АПВП	200	260	185	24	47	7454



S — максимальная площадь живого сечения, мм<sup>2</sup>

### Пример монтажа



Типовой пример монтажа анемостата АПВП с воздуховодом ВА с помощью хомута.

## АПВП1 Анемостат приточно-вытяжной регулируемый без фланца

Монтаж с помощью:



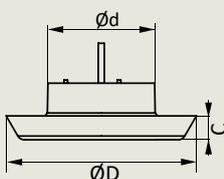
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Простой монтаж при помощи распорных лапок.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	D	d	C	S
10АПВП1	150	85	19	4034
12,5АПВП1	185	110	24	5044
15АПВП1	220	145	24	6014
16АПВП1	220	145	24	6252
20АПВП1	260	185	24	7454



S — максимальная площадь живого сечения, мм<sup>2</sup>

### Пример монтажа



Типовой пример монтажа анемостата АПВП1 с гибким воздуховодом РФ с помощью хомута и фланца Ф.

## DVLR Анемостат регулируемый с фланцем и стопорным кольцом

Монтаж с помощью:



шурупов



клея



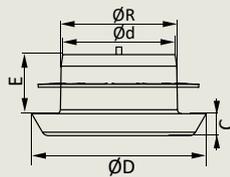
стопорного кольца



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Простой монтаж при помощи монтажного фланца со стопорным кольцом.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	R	D	d	C	E	S
10DVLR	100	150	85	19	53	4034
12,5DVLR	125	185	110	24	49	5044
15DVLR	150	220	145	24	51	6014
16DVLR	160	220	145	24	51	6252
20DVLR	200	260	185	24	47	7454



S — максимальная площадь живого сечения, мм<sup>2</sup>

### Стопорное кольцо



В комплекте имеется стопорное кольцо.

## DK Диффузор приточно-вытяжной со стопорным кольцом и фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея



стопорного кольца

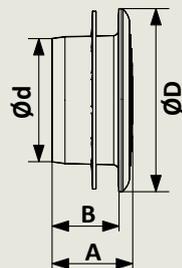


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оснащен защитной сеткой от насекомых.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Простой монтаж при помощи монтажного фланца со стопорным кольцом.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D	A	B	K
10DK	100	143	63	52	0,7
12,5DK	125	164	64	52	0,72
15DK	150	200	65	52	0,75
16DK	160	200	65	52	0,75
20DK	200	244	66	52	0,78

K — коэффициент живого сечения



### Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция диффузора поможет надежно прикрепить гибкие воздуховоды AF с помощью стопорного кольца (идет в комплекте). Также стопорное кольцо позволяет закрепить изделие на потолках типа Armstrong.

## АПП Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

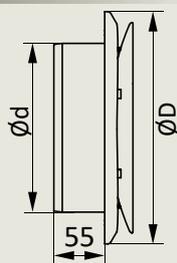


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана по резьбе.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

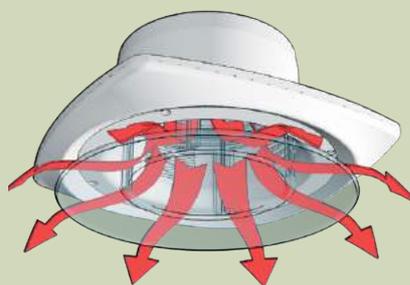
### Габаритные размеры

Артикул	d	D	S
10АПП	100	165	7850
12,5АПП	125	197	9812
16АПП	160	234	12560
20АПП	200	275	15700

S — максимальная площадь живого сечения, мм<sup>2</sup>



### Распределение воздуха



В отличие от обычного анемостата, анемостат АПП на 80 % эффективнее распределяет воздух в помещении.

## АВП Анемостат вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

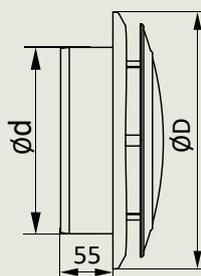


- Для вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Специальная аэродинамическая форма клапана обеспечивает равномерное распределение воздуха.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана по резьбе.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D	S
10АВП	100	165	7850
12,5АВП	125	197	9812
16АВП	160	234	12560
20АВП	200	275	15700

S — максимальная площадь живого сечения, мм<sup>2</sup>



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа анемостата АВП с воздуховодом ВА с помощью хомута.

## DUM Анемостат приточно-вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:



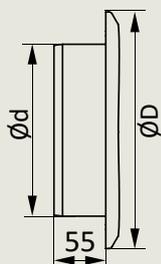
шурупов



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Металлические анемостаты подойдут для вентиляционных систем с подогревом воздуха или для помещений с повышенной температурой.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D
10DUM	97,5	138
12,5DUM	122,5	164
15DUM	147,5	202
16DUM	157,5	211
20DUM	197,5	250



### Распределение воздуха



## DVM Анемостат вытяжной регулируемый с фланцем

Монтаж с помощью:



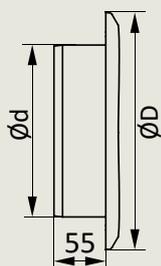
шурупов



- Для вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Оборудован монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для установки в подвесные потолки или стены.
- Плавная регулировка пропускаемого воздуха за счет вращения центральной части клапана.
- Изготавливается из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Металлические анемостаты подойдут для вентиляционных систем с подогревом воздуха или для помещений с повышенной температурой.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D
10DVM	97,5	138
12,5DVM	122,5	164
15DVM	147,5	202
16DVM	157,5	211
20DVM	197,5	250



### Распределение воздуха



## РК Решетка вентиляционная круглая с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



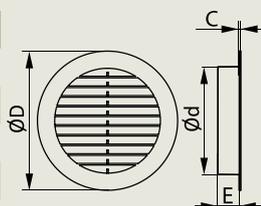
клея



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- У 10РК и 12РК появились отверстия для монтажа винтами. В комплектацию добавлены шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решетки.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	C	K
10РК	100	130	19,6	1,4	0,46
12РК	125	150	19,6	1,4	0,52
15РК	150	200	20	2	0,42
16РК	160	200	19,6	1,4	0,42



K — коэффициент живого сечения

### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РК с круглым воздуховодом ВП.

## РКС Решетка вентиляционная круглая с пластиковой сеткой и фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



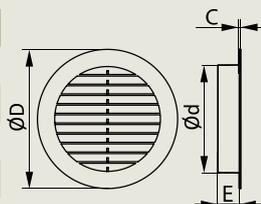
клея



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- У 10РКС и 12РКС появились отверстия для монтажа винтами. В комплектацию добавлены шурупы, дюбели и заглушки, скрывающие место крепления решетки.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

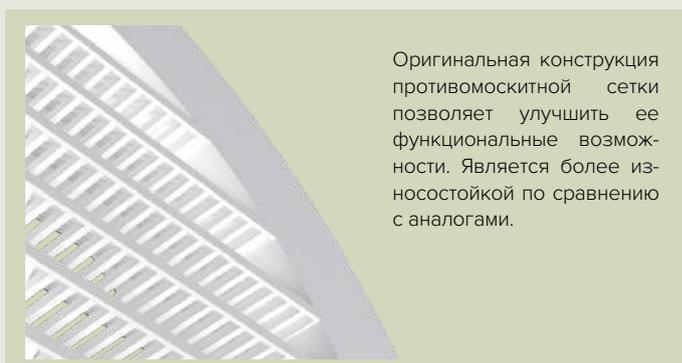
### Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	C	K
10РКС	100	130	19,6	1,4	0,46
12РКС	125	150	19,6	1,4	0,52
15РКС	150	200	20	2	0,42
16РКС	160	200	19,6	1,4	0,42



K — коэффициент живого сечения

### Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция противомоскитной сетки позволяет улучшить ее функциональные возможности. Является более износостойкой по сравнению с аналогами.

## РКФ Решетка вентиляционная круглая разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

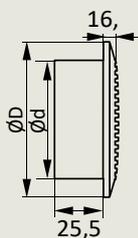


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Имеет укороченный фланец.

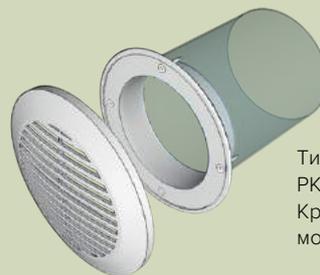
### Габаритные размеры

Артикул	D	d	K
10РКФ	145	100	0,42
12РКФ	165	120	0,47

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РКФ с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

## РПКФ Решетка вентиляционная круглая разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

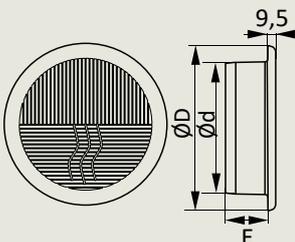


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D	E	K
10РПКФ	100	143	26,5	0,7
12,5РПКФ	125	164	52,5	0,75
15РПКФ	150	200	52,5	0,75
16РПКФ	160	200	52,5	0,8

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки РПКФ с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

## RKL Решетка вентиляционная круглая

Монтаж с помощью:



клея



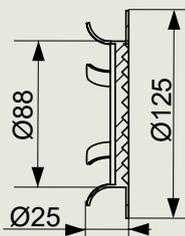
- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Легкий монтаж за счет специальных фиксаторов.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

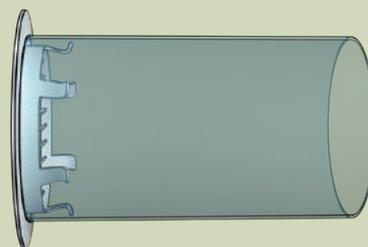
Артикул

10RKL

Коэффициент живого сечения — 0,43



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки RKL с круглым воздуховодом ВП.

## C Решетка вентиляционная с сеткой

Монтаж с помощью:



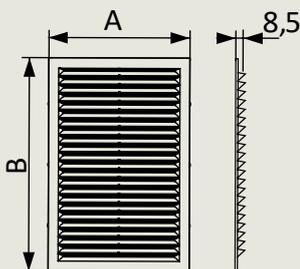
клея



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых, кроме 1708C и 1122C.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	K
1122C	217	113	0,47
1313C	138	138	0,46
1708C	171	81	0,47
1724C	170	240	0,47
1919C	194	194	0,47
2323C	234	234	0,46



K — коэффициент живого сечения

### Цветовые исполнения

Бежевый



Коричневый



## Р Решетка вентиляционная разъемная с сеткой

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

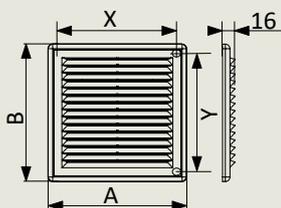


- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Бежевый и Коричневый.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	K
1515P	150	150	126	126	0,46
1825P	183	253	159	228	0,47
2121P	208	208	183	183	0,46
2525P	249	249	224	224	0,47

K — коэффициент живого сечения



### Разъемная конструкция



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка Р позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

## RF Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

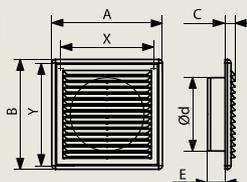


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	E	d	K
1515R10F	150	150	126	126	16	24	100	0,43
1825R12F	183	253	159	228	16	29	125	0,44
2121R12F	208	208	183	183	16	29	125	0,43

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки RF с круглым воздуховодом ВП. Крепление осуществляется с помощью шурупов.

## РЦ Решетка вентиляционная цилиндрическая с сеткой

Монтаж с помощью:



шурупов



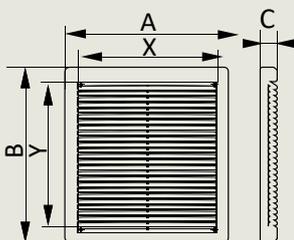
клея



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	K
1515РЦ	150	150	106	111	11	0,8
1520РЦ	150	200	106	162	11	0,8
1825РЦ	180	250	141	213	14	0,8
2020РЦ	200	200	161	163	16	0,8
2525РЦ	250	250	211	213	16	0,8
2030РЦ	200	300	161	263	16	0,8
3434РЦ	340	340	300	300	17	0,58
4444РЦ	440	440	400	400	19	0,61



K — коэффициент живого сечения

### Цветовые исполнения

Ivory



## Г Решетка вентиляционная с сеткой

Монтаж с помощью:



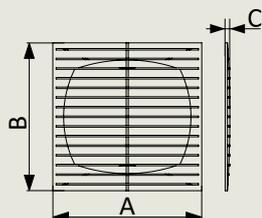
клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

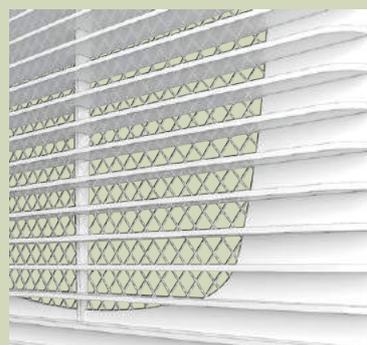
### Габаритные размеры

Артикул	A	B	C	K
1313Г	138	138	11	0,8
1724Г	170	240	13	0,8
1919Г	194	194	12	0,8



K — коэффициент живого сечения

### Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция противомоскитной сетки позволяет улучшить ее функциональные возможности.

## П Решетка вентиляционная разъемная с сеткой

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

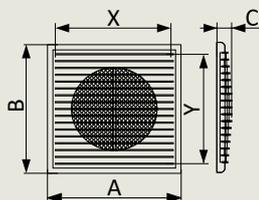


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	C	X	Y	K
1515П	150	150	17	126	126	0,8
1825П	183	253	20	159	228	0,8
2121П	208	208	20	183	183	0,8

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки П с помощью шурупов.

## ПФ Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

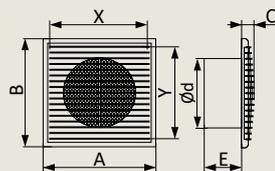


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C	E	d	K
1515П10Ф	150	150	126	126	17	24	100	0,73
1825П12Ф	183	253	159	228	20	29	125	0,75
2121П12Ф	208	208	183	183	20	29	125	0,75

K — коэффициент живого сечения



### Оригинальная конструкция



Типовой пример монтажа решетки ПФ с помощью шурупов.

## PP Решетка вентиляционная разъемная

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

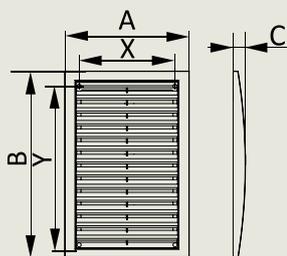


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Решетка разъемная, кроме 4040PP.
- Цветовое исполнение: Ivory, кроме 4040PP.

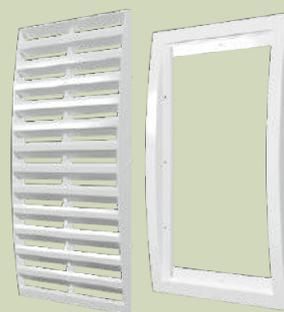
### Габаритные размеры

Артикул	АхВ	ХхУ	С	К
1515PP	150x150	115x116	12	0,6
1825PP	180x250	132x206	17	0,6
2020PP	200x200	152x156	14	0,6
2030PP	200x300	152x256	20	0,66
2525PP	250x250	202x206	17	0,68
3535PP	350x350	302x306	22	0,78
4040PP	400x400	375x375	25	0,6

К — коэффициент живого сечения



### Съемная лицевая часть



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка PP позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

## PPП Решетка с регулируемым живым сечением разъемная

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

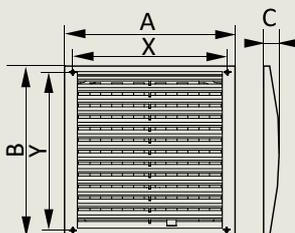


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи флажка.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Ivory.

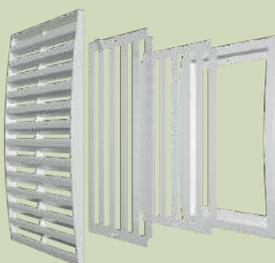
### Габаритные размеры

Артикул	А	В	Х	У	С	К
1515PPП	150	150	115	116	12	0-0,26
1825PPП	180	250	132	206	17	0-0,30
2020PPП	200	200	152	156	14	0-0,26
2030PPП	200	300	152	256	20	0-0,30
2525PPП	250	250	202	206	17	0-0,30
3535PPП	350	350	302	306	22	0-0,35

К — коэффициент живого сечения



### Съемная лицевая часть



Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка PПP позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия.

## RRF Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

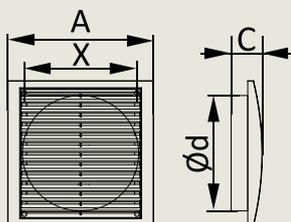


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Многоэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

### Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RR10F	150	116	38	100	0,57
2020RR12,5F	200	152,2	38	125	0,57
2020RR15F	200	152	38	150	0,57

K — коэффициент живого сечения



### Оригинальная конструкция



Оригинальная конструкция решетки позволяет крепить ее в канал с помощью саморезов в монтажные отверстия.

## RRPF Решетка с регулируемым живым сечением с фланцем разъемная

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

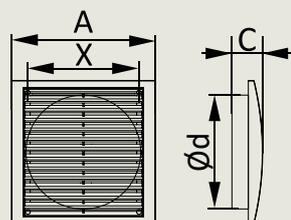


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи флажка.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

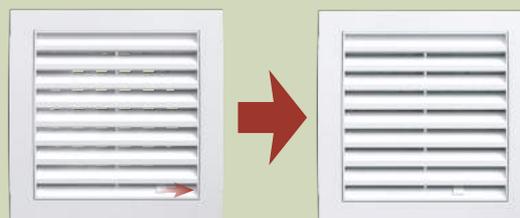
### Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RRP10F	150	116	38	100	0-0,23
2020RRP12,5F	200	152	38	125	0-0,27
2020RRP15F	200	152	38	150	0-0,23

K — коэффициент живого сечения



### Регулируемое живое сечение



Решетка оснащена системой регулирования воздушного потока. Благодаря изменению проходного сечения, с помощью флажка вы можете контролировать воздухообмен в помещении.

## РСФ Решетка вентиляционная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

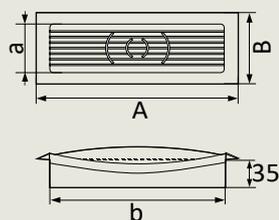


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для соединения с плоскими воздуховодами.
- Соединяется с плоскими воздуховодами через соединитель соответствующего сечения.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

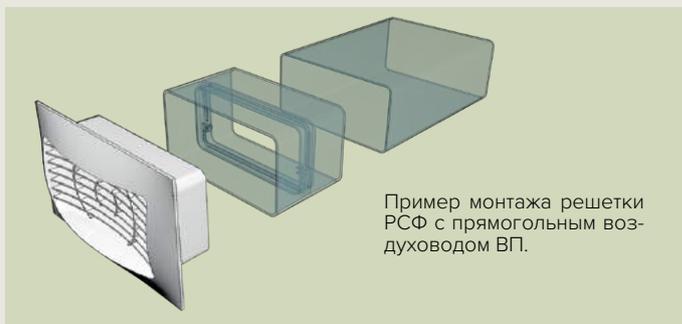
### Габаритные размеры

Артикул	A	a	B	b	K
511РСФ	140	55	85	110	0,8
612РСФ	150	60	90	120	0,8
620РСФ	234	60	90	204	0,8

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Пример монтажа решетки РСФ с прямоугольным воздуховодом ВП.

## РСФ Решетка вентиляционная с фланцем

Монтаж с помощью:



шурупов



клея

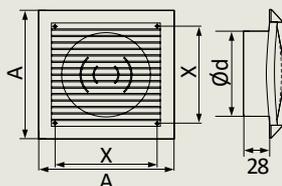


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры

Артикул	A	d	X	K
1515РС10Ф	150	100	113	0,8
1717РС12,5Ф	170	125	132	0,8
2020РС16Ф	200	160	163	0,8

K — коэффициент живого сечения



### Пример монтажа



Пример монтажа решетки РСФ с круглым воздуховодом ВП.

## МЭ Решетка с покрытием полимерной эмалью с сеткой

Монтаж с помощью:



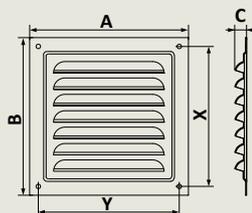
шурупов



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных помещений.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготавливается из стали, покрытой полимерной эмалью.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C
1212МЭ	125	125	111	111	9
1515МЭ	150	150	136	136	8
1530МЭ	150	300	136	284	8
2020МЭ	200	200	186	186	8
2525МЭ	250	250	234	234	10
3030МЭ	300	300	284	284	13



K — коэффициент живого сечения

### Цветовые исполнения



## МЦ Решетка вентиляционная оцинкованная с сеткой

Монтаж с помощью:



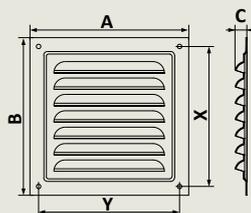
шурупов



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Для настенного или потолочного монтажа.
- Изготавливается из оцинкованной стали.
- Оснащена защитной сеткой от насекомых.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	C
1212МЦ	125	125	111	111	9
1515МЦ	150	150	136	136	8
1530МЦ	150	300	136	284	8
2020МЦ	200	200	186	186	8
2525МЦ	250	250	234	234	10
3030МЦ	300	300	284	284	13



K — коэффициент живого сечения

### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки МЦ с помощью шурупов.

## RKU Решетка универсальная регулируемая круглая

Монтаж с помощью:



шурупов



клея



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Имеет подвижную часть для регулировки расхода воздуха.
- Оснащена регулируемым фланцем (Ø от 90 до 160 мм).
- Регулировка живого сечения осуществляется при помощи шнура и/или флажка.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Особенности RKU

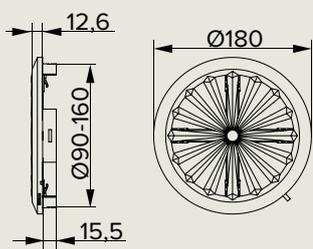


В зависимости от того, на какой высоте установлена решетка, для регулирования живого сечения можно использовать шнур или регулировочную ручку.

### Габаритные размеры

Артикул

10RKU



## РП Решетка вентиляционная переточная разъемная



Монтаж с помощью:



шурупов



клея

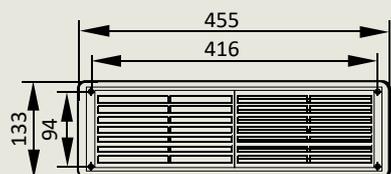


- Для монтажа в подоконники и радиаторные ограждения для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Может устанавливаться в дверное полотно ванн, туалетов, кухонь и т. д. В данном случае требуется комплект из двух штук.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов непосредственно к дверному полотну или подоконнику.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Бежевый и Коричневый.

### Габаритные размеры

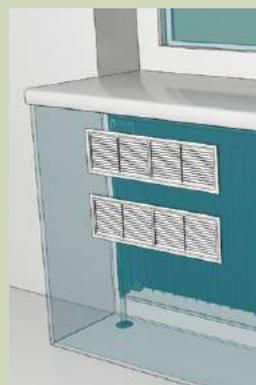
Артикул

4513РП



Коэффициент живого сечения — 0,47

### Пример монтажа



**Важно!**  
Решетки РП реализуются по одной штуке.

Типовой пример монтажа решетки РП в радиаторное ограждение.

## 3013,5ДП Решетка вентиляционная переточная



Монтаж с помощью:



клея



- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- При монтаже в дверное полотно требуется комплект из двух штук.
- Минимальная толщина дверного полотна — 40 мм.

### Цветовые исполнения

Бежевый



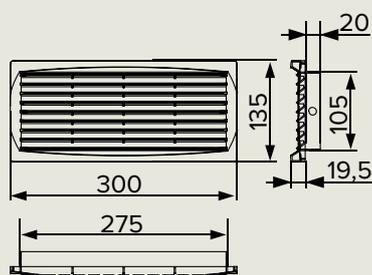
Коричневый



### Габаритные размеры

Артикул

3013,5ДП



## 2307ДП Решетка вентиляционная переточная



Монтаж с помощью:



клея



- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- При монтаже в дверное полотно требуется комплект из двух штук.

### Цветовые исполнения

Бежевый



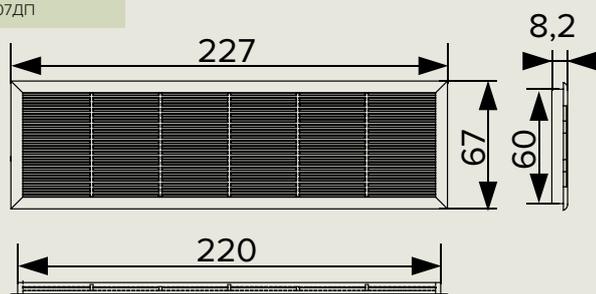
Коричневый



### Габаритные размеры

Артикул

2307ДП



## 05ДП 1/4 Решетка переточная круглая (комплект 4 шт.)

Монтаж с помощью:



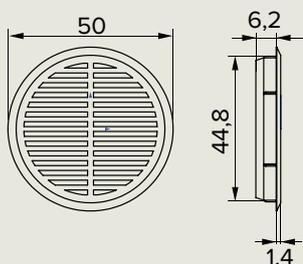
клея



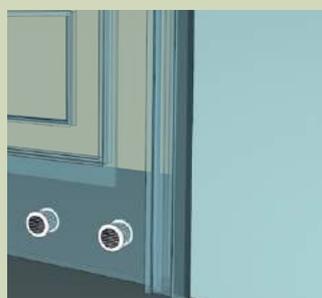
- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, кухонь и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Предназначена для монтажа в шкафах с одеждой и гардеробах.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри пространства шкафа, а также между помещениями.
- Может устанавливаться в полотно межкомнатных дверей, ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.

### Габаритные размеры

Артикул
05ДП 1/4



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа дверной решетки ДП в дверь.

## ДП Решетка вентиляционная переточная (комплект 2 шт.)



Монтаж с помощью:



шурупов



клея

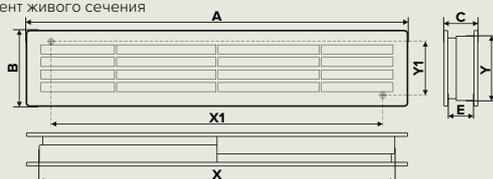


- Для монтажа в дверное полотно ванных комнат, туалетов, кухонь и т. д.
- Минимальная толщина дверного полотна для 4409ДП — 25 мм; для 4513ДП — 33 мм.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов непосредственно к дверному полотну или подоконнику.
- Части решетки соединяются непосредственно друг с другом в пазы и закрепляются при помощи шурупов или клея.
- Изготавливается из высококачественного пластика.
- Цветовое исполнение: Бежевый и Коричневый.

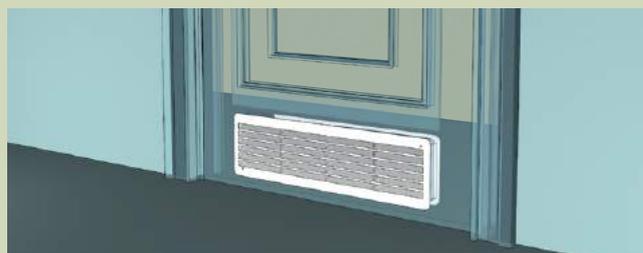
### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y	X1	Y1	C	E	K
4409ДП	450	91	420	77	392	64,5	40	31	0,47
4513ДП	450	131	435	117	405	100	38	33	0,47

K — коэффициент живого сечения

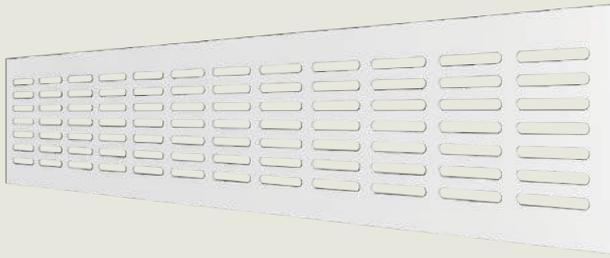


### Примеры монтажа



Типовой пример монтажа решетки 4513ДП в дверь. Обеспечивает беспрепятственную циркуляцию воздуха по помещениям.

## ДП AL Решетка вентиляционная металлическая переточная



Монтаж с помощью:



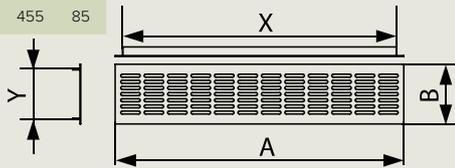
клея



- Для монтажа в дверное полотно ваннх комнат, туалетов, кухню и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Позволяют отводить тепло от электроприборов.
- Может устанавливаться в подоконники для правильного распределения теплого воздуха от радиатора отопления.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из алюминия.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B	X	Y
4808ДП AL	480	80	455	65
4810ДП AL	480	100	455	85



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в дверь.

## 05ДП AL Решетка вентиляционная металлическая переточная

Монтаж с помощью:



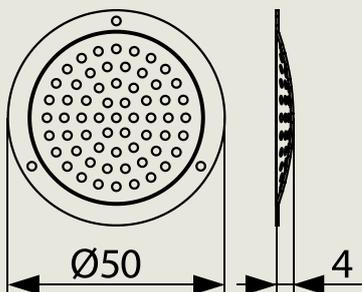
шурупов



- Приточно-вытяжная дверная решетка.
- Для монтажа в дверное полотно ваннх комнат, туалетов, кухню и т. д.
- Способствует правильной циркуляции воздуха внутри помещений.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Изготавливается из алюминия.

### Габаритные размеры

Артикул
05ДП AL



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в дверь.



Типовой пример монтажа решетки ДП AL в мебель.

## ПДП Fusion Решетка вентиляционная потолочная

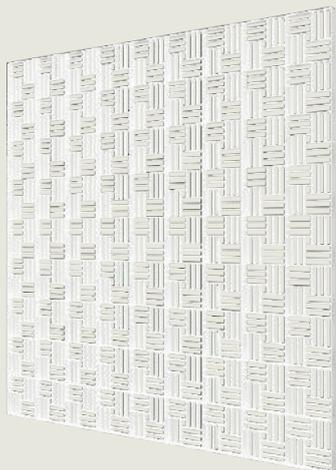
Монтаж с помощью:



шурупов

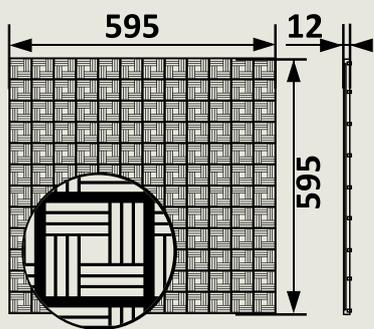


клея

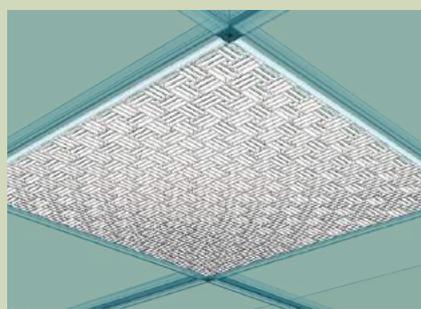


- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Потолочный монтаж.
- Одноэлементная конструкция.
- Имеет прямые жалюзи для увеличения пропускной способности.
- Для монтажа в системах подвесных потолков типа Armstrong.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

### Габаритные размеры



### Пример монтажа



Типовой пример монтажа решетки ПДП Fusion в потолок типа Armstrong.

## ПР Экран декоративный для оформления радиаторов отопления, ПВХ

Монтаж с помощью:



шурупов



- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, систем кондиционирования и воздушного отопления.
- Одноэлементная конструкция.
- Экран имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из высококачественного пластика.

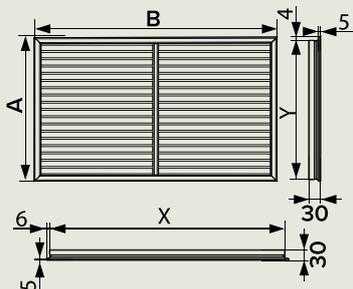
### Пример монтажа



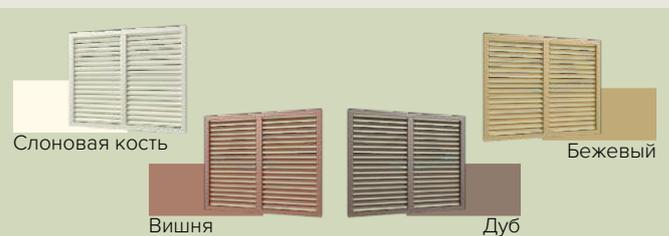
Типовой пример монтажа декоративного экрана ПР в радиаторное ограждение.

### Габаритные размеры

Артикул	A	B
П6060P	600	600
П6090P	600	900
П60120P	600	1200
П60150P	600	1500



### Цветовые исполнения



# SAV Приточный клапан с фильтрующим оголовком



Монтаж с помощью:



шурупов

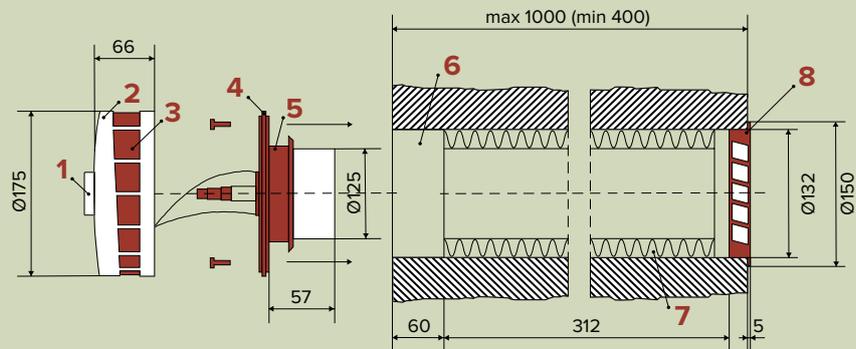


клея

- Приточный вентиляционный клапан предназначен для установки в стену бытовых, офисных помещений.
- Клапан защищает от проникновения пыли, грязи, шума, насекомых, обеспечивая приток свежего воздуха, и является необходимым элементом вентиляции в условиях городской среды.
- Длина канала от 400 мм до 1000 мм, с шагом в 50 мм.
- Диаметр внутреннего канала — 125 мм.

## Габаритные размеры

1. Регулировочная ручка.
2. Крышка оголовка.
3. Фильтр G3 (EU3).
4. Внутренняя часть оголовка с заслонкой.
5. Уплотнительное кольцо.
6. Пластиковый канал (труба).
7. Теплоизоляция.
8. Наружная алюминиевая решетка с сеткой.



## Расшифровка обозначения артикула



**12,5SAV040-01**

## Регулировка потока воздуха



Рукоятка на оголовке позволяет регулировать поток воздуха. Если клапан расположен высоко, можно воспользоваться специальным шнуром. Изделие имеет плавную регулировку вплоть до полного закрытия. Шкала на оголовке указывает степень открытия клапана.

## Виды теплоизоляции

### Модификация 01

- Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород, кашированная армированной алюминиевой фольгой. Обладает повышенными защитными свойствами. Фольга имеет клейкий свободный край, что значительно упрощает монтаж изоляции.

### Модификация 02

- Теплоизоляция из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Негорючий, нетоксичный, дышащий материал обеспечивает отличную шумоизоляцию и не меняет форму со временем.

### Модификация 03

- Теплоизоляция из вспененного полиэтилена. Эластичный материал с замкнутой ячеистой структурой обладает отличными теплоизолирующими свойствами и отличается повышенной прочностью и влагостойкостью.

## КП Клапан приточный



- Приточный клапан предназначен для притока наружного воздуха в помещения в системах вентиляции, преимущественно с принудительной вытяжкой.
- Устройство представляет собой трубу с теплошумоизоляционными свойствами и фильтрующими элементами.
- Снаружи закрывается решеткой, изнутри — регулируемой заслонкой.

### Артикулы

Артикул	Название
10КП	10КП Клапан приточный D100
10КП-02	10КП-02 Клапан приточный D100
10КП-04	10КП-04 Клапан приточный D100
10КП-05	10КП-05 Клапан приточный D100
10КП1	10КП1 Клапан приточный D100
10КП1-02	10КП1-02 Клапан приточный D100
10КП1-04	10КП1-04 Клапан приточный D100
10КП1-05	10КП1-05 Клапан приточный D100
12,5КП	12,5КП Клапан приточный D125
12,5КП-02	12,5КП-02 Клапан приточный D125
12,5КП-04	12,5КП-04 Клапан приточный D125
12,5КП-05	12,5КП-05 Клапан приточный D125
12,5КП1	12,5КП1 Клапан приточный D125
12,5КП1-02	12,5КП1-02 Клапан приточный D125
12,5КП1-04	12,5КП1-04 Клапан приточный D125
12,5КП1-05	12,5КП1-05 Клапан приточный D125
16КП	16КП Клапан приточный D160
16КП-02	16КП-02 Клапан приточный D160
16КП-04	16КП-04 Клапан приточный D160
16КП-05	16КП-05 Клапан приточный D160
16КП1	16КП1 Клапан приточный D160
16КП1-02	16КП1-02 Клапан приточный D160
16КП1-04	16КП1-04 Клапан приточный D160
16КП1-05	16КП1-05 Клапан приточный D160

### Пример монтажа



Типовой пример монтажа приточного клапана в стене.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D	D1	B
10КП			130	-
10КП -02			-	150
10КП -04	100	165	133	-
10КП -05			125	-
12,5КП			150	-
12,5КП -02			-	212
12,5КП -04	125	197	162	-
12,5КП -05			150	-
16КП			200	-
16КП -02			-	212
16КП -04	160	234	192	-
16КП -05			185	-

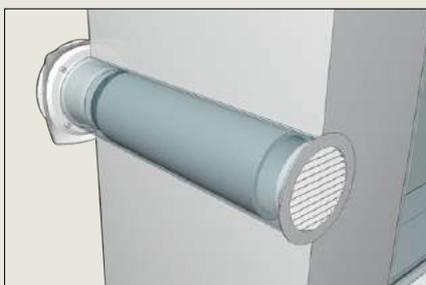
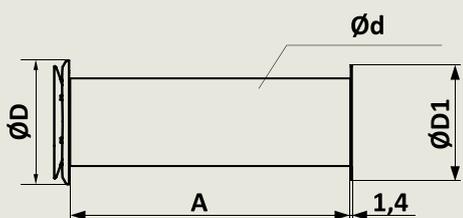
### Габаритные размеры

Артикул	A
...КП..	500
...КП1..	1000

# КП Клапан приточный



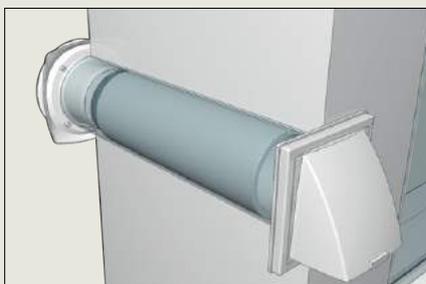
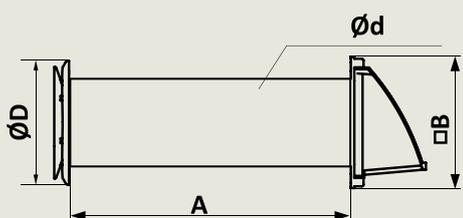
## Варианты модельных исполнений



**КП** — внешняя решетка (ASA-пластик) + устройство регулирования притока воздуха.



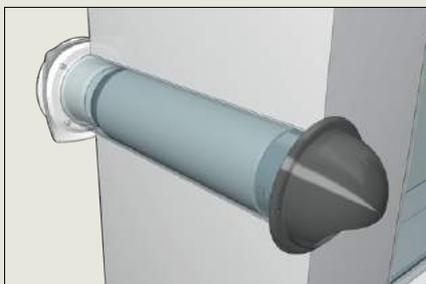
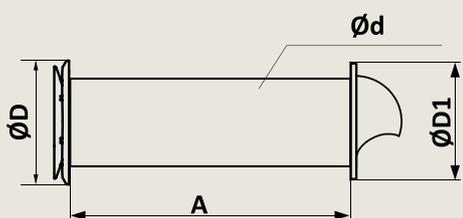
ASA-пластик



**КП-02** — внешняя решетка для забора воздуха (ASA-пластик) + устройство регулирования притока воздуха.



ASA-пластик



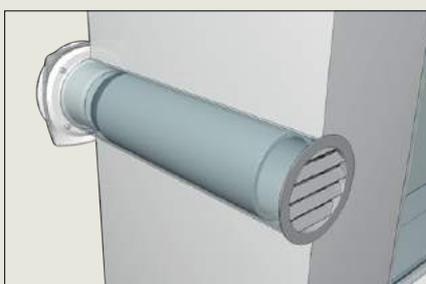
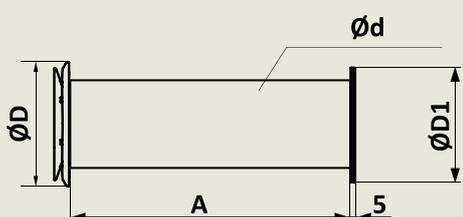
**КП-04** — внешняя решетка для забора воздуха (нержавеющая сталь) + устройство регулирования притока воздуха.



Нержавеющая сталь



Антимоскитная сетка



**КП-05** — внешняя решетка (алюминий) + устройство регулирования притока воздуха.



Алюминий



Антимоскитная сетка



ERA Group представляет серию наружных вентиляционных решеток линейки StreetLine. Они служат для обеспечения воздухообмена, создания благоприятных условий для циркуляции воздуха в помещении. Еще одним практическим назначением данной категории товаров является защита вентиляционной системы от проникновения нежелательных элементов с улицы (листьев, мусора, атмосферных осадков). Выполняют также и декоративную роль: не только маскируют систему вентиляции изнутри, но и украшают фасад здания снаружи.

От их исполнения напрямую зависит привлекательность всего строения, поэтому ERA Group представляет широкий спектр цветовых решений, подходящих под основные цветовые и текстурные варианты оформления фасадов современных зданий. Вы можете выбрать решетку, которая будет выполнять все практические задачи, а также не будет выбиваться из общего фона, создавая целостность всей архитектурной конструкции.



## Металлические решетки



Для производства решеток серий ВМ, РКМ и МЭ А1 мы используем алюминий и нержавеющую сталь. Реализация осуществляется с учетом соблюдения всех необходимых технологических норм на современном производственном оборудовании. Многие эксперты отмечают, что металлические фасадные решетки являются самыми долговечными. Они имеют ряд преимуществ по сравнению с пластиковыми аналогами:

- обладают высокой прочностью и надежностью конструкции;
- не подвержены коррозии;
- не теряют яркости в течение всего срока эксплуатации;
- не боятся механических повреждений;
- характеризуются пожаробезопасностью, стойкостью к воспламенению;
- не деформируются от резких перепадов температур;
- длительность эксплуатации превышает 10 лет, при благоприятных условиях можно рассчитывать на 30 и даже 50 лет службы.

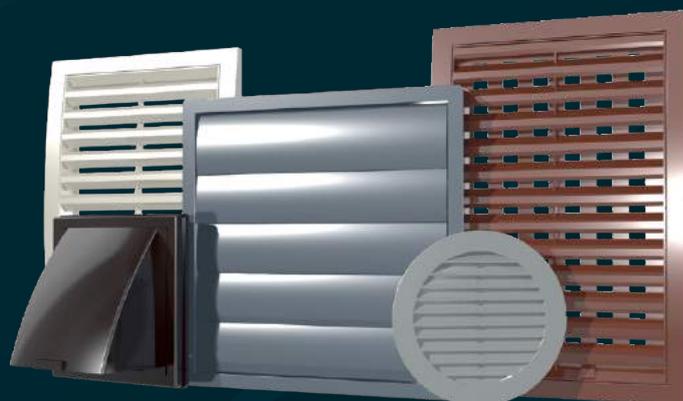


## Воздухораспределители ASA-пластик



Выбирая вентиляционную решетку, потребитель обращает внимание не только на цвет, дизайн, размер и форму, но и прежде всего на то, из чего она сделана. Современные материалы должны гарантировать, что изделие будет отлично выполнять свою функцию.

ASA-пластик является аналогом ABS-пластика, однако отличается повышенной устойчивостью к атмосферному воздействию. Именно поэтому изделия из ASA-пластика не желтеют, даже воздухораспределители, установленные на улице.



Также в процессе эксплуатации на внешней стороне зданий изделия не теряют своей прочности, не становятся хрупкими и не трескаются при перепадах температуры окружающей среды. Они выдерживают значительные ударные нагрузки, не боятся воды, разбавленных кислот, минеральных и смазочных масел и сохраняют свои первоначальные свойства даже при контакте с дизельным топливом. Это значит, что приобретая вентиляционные решетки из ASA-пластика, вы можете быть уверены в том, что они прослужат вам долго и сохранят первоначальный вид.

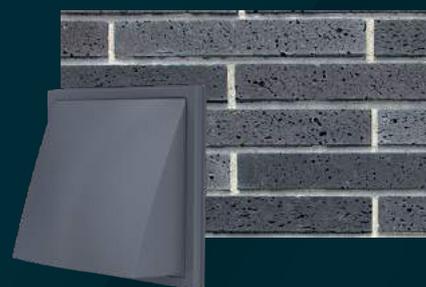
Бежевый



Терракотовый



Серый



Коричневый



Ivory



## BM Выход стенной металлический с фланцем

STEEL



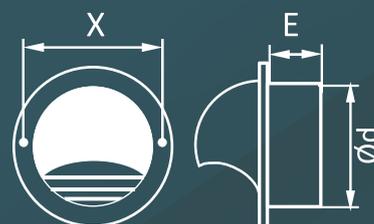
Атмосферостойкий металл



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из нержавеющей стали.
- Установлена антимоскитная сетка из нержавеющей стали.
- Оснащена круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов, имеются в комплекте.
- В комплекте идет каплесборник и резиновое уплотнительное кольцо.

### Габаритные размеры

Артикул	d	X	E
10BM	100	133	52
12,5BM	125	162	52
15BM	150	192	62
16BM	160	192	62



## PKM Наружная приточно-вытяжная алюминиевая решетка с фланцем

AL



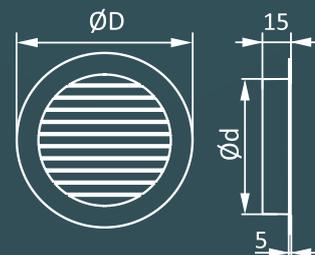
Атмосферостойкий металл



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из алюминиевого сплава.
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Установлена антимоскитная сетка из нержавеющей стали.
- Оснащена круглым фланцем для монтажа с воздуховодами.
- Имеет наклонные жалюзи.

### Габаритные размеры

Артикул	d	D
10PKM	100	125
12,5PKM	125	150
15PKM	150	180
16PKM	160	185
20PKM	200	225
25PKM	250	275
31,5PKM	315	350



# ME AL Решетка вентиляционная металлическая

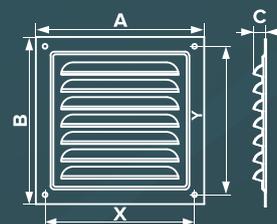
AL



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Установлена антимоскитная сетка.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из покрытого эмалью алюминия.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Габаритные размеры

Артикул	АxВ	ХxУ	С
1515ME AI	150x150	136x136	8
1530ME AI	150x300	136x284	8
2020ME AI	200x200	186x186	8
2525ME AI	250x250	234x234	10



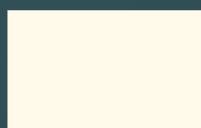
Атмосферостойкий металл



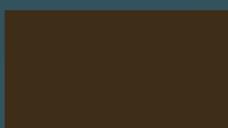
### Пример монтажа



### Цветовое исполнение



Ivory



Коричневый



## PPH Решетка приточно-вытяжная разъемная



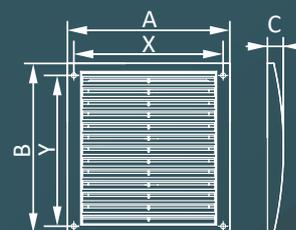
Атмосферостойкий ASA-пластик



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Габаритные размеры

Артикул	АхВ	ХхУ	С	К
1515PPH	150x150	115x116	12	0,6
1825PPH	180x250	132x206	17	0,6
2020PPH	200x200	152x156	14	0,66
2030PPH	200x300	152x256	20	0,68
2525PPH	250x250	202x206	17	0,78
3535PPH	350x350	302x306	22	0,6



К — коэффициент живого сечения

### Съемная лицевая часть

Благодаря съемной лицевой части, разъемная решетка PPH позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия. Это особенно актуально для решеток, установленных на улице. В отличие от комнатных они чаще нуждаются в ревизии и периодической очистке.



### Цветовое исполнение

Ivory



Серый



Терракотовый



Коричневый



# РРПН Решетка приточно-вытяжная с регулировкой расхода воздуха



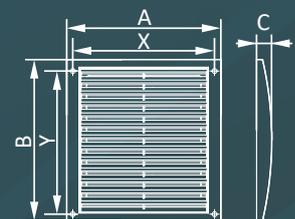
Атмосферостойкий ASA-пластик



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения при помощи флажка.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Габаритные размеры

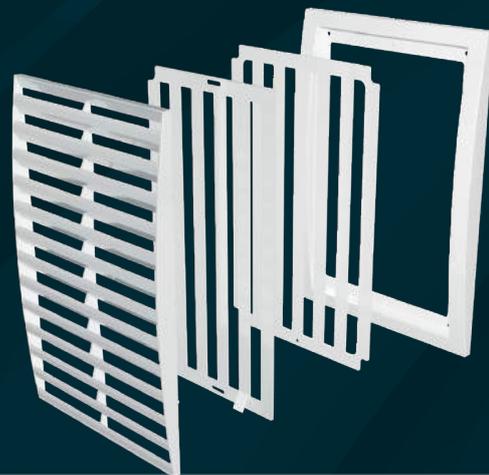
Артикул	АхВ	ХхУ	С	К
1515РРПН	150х150	115х116	12	0-0,26
1825РРПН	180х250	132х206	17	0-0,30
2020РРПН	200х200	152х156	14	0-0,26
2030РРПН	200х300	152х256	20	0-0,30
2525РРПН	250х250	202х206	17	0-0,30
3535РРПН	350х350	302х306	22	0-0,35



К — коэффициент живого сечения

### Съемная лицевая часть

Благодаря съемной лицевой части разъемная решетка РРПН позволяет без демонтажа всего изделия производить ревизионный осмотр и очистку вентиляционного отверстия. Это особенно актуально для решеток, установленных на улице. В отличие от комнатных они чаще нуждаются в ревизии и периодической очистке.



### Цветовое исполнение

Ivory



Серый



Терракотовый



Коричневый



## RRFN Решетка вентиляционная разъемная с фланцем

ASA



Атмосферостойкий ASA-пластик



100%



-40°C

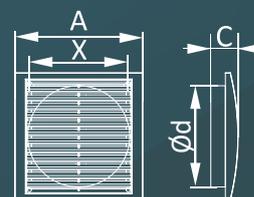


+90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

### Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RR10FN	150	116	38	100	0,23
2020RR12,5FN	200	152	38	125	0,27
2020RR15FN	200	152	38	150	0,23



K — коэффициент живого сечения

## RRPFN Решетка с регулировкой расхода воздуха с фланцем

ASA



Атмосферостойкий ASA-пластик



100%



-40°C

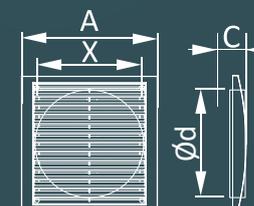


+90°C

- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Оснащена подвижной частью для регулировки расхода воздуха.
- Регулировка живого сечения при помощи флажка.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Оборудована монтажным фланцем для простого соединения с круглыми воздуховодами.

### Габаритные размеры

Артикул	A	X	C	d	K
1515RRP10FN	150	116	38	100	0-0,23
2020RRP12,5FN	200	152	38	125	0-0,27
2020RRP15FN	200	152	38	150	0-0,23



K — коэффициент живого сечения

## РКН Решетка наружная вентиляционная круглая с фланцем

ASA



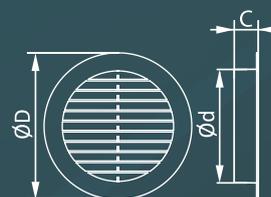
Атмосферостойкий ASA-пластик



- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Имеет наклонные жалюзи.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.
- Для монтажа винтами у 10РКН и 12РКН появились отверстия под крепеж.

### Габаритные размеры

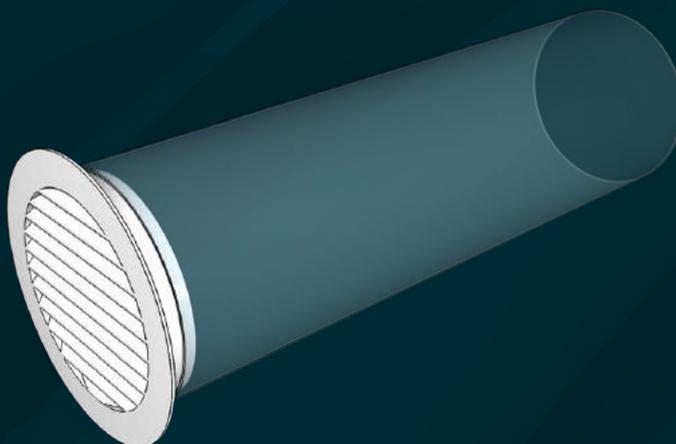
Артикул	d	D	E	C	K
10РКН	100	130	19,6	1,4	0,46
12РКН	125	150	19,6	1,4	0,52
15РКН	150	200	20	2	0,42
16РКН	160	200	19,6	1,4	0,42



K — коэффициент живого сечения

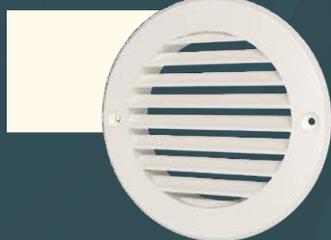
### Пример монтажа

Типовой пример монтажа наружной решетки РКН с круглым пластиковым воздуховодом ВП



### Цветовое исполнение

Ivory



Серый



Терракотовый



Коричневый



## КФ Решетка с гравитационным жалюзи и фланцем



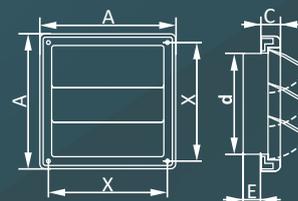
Атмосферостойкий ASA-пластик



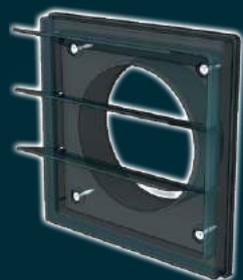
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Оборудована гравитационными жалюзи для предотвращения обратной тяги.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Габаритные размеры

Артикул	A	X	d	E	C
1515K511Ф	150	105	110x55	25	14,5
1515K10Ф	150	105	Ø100	25	14,5
1515K12,5Ф	150	105	Ø125	25	14,5
1919K15.16Ф	190	145	Ø150-160	25	14,5

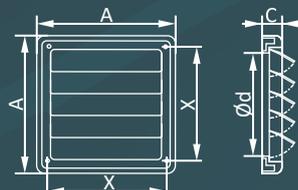


### Пример монтажа



Типовая схема монтажа решетки КФ

Артикул	A	X	d	C
2424K20Ф Серый	242	215	200	20
2929K25Ф Серый	294	265	250	25
3636K31,5Ф Серый	360	325	315	25
4141K35,5Ф Серый	410	371	355	25
4646K40Ф Серый	456	415	400	27



\*Данный размерный ряд доступен только в сером исполнении

### Цветовое исполнение

Бежевый

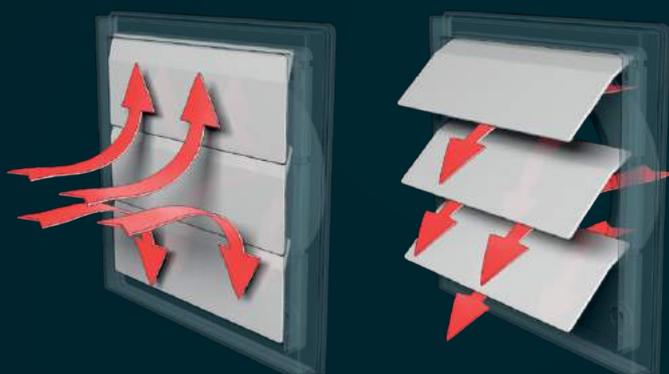


Только модели  
1515K10Ф  
1515K12,5Ф  
1919K15.16Ф

Серый



### Гравитационные жалюзи



Гравитационные жалюзи выполняют роль обратного клапана, предотвращая возникновение обратной тяги.

## КФВ Выход стенной вытяжной с обратным клапаном с фланцем

ASA



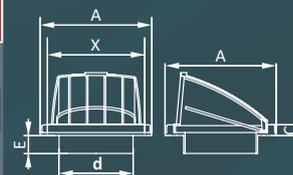
- Для декоративного оформления выходов приточных или вытяжных вентиляционных систем бытовых, общественных и промышленных зданий.
- Для наружного настенного монтажа.
- Изготавливается из качественного ASA-пластика.
- Двухэлементная конструкция для удобного обслуживания.
- Оснащен гравитационным клапаном для предотвращения обратной тяги из канала.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

Атмосферостойкий ASA-пластик

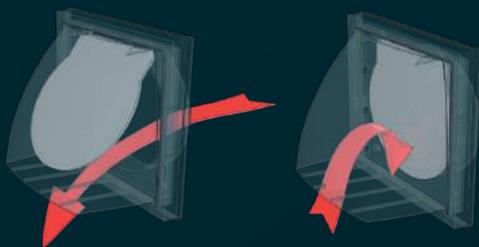


### Габаритные размеры

Артикул	A	X	d	C	E
1515K511ФВ	150	105	110x55	14,5	25
1515K10ФВ	150	105	Ø100	14,5	25
1515K12,5ФВ	150	105	Ø125	14,5	25
1919K15.16ФВ	190	145	Ø150-160	14,5	25

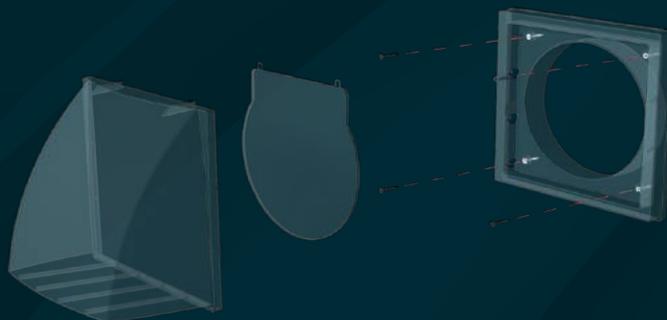


### Обратный клапан



Оригинальная конструкция обратного клапана препятствует возникновению обратной тяги.

### Пример монтажа



Способ монтажа выхода стенного КФВ с помощью шурупов.

### Цветовое исполнение

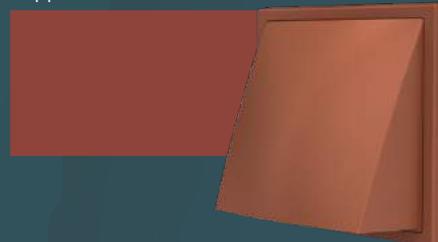
Ivory



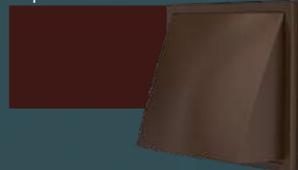
Бежевый



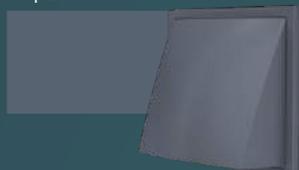
Терракотовый



Коричневый



Серый



## ТД Вентиляционный дефлектор



Дефлектор — элемент естественной вентиляции, который усиливает тягу в вентиляционном канале и вытягивает воздух из помещения. Также изделие защищает воздуховод от попадания осадков и мусора, препятствует возникновению обратной тяги. Дефлектор работает под действием ветра, поэтому чем он сильнее, тем быстрее воздухообмен.

### Принцип работы



Активная головка дефлектора вращается под воздействием ветра, создавая разрежение в вентиляционном канале, что способствует усилению тяги.

Атмосферостойкий металл

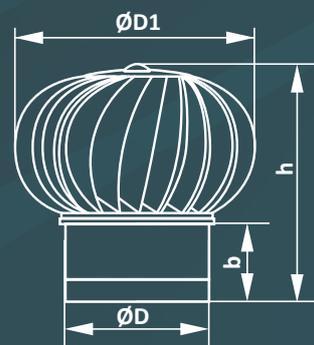


### Габаритные размеры

Модель	D	D1	B	h
ТД-100	100	260	100	300
ТД-110	110	260	100	300
ТД-125	125	260	100	300
ТД-150	150	275	100	300
ТД-200	200	275	100	300
ТД-250	250	390	100	340
ТД-300	300	440	100	370

Модель	D	D1	B	h
ТД-315	315	440	100	370
ТД-355	355	500	100	450
ТД-400	400	550	100	530
ТД-500	500	600	200	530
ТД-600	600	800	200	600
ТД-680	680	880	250	600

Возможно изготовление под размер заказчика



### Цветовое исполнение



Дефлекторы могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

### Пример монтажа



## ПРХ Переход с квадрата на дефлектор

STEEL



Атмосферостойкий металл



### Размерный ряд

Артикул
ПРХ-100н
ПРХ-100 8017
ПРХ-100ц

- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Для соединения прямоугольных отверстий вентиляционных каналов с дефлекторами соответствующего диаметра.
- Оснащен круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Пример монтажа



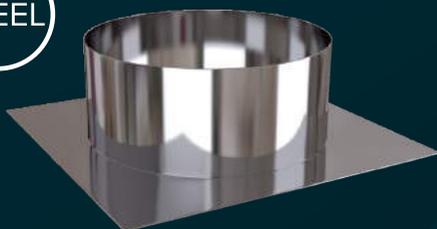
Пример монтажа ПРХ с ТД.



Переходники могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

## ТДПО Плоское основание для ТД

STEEL



Атмосферостойкий металл



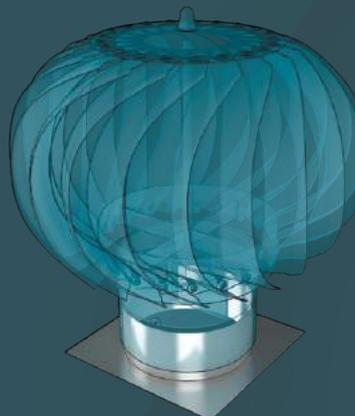
### Размерный ряд

Артикул	Артикул
ТДПО-100н	ТДПО-400н
ТДПО-150н	ТДПО-500н
ТДПО-200н	ТДПО-600н
ТДПО-250н	ТДПО-680н
ТДПО-300н	

Основания могут быть изготовлены из следующих материалов: оцинкованная сталь, окрашенная сталь (цвет RAL) или нержавеющая сталь.

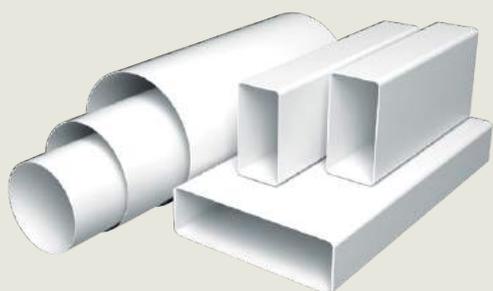
- Используется в системах вентиляции, кондиционирования и отопления.
- Для соединения прямоугольных отверстий вентиляционных каналов с дефлекторами соответствующего диаметра.
- Оснащен круглым патрубком для монтажа с воздуховодами.
- Крепление осуществляется при помощи шурупов.

### Пример монтажа



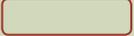
Пример монтажа ТДПО с ТД.

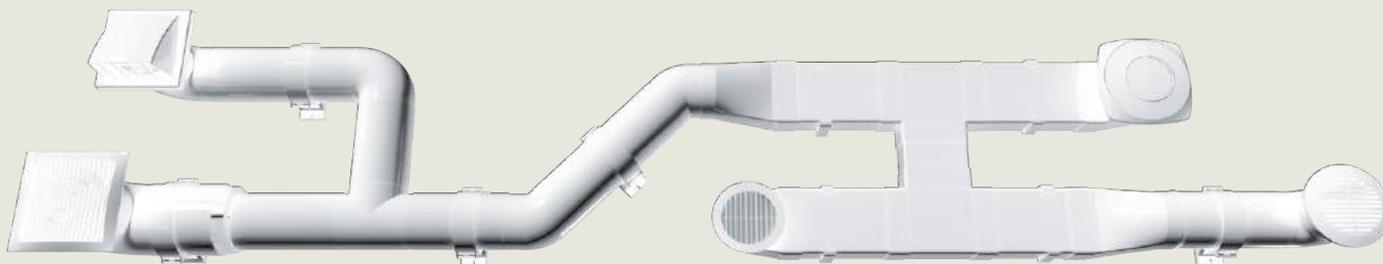
## Воздуховоды ПВХ в индивидуальной упаковке и пластиковые фасонные элементы



Воздуховоды являются частью вентиляционной системы и предназначены для подачи свежего и отведения использованного воздуха, что создает благоприятный микроклимат в помещении.

В нашем ассортименте представлены воздуховоды двух типов.

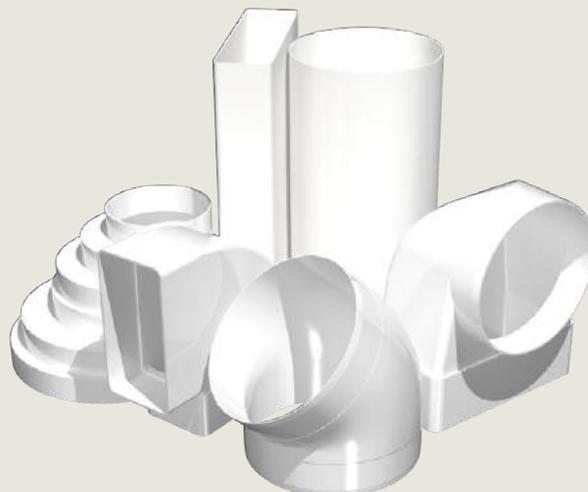
<b>Прямоугольные</b> воздуховоды 110x55, 120x60, 204x60	<b>Круглые</b> воздуховоды Ø100, Ø125, Ø150, Ø160
<p>Благодаря своей форме легко устанавливаются, поэтому часто используются при монтаже в труднодоступных местах, для крепления под навесными потолками. Стоит отметить, что прямоугольные воздуховоды характеризуются высокой сопротивляемостью воздушным потокам, из-за чего отличаются высоким уровнем шума.</p> <p>Возможна нетипичная конструкция, например, ширина может быть в четыре раза больше высоты.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  110x55                 </div> <div style="text-align: center;">  120x60                 </div> <div style="text-align: center;">  204x60                 </div> </div>	<p>Отличаются повышенной эффективностью, достигаемой за счет меньшей сопротивляемости воздушному потоку, а также низким уровнем шума. Однако не так хорошо вписываются в интерьер, как прямоугольные воздуховоды.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Ø 100                 </div> <div style="text-align: center;">  Ø 125                 </div> <div style="text-align: center;">  Ø 150                 </div> <div style="text-align: center;">  Ø 160                 </div> </div>



Какие виды пластиковых конструкций лучше выбрать? Все зависит от ваших требований. Если задача обеспечить повышенную эффективность и низкий уровень шума, лучше отдать предпочтение круглому воздуховоду, если на первом месте для вас эстетика – выбирайте прямоугольный.

Воздуховоды из пластика не зря пользуются такой популярностью, ведь они обладают рядом преимуществ:

- Стойкость к коррозии. Если металлический воздуховод быстро поддается коррозии, то пластиковые изделия обладают гораздо большей износостойкостью.
- Гладкая внутренняя поверхность. Пластиковые изделия не имеют шероховатостей на внутренних стенках. Гладкая поверхность снижает сопротивляемость воздушному потоку, повышая эффективность вытяжки или вентиляции. Такой воздуховод менее шумный.
- Простой монтаж. Нарезать и скорректировать размер пластиковых труб можно перед установкой.
- Безопасность. Пластиковые воздуховоды не содержат вредных добавок и безопасны для окружающей среды.



- Удобство транспортировки. Простота перевозки достигается за счет их прочности и легкости.
- Универсальность. Могут эксплуатироваться при температуре от -40 до +60 градусов. Многообразие форм и размеров: прямоугольные, жесткие, гибкие – их применение почти не ограничено.
- Долговечность. Срок их службы превышает 10 лет.
- Оптимальное соотношение цены, качества и эстетики.

## Гибкие воздуховоды и металлические фасонные элементы

Полугибкие и гибкие воздуховоды важный элемент газоотводящих каналов в наружных и внутренних системах принудительной вентиляции. Изготовлены из прочной алюминиевой фольги (серия ВА), либо многослойной металлизированной полимерной пленки (серия АФ). Не боятся коррозии и воздействия высоких температур.

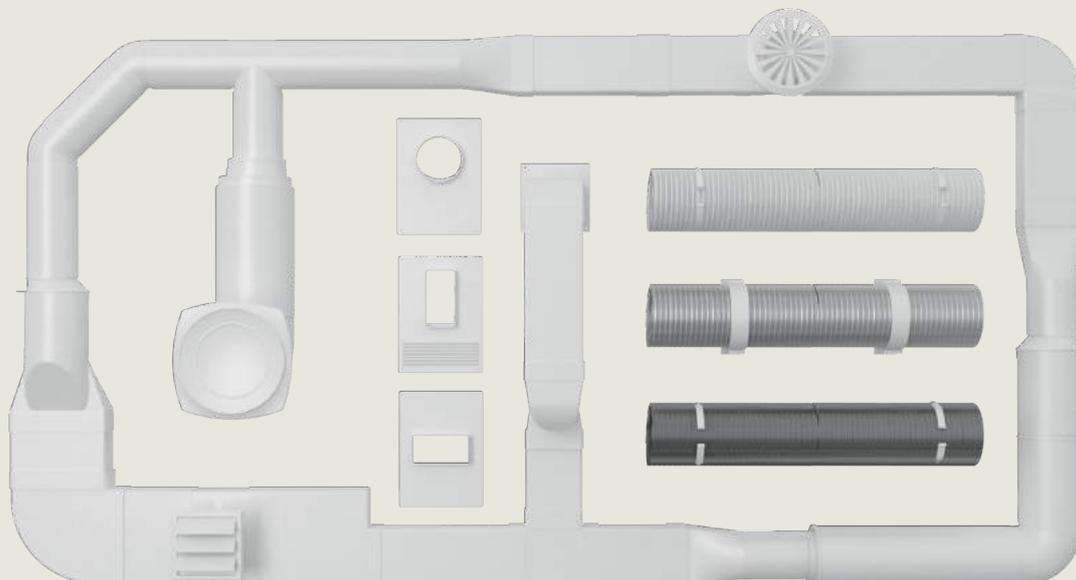
Фасонные элементы из тонколистовой нержавеющей стали, покрытые полимерной эмалью, устойчивы к агрессивным средам, выдерживают высокие температуры.

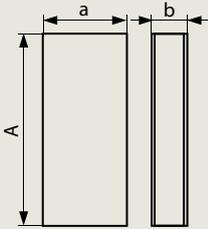
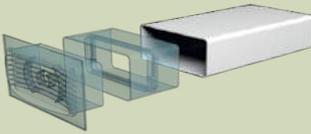
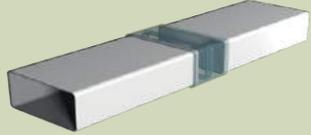


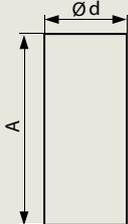
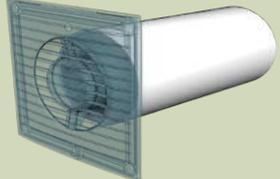
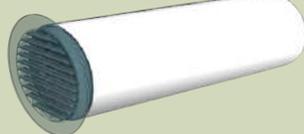
Гофрированные алюминиевые трубы, как правило, используют для обустройства вентиляционных каналов. Еще с 90-х годов прошлого века такие гибкие воздуховоды встречаются и в промышленных сооружениях, и в жилых домах, и даже в сельском хозяйстве.

Гофрированные алюминиевые трубы имеют ряд преимуществ:

- Способность гнуться в любом направлении, что позволяет монтировать вентиляцию только на муфты, не используя дорогостоящие отводы.
- Приемлемая прочность, которая позволяет закрепить трубу на опорной поверхности без использования силового каркаса, поддерживающего трубопровод. Чаще всего трубу крепят на обычный разборный хомут с шурупом в нижней части.
- Минимальный объем в сложенном состоянии, что позволяет складировать все трубы для достаточно разветвленной вентиляционной системы в небольшой кладовке.
- Высокая стойкость к коррозии: труба алюминиевая, а значит полностью отсутствуют коррозионные процессы в теле трубопровода.
- Легкость монтажа, обусловленная не только упрощенным процессом стыковки, но и малым весом труб.
- Инертность материала. Алюминий практически не реагирует на любые химические соединения, в том числе и на хорошо разогретые среды.
- Огнестойкость алюминиевой вентиляционной гофротрубы, которая не сгорит сама и не даст загореться другим предметам. Кроме того, при нагреве алюминий не распространяет удушающий дым.



<b>ВП</b> Плоские воздуховоды		Артикул	A	a	b		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.</li> <li>• Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего сечения.</li> <li>• Изготовлен из ПВХ.</li> </ul>		51ВП	500	110	55	 <p>Монтаж <b>ВП</b> с решеткой <b>РСФ</b> с помощью соединителя <b>СКП</b></p>  <p>Соединение плоских воздуховодов <b>ВП</b> с помощью соединителя <b>СКП</b></p>	
		51ВП1	1000	110	55		
		51ВП1,5	1500	110	55		
		51ВП2	2000	110	55		
		612ВП	500	120	60		
		612ВП1	1000	120	60		
		612ВП1,5	1500	120	60		
		612ВП2	2000	120	60		
		620ВП	500	204	60		
		620ВП1	1000	204	60		
		620ВП1,5	1500	204	60		
		620ВП2	2000	204	60		

<b>ВП</b> Круглые воздуховоды		Артикул	A	d		
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для организации приточных, вытяжных систем вентиляции.</li> <li>• Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>• Изготовлен из ПВХ.</li> </ul>		10ВП	500	100	 <p>Монтаж <b>ВП</b> с вентилятором <b>Е</b></p>  <p>Монтаж <b>ВП</b> с решеткой <b>РК</b></p>  <p>Соединение круглых воздуховодов <b>ВП</b> с помощью соединителя <b>СКП</b></p>	
		10ВП1	1000	100		
		10ВП1,5	1500	100		
		10ВП2	2000	100		
		12,5ВП	500	125		
		12,5ВП1	1000	125		
		12,5ВП1,5	1500	125		
		12,5ВП2	2000	125		
		15ВП	500	150		
		15ВП1	1000	150		
		15ВП1,5	1500	150		
		15ВП2	2000	150		
		16ВП	500	160		
		16ВП1	1000	160		
		16ВП1,5	1500	160		
16ВП2	2000	160				

<b>VPT</b> Телескопический канал		Артикул	A	B	d	D		<p>Монтаж <b>VPT</b> с решеткой <b>DK</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Созданы для организации приточно-вытяжной вентиляции помещений различных типов.</li> <li>Представлены в трех диаметрах: 100, 125 и 150 мм.</li> <li>Конструкция состоит из двух частей.</li> <li>Длина канала серии VPT меняется в диапазоне от 250 мм до 480 мм и от 500 мм до 980 мм.</li> </ul>		10VPT0,25	250 - 480	250	100	103			
		12,5VPT0,25	250 - 480	250	125	128			
		15VPT0,25	250 - 480	250	150	153			
		10VPT0,5	500 - 980	500	100	103			
		12,5VPT0,5	500 - 980	500	125	128			
		15VPT0,5	500 - 980	500	150	153			

<b>КГП</b> Колена горизонтальные 90° градусов плоские		Артикул	A	a x b		<p>Использование <b>КГП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для горизонтального соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом 90°.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>		51КГП	145	110 x 55		
		612КГП	162	120 x 60		
		620КГП	246	204 x 60		

<b>КВП</b> Колена вертикальные 90° градусов плоские		Артикул	A	a x b		<p>Использование <b>КВП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для вертикального соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом 90°.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>		51КВП	89,2	110 x 55		
		612КВП	102	120 x 60		
		620КВП	102	204 x 60		

<b>КРП</b> Колена разноугловые горизонтальные плоские		Артикул	AxB	a x b		<p>Соединение <b>620КРП</b> с воздуховодом <b>620ВП</b> через соединитель <b>620СКП</b></p> <p>Использование <b>КРП</b> с воздуховодом <b>ВП</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего сечения под углом от 3° до 48°.</li> <li>В зависимости от выбранного угла одна сторона соединителя подрезается.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>		51КРП	110 x 55	106,2x51,2		
		612КРП	120 x 60	115,4x56,2		
		620КРП	204 x 60	201,7x57,4		

<p><b>ТПП</b> Тройники Т-образные плоские</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для организации сложных систем вентиляции, отводов.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>A</p>	<p>B</p>	<p>a x b</p>		<p>Использование <b>ТПП</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>
		<p>511ТПП</p>	<p>173</p>	<p>143</p>	<p>110 x 55</p>		
<p>612ТПП</p>		<p>194</p>	<p>159</p>	<p>120 x 60</p>			
<p>620ТПП</p>		<p>278</p>	<p>243</p>	<p>204 x 60</p>			

<p><b>ДКП</b> Держатели плоских каналов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления воздуховодов соответствующего сечения к монтажной поверхности.</li> <li>Крепление осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>a x b</p>		<p>Использование <b>ДКП</b> для крепления воздуховодов <b>ВП</b></p>
		<p>511ДКП</p>	<p>55 x 110</p>		
<p>612ДКП</p>		<p>60 x 120</p>			
<p>620ДКП</p>		<p>60 x 204</p>			

<p><b>СКП</b> Соединители каналов прямоугольные</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения плоских каналов одного сечения.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>A</p>	<p>a</p>	<p>b</p>		<p>Использование <b>СКП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		<p>511СКП</p>	<p>65</p>	<p>55</p>	<p>110</p>		
<p>612СКП</p>		<p>70</p>	<p>60</p>	<p>120</p>			
<p>620СКП</p>		<p>70</p>	<p>60</p>	<p>204</p>			

<p><b>СКПО</b> Соединители плоских каналов с обратным клапаном</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения плоских каналов одного сечения.</li> <li>Оснащены гравитационным клапаном для защиты от обратной тяги.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>A</p>	<p>a</p>	<p>b</p>		<p>Использование <b>СКПО</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p> <p>Гравитационный клапан</p>
		<p>511СКПО</p>	<p>65</p>	<p>55</p>	<p>110</p>		
<p>612СКПО</p>		<p>70</p>	<p>60</p>	<p>120</p>			
<p>620СКПО</p>		<p>70</p>	<p>60</p>	<p>204</p>			

<p><b>НПП</b> Накладки торцевые для плоских каналов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для декоративного оформления оформления монтажных отверстий.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>a x b</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>612НПП</td> <td>120 x 60</td> <td>150</td> <td>150</td> <td>135</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>620НПП</td> <td>204 x 60</td> <td>264</td> <td>119</td> <td>250</td> <td>105</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	a x b	A	B	X	Y	612НПП	120 x 60	150	150	135	135	620НПП	204 x 60	264	119	250	105		<p>Использование <b>НПП</b> для крепления воздуховодов <b>ВП</b></p>
Артикул	a x b	A	B	X	Y																	
612НПП	120 x 60	150	150	135	135																	
620НПП	204 x 60	264	119	250	105																	

<p><b>РПП</b> Соединители плоских воздуховодов эксцентриковые</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов разного сечения.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>511РП620П</td> <td>94</td> <td>110 x 55</td> <td>204 x 60</td> </tr> <tr> <td>612РП20П</td> <td>62</td> <td>120 x 60</td> <td>204 x 60</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	A	a	b	511РП620П	94	110 x 55	204 x 60	612РП20П	62	120 x 60	204 x 60		<p>Использование <b>РПП</b> для соединения <b>ВП</b></p>
Артикул	A	a	b													
511РП620П	94	110 x 55	204 x 60													
612РП20П	62	120 x 60	204 x 60													

<p><b>СПКП</b> Соединители эксцентриковые плоских воздуховодов с круглыми</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми.</li> <li>С прямоугольными воздуховодами соединяются напрямую, с круглыми — через соединитель соответствующего диаметра.</li> <li>Модели 620СП12,5КП и 620СП16КП со стороны круглого воздуховода соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>a x b</th> <th>d</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>511СП10КП</td> <td>55 x 110</td> <td>100</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>612СП10КП</td> <td>60 x 120</td> <td>100</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>620СП12,5КП</td> <td>60 x 204</td> <td>125</td> <td>178</td> </tr> <tr> <td>620СП16КП</td> <td>60 x 204</td> <td>160</td> <td>178</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	a x b	d	A	511СП10КП	55 x 110	100	137	612СП10КП	60 x 120	100	178	620СП12,5КП	60 x 204	125	178	620СП16КП	60 x 204	160	178		<p>Использование <b>СПКП</b> для соединения прямоугольных воздуховодов <b>ВП</b> с круглыми</p> <p>Пример соединений <b>620СП12,5КП</b> и <b>620СП16КП</b></p>
Артикул	a x b	d	A																					
511СП10КП	55 x 110	100	137																					
612СП10КП	60 x 120	100	178																					
620СП12,5КП	60 x 204	125	178																					
620СП16КП	60 x 204	160	178																					

<p><b>СККП</b> Соединители плоских воздуховодов с круглыми, угловые, 90° градусов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми под углом 90°.</li> <li>Соединяются напрямую с прямоугольными и круглыми воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Артикул</th> <th>d</th> <th>a x b</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>511СК10КП</td> <td>100</td> <td>55 x 110</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>612СК10КП</td> <td>100</td> <td>60 x 120</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>620СК10КП</td> <td>100</td> <td>60 x 204</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>620СК12,5КП</td> <td>125</td> <td>60 x 204</td> <td>168</td> </tr> <tr> <td>620СК16КП</td> <td>160</td> <td>60 x 204</td> <td>204</td> </tr> </tbody> </table>	Артикул	d	a x b	A	511СК10КП	100	55 x 110	147	612СК10КП	100	60 x 120	147	620СК10КП	100	60 x 204	143	620СК12,5КП	125	60 x 204	168	620СК16КП	160	60 x 204	204		<p>Соединение с помощью <b>СККП</b> круглых и прямоугольных воздуховодов <b>ВП</b></p>
Артикул	d	a x b	A																									
511СК10КП	100	55 x 110	147																									
612СК10КП	100	60 x 120	147																									
620СК10КП	100	60 x 204	143																									
620СК12,5КП	125	60 x 204	168																									
620СК16КП	160	60 x 204	204																									

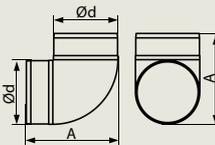
<p><b>СПКП</b> Соединители центральных плоских воздуховодов с круглыми</p>		<p>Артикул</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения квадратных воздуховодов с круглыми.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>1212СП12,5КП</p>		<p>Использование <b>СПКП</b> для соединения гибкого воздуховода <b>АФ</b> с вытяжкой</p>

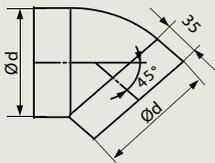
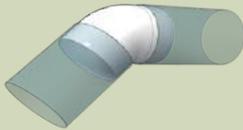
<p><b>СКФП</b> Соединители плоских воздуховодов с фланцевыми воздухораспределителями, угловые, 90°</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения прямоугольных воздуховодов с фланцевыми воздухораспределителями, под углом 90°.</li> <li>Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами и воздухораспределителями, имеющими фланец (например РК, АПВП).</li> <li>Возможно соединение с круглыми воздуховодами через соединитель соответствующего диаметра.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>a x b</p>	<p>A</p>	<p>Использование <b>СКФП</b> с воздуховодом <b>ВП</b> и анемостатом <b>АВП</b></p>																				
		<table border="1"> <tr> <td>511СК10ФП</td> <td>100</td> <td>55 x 110</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>612СК10ФП</td> <td>100</td> <td>60 x 120</td> <td>147</td> </tr> <tr> <td>620СК10ФП</td> <td>100</td> <td>60 x 204</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>620СК12,5ФП</td> <td>125</td> <td>60 x 204</td> <td>168</td> </tr> <tr> <td>620СК16ФП</td> <td>160</td> <td>60 x 204</td> <td>204</td> </tr> </table>	511СК10ФП	100	55 x 110	137	612СК10ФП	100	60 x 120	147	620СК10ФП	100	60 x 204	143	620СК12,5ФП	125	60 x 204	168	620СК16ФП	160	60 x 204	204				
511СК10ФП	100	55 x 110	137																							
612СК10ФП	100	60 x 120	147																							
620СК10ФП	100	60 x 204	143																							
620СК12,5ФП	125	60 x 204	168																							
620СК16ФП	160	60 x 204	204																							

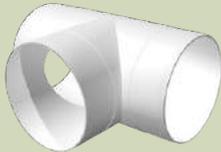
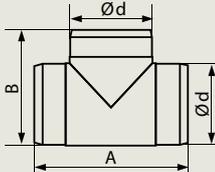
<p><b>ТФП</b> Соединители плоских воздуховодов с выходом на фланцевые воздухораспределители</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для организации сложных систем вентиляции и отводов с воздухораспределителями или круглыми воздуховодами под углом 90°.</li> <li>Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами и воздухораспределителями, имеющими фланец (например РК, АПВП).</li> <li>Соединяются напрямую с прямоугольными воздуховодами, с круглыми через соединитель соответствующего диаметра.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>a x b</p>	<p>A</p>	<p>Использование <b>ТФП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p> <p>Использование <b>ТФП</b> с анемостатом <b>АПП</b></p>																				
		<table border="1"> <tr> <td>511ТФ10П</td> <td>100</td> <td>55 x 110</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>612ТФ10П</td> <td>100</td> <td>60 x 120</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>620ТФ10П</td> <td>100</td> <td>60 x 204</td> <td>174</td> </tr> <tr> <td>620ТФ12,5П</td> <td>125</td> <td>60 x 204</td> <td>199</td> </tr> <tr> <td>620ТФ16П</td> <td>160</td> <td>60 x 204</td> <td>234</td> </tr> </table>	511ТФ10П	100	55 x 110	171	612ТФ10П	100	60 x 120	174	620ТФ10П	100	60 x 204	174	620ТФ12,5П	125	60 x 204	199	620ТФ16П	160	60 x 204	234				
511ТФ10П	100	55 x 110	171																							
612ТФ10П	100	60 x 120	174																							
620ТФ10П	100	60 x 204	174																							
620ТФ12,5П	125	60 x 204	199																							
620ТФ16П	160	60 x 204	234																							

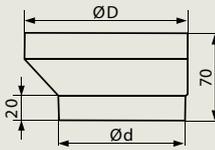
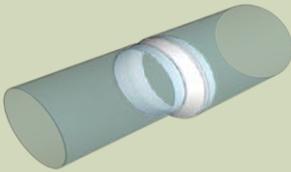
<p><b>SKNP</b> Соединители круглых каналов с прямоугольными с накладной пластиной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения прямоугольных воздуховодов с круглыми.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами</li> <li>Оснащен торцевой площадкой</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>		
		<p>511SK10NP</p>		<p>Соединение круглого и квадратного воздуховодов <b>ВП</b> с помощью <b>SKNP</b></p>

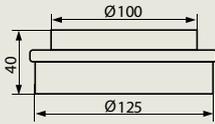
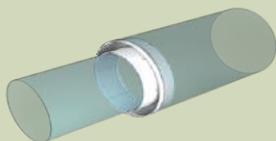
<p><b>КВ</b> Переходники с квадратного воздуховода на круглый</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения квадратных воздуховодов с круглыми.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>A</p>					
		<table border="1"> <tr> <td>09КВ</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>10КВ</td> <td>100</td> </tr> </table>	09КВ	90	10КВ	100		<p>Использование <b>КВ</b> для соединения гибкого воздуховода <b>ВА</b> с вытяжкой</p>
09КВ	90							
10КВ	100							

<p><b>ККП</b> Колена круглые 90°</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 90°.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A		 <p>Использование <b>ККП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		10ККП	100	143		
		12,5ККП	125	168,5		
		15ККП	150	195,5		
		16ККП	160	204		

<p><b>ККП45°</b> Колена круглые 45°</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра под углом 45°.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d		 <p>Использование <b>ККП 45°</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		10ККП45°	100		
		12,5ККП45°	125		
		16ККП45°	160		

<p><b>ТП</b> Тройники Т-образные круглые</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для организации сложных систем вентиляции, отводов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A	B		 <p>Использование <b>ТП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		10ТП	100	186	143,5		
		12,5ТП	125	212	169		
		15ТП	150	234	192,5		
		16ТП	160	244	203		

<p><b>РЭП</b> Эксцентриковый редуктор круглые каналов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов разного диаметра.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	D		 <p>Использование <b>РЭП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b> со стороны большего диаметра с помощью <b>СКП</b></p>
		0810РЭП	80	100		
		1011РЭП	100	110		
		12,515РЭП	125	150		
		1015РЭП	100	150		
		1012,5РЭП	100	125		
		12,516РЭП	125	160		

<p><b>РП</b> Центральный редуктор круглых каналов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения каналов разных диаметров.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул		 <p>Использование <b>РП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b> различного диаметра</p>
		1012,5РП		

<b>Ф</b> Фланцы пластмассовые	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для настенного или потолочного монтажа.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	D	X	C		<p>Использование <b>Ф</b> с воздуховодом <b>ВП</b></p>
		10Ф	100	135	125	55		
		12,5Ф	125	160	150	55		
		15Ф	150	195	170	55		
		16Ф	160	195	185	55		
20Ф	200	235	225	55				

<b>Ф</b> Накладки торцевые для круглых каналов с фланцем	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для настенного или потолочного монтажа.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A	B	C	X	Y		<p>Использование <b>Ф</b> с воздуховодом <b>ВП</b></p>
		1111Ф10	100	113	113	28,5	85	85		
		1616Ф12	125	164	164	34	130	130		
1421Ф12	125	139	209	34	110	180				

<b>НКП</b> Накладки торцевые для круглых каналов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для настенного или потолочного монтажа.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A	X		<p>Использование <b>НКП</b> для крепления воздуховода <b>ВП</b></p>
		10НКП	105	150	135		
		12,5НКП	130	170	156		
		16НКП	165	205	190		

<b>СКП</b> Соединители круглых каналов	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A		<p>Использование <b>СКП</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		10СКП	100	62		
		12,5СКП	125	62		
		15СКП	150	62		
16СКП	160	62				

<b>СКПО</b> Соединители круглых каналов с обратным клапаном	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Оснащены гравитационным клапаном для защиты от обратной тяги.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A		<p>Использование <b>СКПО</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p> <p>Гравитационный клапан</p>
		10СКПО	100	62		
		12,5СКПО	125	62		
		15СКПО	150	62		
16СКПО	160	62				

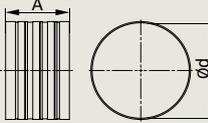
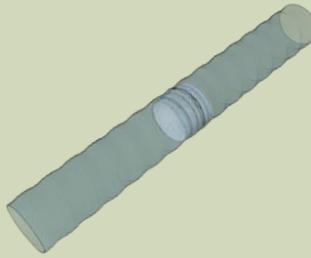
<p><b>ДКП</b> Держатели круглых каналов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к монтажной поверхности.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>A</p>	<p>B</p>		<p>Использование <b>ДКП</b> для крепления воздуховодов <b>ВП</b></p>	
		<p>10ДКП</p>	<p>103,4</p>	<p>117,5</p>	<p>109,4</p>			
		<p>12,5ДКП</p>	<p>128,4</p>	<p>141,9</p>	<p>134,4</p>			
		<p>16ДКП</p>	<p>163,4</p>	<p>171,9</p>	<p>169,4</p>			

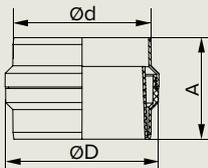
<p><b>RDH</b> Держатель круглых воздуховодов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для крепления воздуховодов соответствующего диаметра к монтажной поверхности.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>A</p>		<p>Использование <b>RDH</b> для крепления воздуховодов <b>ВП</b></p>	
		<p>10RDH</p>	<p>90</p>	<p>108</p>			
		<p>12,5RDH</p>	<p>120</p>	<p>140</p>			
		<p>15.16RDH</p>	<p>140</p>	<p>160</p>			

<p><b>ДСКП</b> Держатели-соединители круглых каналов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения воздуховодов соответствующего диаметра и их крепления к монтажной поверхности.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Оснащены уплотнительными элементами для надежной фиксации воздуховодов встык.</li> <li>Быстрый монтаж/демонтаж воздуховодов.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>A</p>	<p>B</p>		<p>Использование <b>ДСКП</b> для крепления и соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>	
		<p>10ДСКП</p>	<p>104</p>	<p>119</p>	<p>138</p>			
		<p>12,5ДСКП</p>	<p>129</p>	<p>144</p>	<p>163</p>			
		<p>16ДСКП</p>	<p>164</p>	<p>179</p>	<p>198</p>			

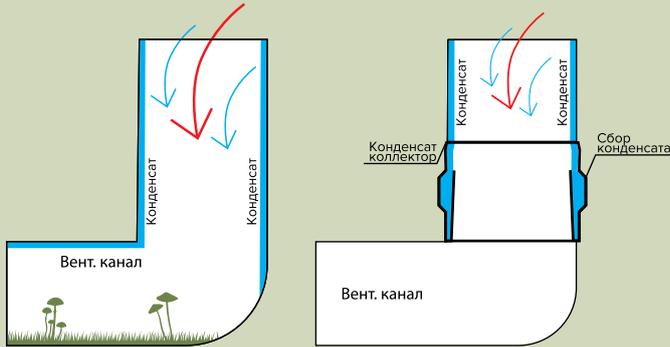
<p><b>SKNP</b> Соединитель круглых каналов с накладной пластиной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения круглых воздуховодов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Оснащен торцевой площадкой.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>A</p>	<p>X</p>		<p>Соединение круглых воздуховодов <b>ВП</b> с помощью <b>SKNP</b></p>	
		<p>10SKNP</p>	<p>100</p>	<p>150</p>	<p>135</p>			
		<p>12,5SKNP</p>	<p>125</p>	<p>165</p>	<p>150</p>			
		<p>15SKNP</p>	<p>150</p>	<p>190</p>	<p>175</p>			

<p><b>SKNPO</b> Соединитель круглых каналов с обратным клапаном с накладной пластиной</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения круглых воздуховодов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Оснащен торцевой площадкой.</li> <li>Оснащен обратным клапаном.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>d</p>	<p>A</p>	<p>X</p>		<p>Соединение круглых воздуховодов <b>ВП</b> с помощью <b>SKNPO</b></p>	
		<p>10SKNPO</p>	<p>100</p>	<p>150</p>	<p>135</p>			
		<p>12,5SKNPO</p>	<p>125</p>	<p>165</p>	<p>150</p>			
		<p>15SKNPO</p>	<p>150</p>	<p>190</p>	<p>175</p>			

<p><b>SK</b> Соединитель круглых каналов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения гибких воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	A		 <p>Использование <b>SK</b> для соединения воздуховодов <b>PF</b></p>
		10SK	100	80		
		12,5SK	125	80		

<p><b>CC</b> Коллектор для сбора конденсата</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения круглых каналов.</li> <li>Предназначен для сбора излишней влаги из воздуховодов.</li> <li>Только вертикальный монтаж.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	d	D	A		 <p>Использование <b>CC</b> для соединения воздуховодов <b>ВП</b></p>
		10CC	100	111	74		
		12,5CC	125	136	74		
		15.16CC	150-160	171	122		

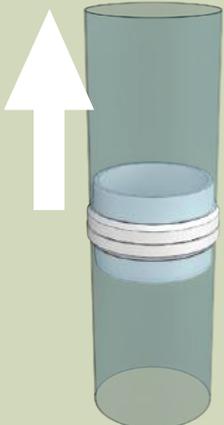
Коллектор для сбора конденсата применяется при устройстве вертикального вентиляционного канала. Предназначен для сбора излишней влаги из воздуховодов. Выполнен из высококачественного пластика, который обеспечит высокие эксплуатационные характеристики в течение всего срока службы. Выпускается трех типоразмеров самых распространенных диаметров: 100, 125 и 150-160 мм.

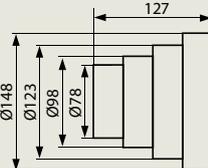
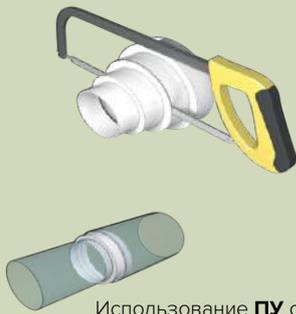


Для того, что бы перейти в **Ø160** необходимо отпилить в верхней части **CC** одно деление, как показано на схеме.



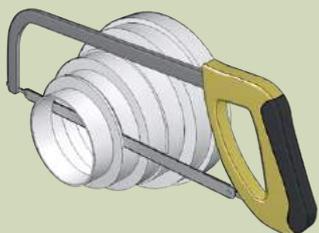
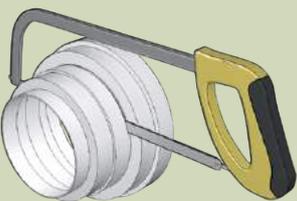
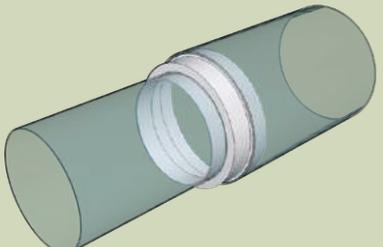
При монтаже **CC** с воздуховодом необходимо учесть, что коллектор должен быть установлен в вертикальном положении в соответствии со стрелкой на корпусе **CC**.



<p><b>ПУ</b> Переходники универсальные</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения каналов разных диаметров.</li> <li>Корпус подрезается для получения редуктора необходимого диаметра.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул		 <p>Использование <b>ПУ</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>
		ПУ15.12.10.8		

<p><b>ПУ</b> Переходники универсальные</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения каналов разных диаметров.</li> <li>Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>		<p>Использование <b>ПУ</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>
	<p>ПУ16.15.12,5.12.10.8</p>	<p>ПУ16.15.12,5.12.10.8</p>		<p>Использование <b>ПУ</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>

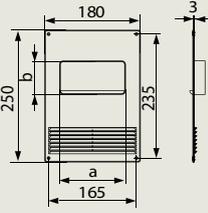
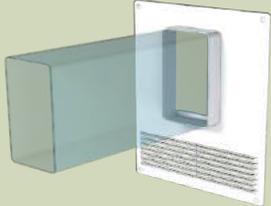
<p><b>ПУ</b> Переходники универсальные</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для соединения каналов разных диаметров.</li> <li>Корпус подрезается для получения редуктора с необходимыми диаметрами.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> <li>Можно установить вплотную к стене или потолку.</li> </ul>	<p>Артикул</p>		<p>Использование <b>ПУ</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>
	<p>ПУ16.15.12,5.12.10.8</p>	<p>ПУ16.15.12,5.12.10.8</p>		<p>Использование <b>ПУ</b> с воздуховодами <b>ВП</b></p>

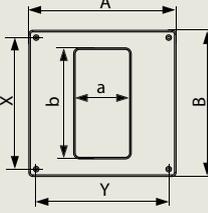




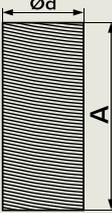
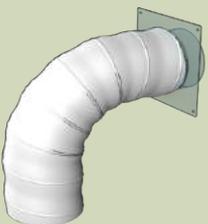
Переходные элементы серии **ПУ** являются универсальными и подходят под самые распространенные диаметры сечения воздуховодных систем: 80, 100, 120, 125, 150 и 160 мм. Перед непосредственным монтажом следует обрезать лишние сечения переходника обычной ножовкой, после чего выполнить монтаж.

<p><b>ПТП</b> Площадки торцевые пластиковые для круглых воздуховодов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для настенного или потолочного монтажа.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Имеют диватор для предотвращения обратного потока.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>D</p>		<p>Использование <b>ПТП</b> с гибким воздуховодом <b>ВА</b></p>
	<p>100ПТП 100 110ПТП 110 120ПТП 120 125ПТП 125 130ПТП 130 150ПТП 150</p>	<p>100ПТП 110ПТП 120ПТП 125ПТП 130ПТП 150ПТП</p>	<p>100 110 120 125 130 150</p>		<p>Использование <b>ПТП</b> с гибким воздуховодом <b>ВА</b></p>

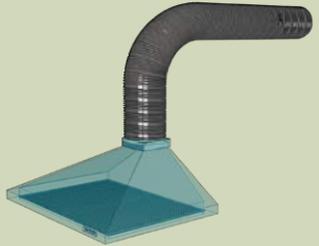
<p><b>ПТПР</b> Площадки торцевые пластиковые с решеткой для круглых воздуховодов</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для присоединения воздуховодов соответствующего диаметра.</li> <li>Для настенного или потолочного монтажа.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Соединение осуществляется напрямую с воздуховодами.</li> <li>Дополнительная вентиляционная решетка для обеспечения естественной вытяжки в помещениях с газовым оборудованием.</li> <li>Имеют диватор для предотвращения обратного потока через нижнюю вентиляционную решетку.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	<p>Артикул</p>	<p>D</p>		<p>Использование <b>ПТПР</b> с гибким воздуховодом <b>ВА</b></p>
	<p>100ПТПР 100 110ПТПР 110 120ПТПР 120 125ПТПР 125 130ПТПР 130 150ПТПР 150</p>	<p>100ПТПР 110ПТПР 120ПТПР 125ПТПР 130ПТПР 150ПТПР</p>	<p>100 110 120 125 130 150</p>		<p>Использование <b>ПТПР</b> с гибким воздуховодом <b>ВА</b></p>

<p><b>ПТГР, ПТВР</b> Площадки торцевые пластиковые с решеткой для плоских воздуховодов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для декоративного оформления вытяжных выходов вентиляционных систем.</li> <li>Фланец для присоединения воздуховодов соответствующего сечения.</li> <li>Настенный или потолочный монтаж.</li> <li>С решеткой для естественной вентиляции.</li> <li>Крепление осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	a x b		 <p>Использование <b>ПТВР</b> с воздуховодом <b>ВП</b></p>
		612ПТВР	60 x 120		
		612ПТГР	120 x 60		

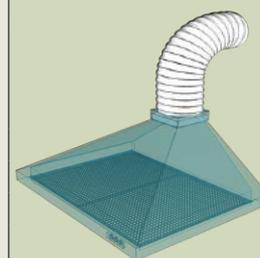
<p><b>ПТП, ПТГ, ПТВ</b> Площадки торцевые пластиковые для плоских воздуховодов</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для декоративного оформления вытяжных выходов вентиляционных систем.</li> <li>Фланец для присоединения воздуховодов соответствующего сечения.</li> <li>Крепление к месту монтажа осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>С каналами соответствующего сечения соединяются напрямую.</li> <li>Изготовлен из пластика.</li> </ul>	Артикул	a x b	A	B	X	Y		 <p>Использование <b>ПТП</b> для крепления воздуховода <b>ВП</b></p>
		511ПТП	55 x 110	150	150	135	135		
		612ПТГ	60 x 120	180	250	165	235		
		612ПТВ	120 x 60	180	250	165	235		

<p><b>PF</b> Воздуховод гибкий ПВХ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>Рабочая температура -30 до +100 С°.</li> <li>Толщина: 0,12 мм.</li> <li>Материал: пленка ПВХ и стальная проволока</li> <li>В случае пожара не подлежат горению.</li> </ul>	Артикул	d	A		 <p>Использование <b>PF</b> с <b>SKNPO</b></p>
		10PF1	100	1000		
		10PF2	100	2000		
		10PF6	100	6000		
		12,5PF1	125	1000		
		12,5PF2	125	2000		
		12,5PF3	125	3000		
		15PF1	150	1000		
		15PF2	150	2000		

<p><b>FD</b> Воздуховоды гофрированные из ленты нержавеющей</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздуховод спирально-навивной.</li> <li>Тип соединения ленты — тройной замок.</li> <li>Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>Рабочая температура -30 до +800 С°.</li> <li>Толщина: 80 мкм.</li> <li>Устойчив к деформации при высоких температурах.</li> <li>Выполнен из нержавеющей стали AISI 304, которая гарантирует высокую прочность изделия.</li> <li>Не растягивается, возможен изгиб до 90 градусов.</li> </ul>	Артикул	d	Артикул	d		<p>Защитный элемент края:</p>  <p>Защищает руки от порезов.</p>
		08FD	80	13,5FD	135		
		10FD	100	14FD	140		
		11FD	110	15FD	150		
		11,5FD	115	16FD	160		
		12FD	120	20FD	200		
		12,5FD	125	25FD	250		
		13FD	130	31,5FD	315		

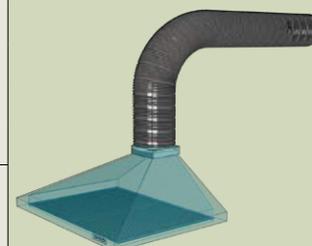
<p><b>VA WHITE</b> Воздуховод гибкий алюминиевый гофрированный с покрытием</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздуховод спирально-навивной.</li> <li>Тип соединения ленты — тройной замок.</li> <li>Для декоративного оформления видимых вентиляционных систем.</li> <li>Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>Рабочая температура -30 до +200 С°.</li> <li>Максимальная длина в растянутом виде: 3 м.</li> <li>Минимально допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.</li> <li>Толщина: 90 мкм.</li> <li>Материал: алюминиевая фольга.</li> </ul>	Артикул	d		 <p>Использование <b>VA</b> для вывода вытяжки, для соединения используется переходник <b>KB</b></p>
		10VA	100		
		12,5VA	125		
		13,5VA	135		
		15VA	150		
		16VA	160		

<b>AF</b> Воздуховод гибкий армированный		Артикул	d
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.</li> <li>Шаг проволоки: 40 мм.</li> <li>Толщина стенки: 70 мкм.</li> <li>Для применения в вентиляционных системах.</li> </ul>	AF102	102
		AF127	127
		AF152	152
		AF160	160
		AF203	203
		AF254	254
		AF315	315
		AF356	356
AF406	406		
<b>AF-П</b> Воздуховод гибкий армированный		Артикул	d
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.</li> <li>Шаг проволоки: 40 мм.</li> <li>Толщина стенки: 105 мкм.</li> <li>Толщина 70 мкм.</li> </ul>	AF-П102	102
		AF-П127	127
		AF-П152	152
		AF-П160	160
		AF-П203	203
		AF-П254	254
		AF-П315	315
		AF-П356	356
AF-П406	406		
<b>AFизо</b> Воздуховод гибкий армированный с теплоизоляцией		Артикул	d
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Максимальная длина в растянутом состоянии — 10 м.</li> <li>Шаг проволоки: 40 мм.</li> <li>Толщина стенки: 105 мкм.</li> <li>Имеет слой теплоизоляции толщиной 30 мм.</li> </ul>	AF102изо	102
		AF127изо	127
		AF152изо	152
		AF160изо	160
		AF203изо	203
		AF254изо	254
		AF315изо	315
		AF356изо	356
AF406изо	406		



Использование **AF** для вывода вытяжки, для соединения используется переходник **KB**

<b>BA</b> Воздуховод гибкий алюминиевый гофрированный		Артикул	d	Артикул	d
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздуховод спирально-навивной.</li> <li>Тип соединения ленты — тройной замок.</li> <li>Для вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>Рабочая температура -30 до +300 С°.</li> <li>Длина в сжатом виде: 0,34 м.</li> <li>Максимальная длина в растянутом виде: 3 м.</li> <li>Минимально допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.</li> <li>Материал: алюминиевая фольга.</li> <li>Толщина: 60-70 мкм.</li> </ul>	08BA	80	13,5BA	135
		10BA	100	14BA	140
		11BA	110	15BA	150
		11,5BA	115	16BA	160
		12BA	120	20BA	200
		12,5BA	125	25BA	250
		13BA	130	31,5BA	315
<b>BA ULTRA</b> Воздуховод гибкий алюминиевый гофрированный		Артикул	d	Артикул	d
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воздуховод спирально-навивной.</li> <li>Тип соединения ленты — тройной замок.</li> <li>Для приточных, вытяжных систем вентиляции и кондиционирования.</li> <li>Соединяются при помощи соединительных элементов соответствующего диаметра.</li> <li>Рабочая температура -30 до +300 С°.</li> <li>Длина в сжатом виде: 0,48 м.</li> <li>Максимальная длина в растянутом виде: 3,15 м.</li> <li>Минимально допустимый угол изгиба: 0,7 диаметра.</li> <li>Материал: алюминиевая фольга.</li> <li>Толщина: 90 мкм.</li> </ul>	08BA ULTRA	80	13,5BA ULTRA	135
		10BA ULTRA	100	14BA ULTRA	140
		11BA ULTRA	110	15BA ULTRA	150
		11,5BA ULTRA	115	16BA ULTRA	160
		12BA ULTRA	120	20BA ULTRA	200
		12,5BA ULTRA	125	25BA ULTRA	250
		13BA ULTRA	130	31,5BA ULTRA	315



Использование **BA** для вывода вытяжки, для соединения используется переходник **KB**



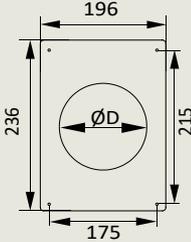
<b>ПМ</b> Соединители стальные с покрытием полимерной эмалью		Муфты соединительные с покрытием полимерной эмалью.	Предназначены для соединения воздухопроводов между собой.	Материал: сталь, покрытая порошковой эмалью.	Артикул	d			Использование <b>ПМ</b> для соединения полугибких воздухопроводом <b>ВА</b>
	10ПМ	100							
	12ПМ	120							
	12,5ПМ	125							
	15ПМ	150							
	20ПМ	200							

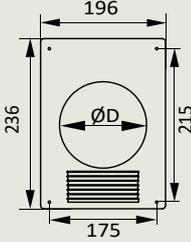
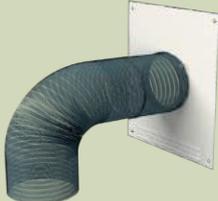
<b>ПЦ</b> Соединители стальные оцинкованные		Муфты соединительные оцинкованные.	Предназначены для соединения воздухопроводов ВА между собой.	Материал: оцинкованная сталь.	Артикул	d			Использование <b>ПЦ</b> для соединения полугибких воздухопроводом <b>ВА</b>
	10ПЦ	100							
	12ПЦ	120							
	12,5ПЦ	125							
	15ПЦ	150							

<b>ФМ</b> Фланцы стальные с покрытием полимерной эмалью		Фланцы стальные с покрытием полимерной эмалью.	Предназначены для присоединения ВА к стене.	Материал: сталь, покрытая порошковой эмалью.	Артикул	d	X	D			Использование <b>ФМ</b> для крепления полугибкого воздуховода <b>ВА</b>
	10ФМ	100	114	128							
	12ФМ	120	134	148							
	12,5ФМ	125	139	153							
	15ФМ	150	164	178							

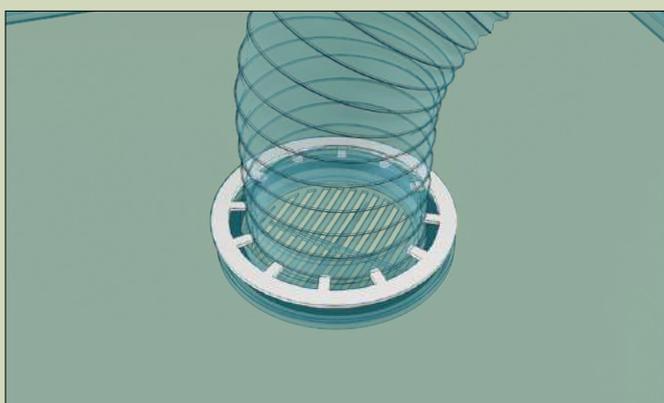
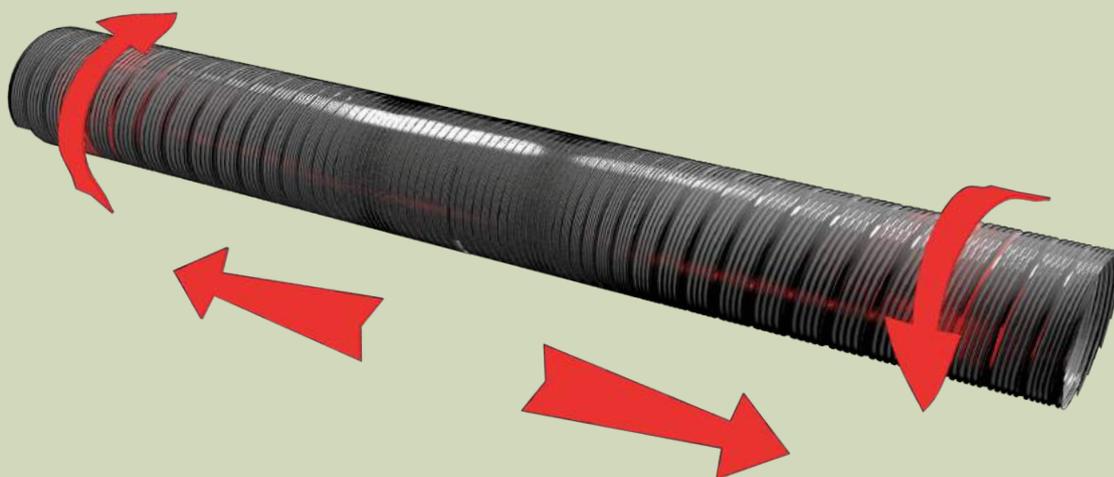
<b>ТМ</b> Тройники стальные Т-образные с покрытием полимерной эмалью		Тройники стальные с покрытием полимерной эмалью.	Предназначены для разветвления вентиляционной сети.	Материал: сталь, покрытая порошковой эмалью.	Артикул	d	A	B			Использование <b>ТМ</b> для соединения полугибких воздухопроводом <b>ВА</b>
	10ТМ	100	200	98							
	12ТМ	120	215	110							
	12,5ТМ	125	220	110							
	15ТМ	150	246	123							

<b>ПТМ 30x30</b> Торцевые площадки стальные квадратные		Предназначены для крепления круглых воздухопроводов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.	Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.	Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.	Артикул	d			Использование <b>ПТМ (30x30)</b> для крепления полугибкого воздуховода <b>ВА</b>
	100ПТМ(30x30)	100							
	110ПТМ(30x30)	110							
	115ПТМ(30x30)	115							
	120ПТМ(30x30)	120							
	125ПТМ(30x30)	125							
	130ПТМ(30x30)	130							
	135ПТМ(30x30)	135							
	140ПТМ(30x30)	140							
	150ПТМ(30x30)	150							

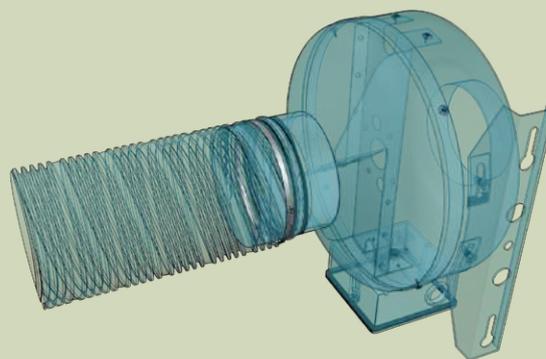
<p><b>ПТМ</b> Торцевые площадки стальные</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предназначены для крепления круглых воздуховодов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.</li> <li>Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.</li> </ul>	<p>Артикул</p> <p>D</p>		 <p>Использование <b>ТМ</b> для соединения полугибких воздуховодом <b>ВА</b></p>														
		<table border="1"> <tr><td>100ПТМ</td><td>100</td></tr> <tr><td>110ПТМ</td><td>110</td></tr> <tr><td>115ПТМ</td><td>115</td></tr> <tr><td>120ПТМ</td><td>120</td></tr> <tr><td>125ПТМ</td><td>125</td></tr> <tr><td>130ПТМ</td><td>130</td></tr> <tr><td>135ПТМ</td><td>135</td></tr> <tr><td>140ПТМ</td><td>140</td></tr> <tr><td>150ПТМ</td><td>150</td></tr> </table>			100ПТМ	100	110ПТМ	110	115ПТМ	115	120ПТМ	120	125ПТМ	125	130ПТМ	130	135ПТМ	135
100ПТМ	100																	
110ПТМ	110																	
115ПТМ	115																	
120ПТМ	120																	
125ПТМ	125																	
130ПТМ	130																	
135ПТМ	135																	
140ПТМ	140																	
150ПТМ	150																	

<p><b>ПТМР</b> Торцевые площадки стальные с решеткой</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Предназначены для крепления круглых воздуховодов к каналу дымохода от газового оборудования различных типов.</li> <li>Дополнительная вентиляционная решетка для обеспечения естественной вытяжки в помещениях с газовым оборудованием.</li> <li>Настенный монтаж осуществляется при помощи шурупов.</li> <li>Материал: тонколистовая сталь, покрытая полимерной эмалью.</li> </ul>	<p>Артикул</p> <p>D</p>		 <p>Использование <b>ТМ</b> для соединения полугибких воздуховодом <b>ВА</b></p>														
		<table border="1"> <tr><td>100ПТМР</td><td>100</td></tr> <tr><td>110ПТМР</td><td>110</td></tr> <tr><td>115ПТМР</td><td>115</td></tr> <tr><td>120ПТМР</td><td>120</td></tr> <tr><td>125ПТМР</td><td>125</td></tr> <tr><td>130ПТМР</td><td>130</td></tr> <tr><td>135ПТМР</td><td>135</td></tr> <tr><td>140ПТМР</td><td>140</td></tr> <tr><td>150ПТМР</td><td>150</td></tr> </table>			100ПТМР	100	110ПТМР	110	115ПТМР	115	120ПТМР	120	125ПТМР	125	130ПТМР	130	135ПТМР	135
100ПТМР	100																	
110ПТМР	110																	
115ПТМР	115																	
120ПТМР	120																	
125ПТМР	125																	
130ПТМР	130																	
135ПТМР	135																	
140ПТМР	140																	
150ПТМР	150																	

При растягивании полугибкого воздуховода **ВА** до максимальной длины изделие незначительно раскручивается по оси вращения!



Гибкие воздуховоды серии **АF**, **АF-П** и **АFизо** могут крепиться к воздухораспределителям с помощью стопорного кольца



Все серии гибких и полугибких воздуховодов с обеих сторон закрепляются хомутами

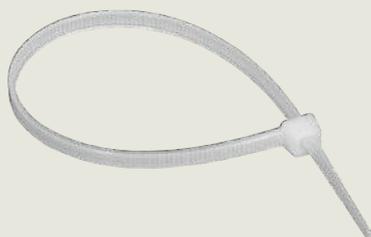
## Хомут Хомут стальной червячный



- Для крепления алюминиевых гофрированных воздуховодов, резиновых шлангов и муфт.
- Материал: оцинкованная сталь.

Артикул	Название
Хомут 8-12	Хомут стальной червячный 8-12 мм, ширина 9 мм.
Хомут 10-16	Хомут стальной червячный 10-16 мм, ширина 9 мм.
Хомут 12-20	Хомут стальной червячный 12-20 мм, ширина 9 мм.
Хомут 16-25	Хомут стальной червячный 16-25 мм, ширина 9 мм.
Хомут 20-32	Хомут стальной червячный 20-32 мм, ширина 9 мм.
Хомут 25-40	Хомут стальной червячный 25-40 мм, ширина 9 мм.
Хомут 32-50	Хомут стальной червячный 32-50 мм, ширина 9 мм.
Хомут 40-60	Хомут стальной червячный 40-60 мм, ширина 9 мм.
Хомут 50-70	Хомут стальной червячный 50-70 мм, ширина 9 мм.
Хомут 70-90	Хомут стальной червячный 70-90 мм, ширина 9 мм.
Хомут 90-110	Хомут стальной червячный 90-110 мм, ширина 9 мм.
Хомут 100-120	Хомут стальной червячный 100-120 мм, ширина 9 мм.
Хомут 110-130	Хомут стальной червячный 110-130 мм, ширина 9 мм.
Хомут 120-140	Хомут стальной червячный 120-140 мм, ширина 9 мм.
Хомут 130-150	Хомут стальной червячный 130-150 мм, ширина 9 мм.
Хомут 140-160	Хомут стальной червячный 140-160 мм, ширина 9 мм.
Хомут 150-170	Хомут стальной червячный 150-170 мм, ширина 9 мм.
Хомут 160-180	Хомут стальной червячный 160-180 мм, ширина 9 мм.
Хомут 190-210	Хомут стальной червячный 190-210 мм, ширина 9 мм.
Хомут 210-230	Хомут стальной червячный 210-230 мм, ширина 9 мм.
Хомут 240-260	Хомут стальной червячный 240-260 мм, ширина 9 мм.
Хомут 310-330	Хомут стальной червячный 310-330 мм, ширина 9 мм.

## ПХ Пластиковый хомут-стяжка



- Предназначен для фиксации гибких воздуховодов на патрубках, а также для любых элементов вентиляционной системы.

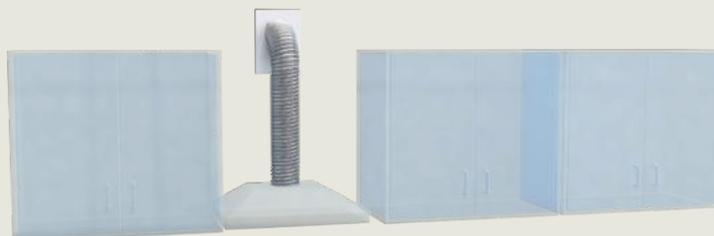
Артикул	Название	Диаметр обхвата
200ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 200 мм	Max. 63 мм
250ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 250 мм	Max. 79 мм
300ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 300 мм	Max. 95 мм
350ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 350 мм	Max. 111 мм
400ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 400 мм	Max. 127 мм
450ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 450 мм	Max. 143 мм
500ПХ	Пластиковый хомут-стяжка, 4,8 x 500 мм	Max. 159 мм

## VK Вентиляционный набор



- Вентиляционные наборы серии **VK** выпускаются трех типоразмеров самых популярных диаметров: 110, 125, 150 мм.
- В комплект поставки входит: два хомута, пластиковая торцевая площадка ПТП и металлический гибкий воздуховод ВА.
- Легкость монтажа достигается за счет простоты конструкции.

Артикул	Название
VK 110/4	Набор вентиляционный D110
VK 125/4	Набор вентиляционный D125
VK 150/4	Набор вентиляционный D150
VK 100/4	Набор вентиляционный D100
VK 120/4	Набор вентиляционный D120
VK 100-1,5/4	Набор вентиляционный D100
VK 120-1,5/4	Набор вентиляционный D120



## ЛМ Лента монтажная клейкая



Артикул	Ширина, мм.	Длина, м.	Толщина, мкм.
ЛМ	50	50	30
ЛМТ	50	30	160
ЛМА	50	50	120

- Предназначена для герметизации систем вентиляции.
- **ЛМ** изготовлена из алюминиевой фольги с термоклеем.
- **ЛМТ** материал: геотекстиль, покрытый полиэтиленом, с клейкой поверхностью.
- **ЛМА** изготовлена из алюминиевой армированной фольги с основой из холста и крафт бумаги.



## LU Монтажная лента



Артикул	Название
LU	Монтажная лента

- Лента клейкая односторонняя на основе пенополиуретана с верхним бумажным слоем.
- Самоклеящаяся вспененная лента служит для герметизации соединений вентиляционных систем бытовых, промышленных и общественных зданий.
- Длина рулона — 2 м, ширина — 15 мм, толщина — 5 мм.
- Диапазон рабочих температур: от -20 °С до +80 °С.

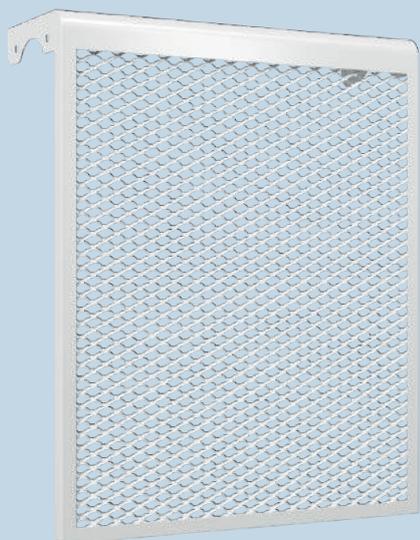
## LM PVC Монтажная ПВХ лента



Артикул	Название
LM PVC	Монтажная ПВХ лента

- Влагостойкая лента из поливинилхлорида белого цвета.
- Длина рулона — 10 м, ширина рулона — 50 мм.
- Толщина — 130 мк.
- Диапазон рабочих температур: от -50°С до +125°С.

## Радиаторные ограждения



Декоративные экраны — простое решение для оформления радиаторов отопления. Радиаторы отопления не всегда выглядят изящно, к тому же травмоопасны. Декоративные экраны помогают скрыть недостатки дизайна радиаторов и защищают от ожогов. Это особенно важно, если в доме есть дети.

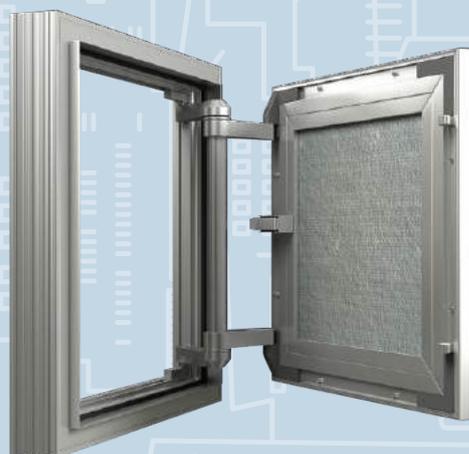
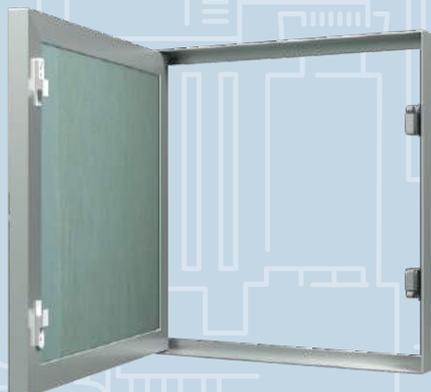
## Люки-дверцы ревизионные

Ревизионные люки предназначены для обеспечения доступа к скрытым коммуникациям. Они необходимы для проведения профилактического осмотра и ремонтных работ в случае необходимости. Ревизионные люки могут быть установлены на различных поверхностях: на потолке или стенах, в перегородках или на полу. Они позволяют проводить обслуживание водопроводных и канализационных труб, встроенных подвесных бачков, электропроводки или систем вентиляции и теплоснабжения.



## Люки-дверцы ревизионные скрытого монтажа

Ревизионные люки скрытого монтажа позволяют получить удобный доступ к сантехническим трубам, электропроводам и другим инженерным системам. В ассортименте представлены как облегченные люки для покраски, так и с усиленным профилем для монтажа керамической плитки и декоративного камня.



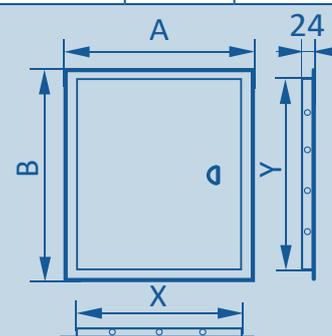
## ЛР Люк-дверца ревизионный с ручкой и фланцем



- Предназначен для установки в стене или потолке.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Оснащен ручкой для удобства открытия/закрытия люка.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Прост в уходе.
- Материал: ABS-пластик.

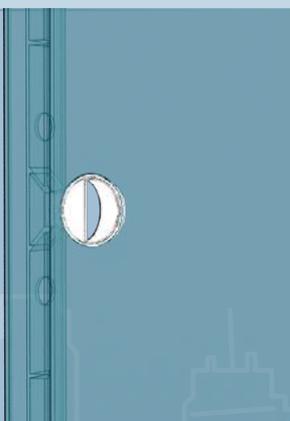
Артикул	АхВ	ХхУ
Л1010Р	122x122	98x98
Л1015Р	122x172	98x148
Л1515Р	168x168	146x146
Л1520Р	168x218	146x196
Л1530Р	168x318	146x296
Л2020Р	218x218	196x196
Л2025Р	218x268	196x246
Л2525Р	268x268	246x246
Л2030Р	218x318	196x296
Л2040Р	218x418	196x396
Л2530Р	268x318	246x296
Л2540Р	268x418	246x396
Л3030Р	318x318	296x296
Л3040Р	318x418	296x396
Л3060Р	318x618	296x596

Артикул	АхВ	ХхУ
Л3535Р	368x368	346x346
Л4040Р	418x418	396x396
Л4050Р	418x518	396x496
Л4060Р	418x618	396x596

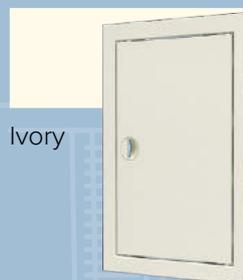


### Удобная ручка

Пластиковые ревизионные люки с фланцем серии ЛР оснащены специальной ручкой. Данная ручка позволит легко открывать и закрывать люк, быстро и беспрепятственно получать доступ к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.



### Цветовые исполнения



### Пример монтажа



Монтаж с помощью



цементного раствора



клея



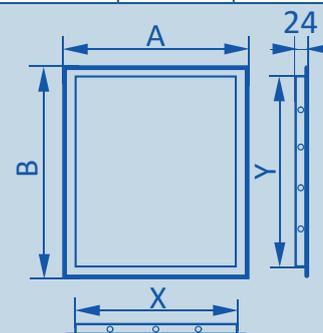
## Л Люк-дверца ревизионный с фланцем пластиковый



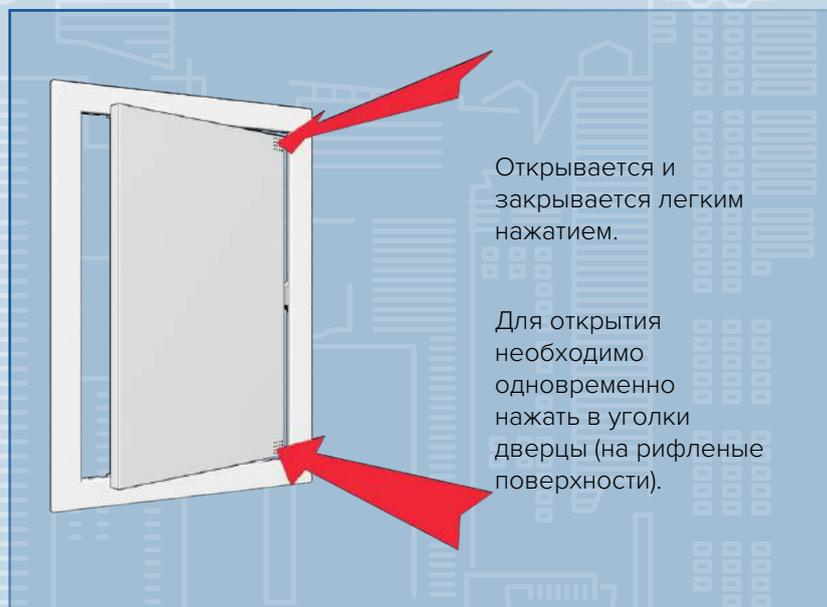
- Предназначен для установки в стене или потолке.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Подходит для влажных помещений.
- Прост в уходе.
- Материал: ABS-пластик.

Артикул	АxВ	ХxУ
Л1515	168x168	146x146
Л1520	168x218	146x196
Л1530	168x318	146x296
Л2020	218x218	196x196
Л2025	218x268	196x246
Л2030	218x318	196x296
Л2040	218x418	196x396
Л2530	268x318	246x296
Л2540	268x418	246x396
Л3030	318x318	296x296
Л3040	318x418	296x396

Артикул	АxВ	ХxУ
Л3050	318x518	296x496
Л3535	368x368	346x346



### Открытие нажатием



Открывается и закрывается легким нажатием.

Для открытия необходимо одновременно нажать в уголки дверцы (на рифленые поверхности).

### Пример монтажа



Монтаж с помощью



цементного раствора



клея



**Л Цветовые исполнения**



**Black Design**

Л1515  
Л1520  
Л2020



**Dark Gray Metal**

Л1515  
Л1520  
Л2025  
Л2020  
Л2040



**Gold**

Л1515  
Л1520  
Л2025  
Л2020  
Л2040



**White Design**

Л1515  
Л1520  
Л2020



**Chrome**

Л1515  
Л1520  
Л2025  
Л2020  
Л2040



**Gray Metal**

Л1515  
Л1520  
Л2025  
Л2020  
Л2040

**Palisander**



Л1515  
Л1520  
Л2020

**Oak**



Л1515  
Л1520  
Л2020

**Champagne**



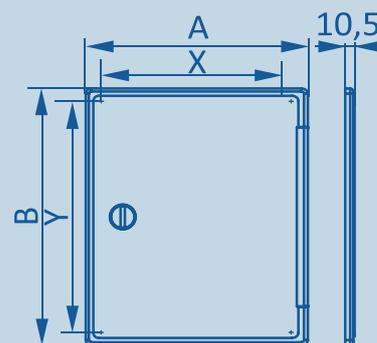
Л1515  
Л1520  
Л2025  
Л2020  
Л2040

## ЛТП Люк-дверца ревизионный накладной с ручкой-задвижкой

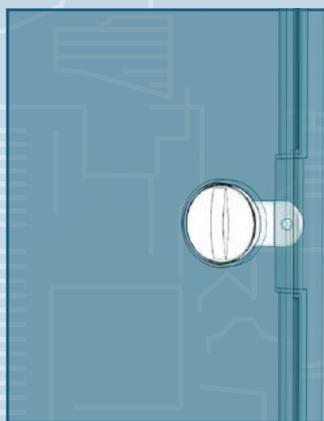


- Предназначен для установки на поверхность стены, а не монтажа в отверстие, благодаря чему люк может быть больше ревизионного отверстия.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Оснащен ручкой-задвижкой для удобства открытия/закрытия дверцы.
- Подходит для влажных помещений.
- Прост в уходе.
- Материал: ABS-пластик.

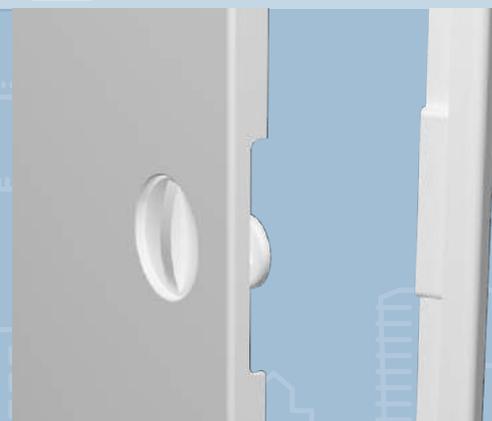
Артикул	АхВ	ХхУ
ЛТ1510П	150x100	120x70
ЛТ1515П	150x150	120x120
ЛТ1520П	150x200	120x170
ЛТ2025П	200x250	170x220
ЛТ2030П	200x300	170x270
ЛТ2525П	250x250	220x220
ЛТ3030П	300x300	270x270
ЛТ3040П	300x400	270x370



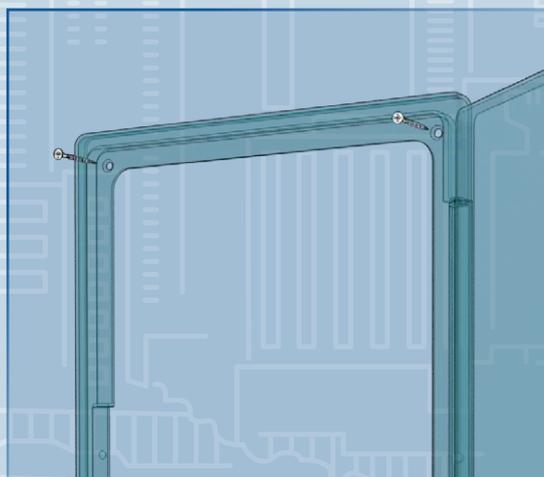
### Удобная ручка



Защелка с ручкой предотвращает самопроизвольное открытие люка, а также предоставляет более удобный доступ к ревизионному пространству.



### Пример монтажа



Монтаж с помощью



шурупов



клея

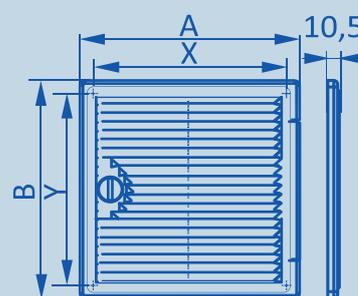


## ДФ Люк-дверца ревизионный вентилируемый накладной «Декофот»



- Не препятствует естественной вентиляции скрытых узлов, инженерных коммуникаций.
- Предназначен для установки на поверхность стены, а не монтажа в отверстие, благодаря чему люк может быть больше ревизионного отверстия.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Оснащен ручкой-задвижкой для удобства открытия/закрытия дверцы.
- Подходит для влажных помещений.
- Прост в уходе.
- Материал: ABS-пластик.

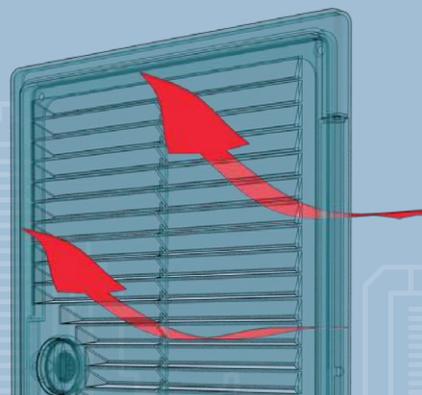
Артикул	АхВ	ХхУ
1510ДФ	150x100	120x70
1515ДФ	150x150	120x120
1520ДФ	150x200	120x170
2025ДФ	200x250	170x220
2030ДФ	200x300	170x270
2525ДФ	250x250	220x220
3030ДФ	300x300	270x270
3040ДФ	300x400	270x370



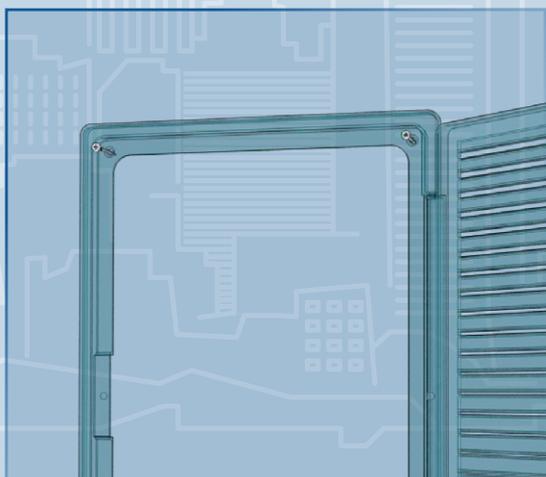
### Вентилируемые жалюзи



В отличие от люка, имеющего глухую дверцу, через декофот осуществляется воздухообмен. Это позволяет выровнять температуру и уровень влажности в помещении и межстенном пространстве.



### Пример монтажа



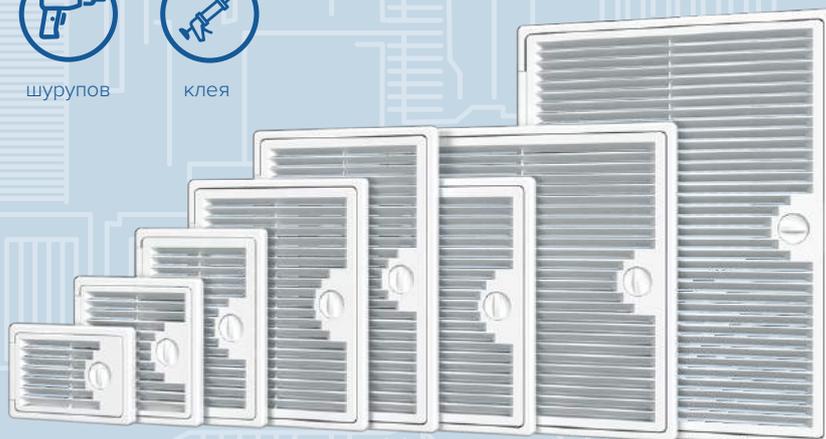
Монтаж с помощью



шурупов



клея

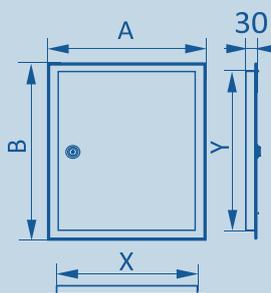


# ЛТМЗ Люк-дверца ревизионный с фланцем и замком



- Предназначен для установки в стене.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Оснащен замком для ограничения доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Прост в уходе.
- Монтаж осуществляется при помощи раствора или клея.
- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

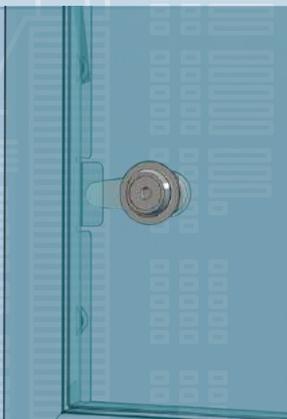
Артикул	АхВ	ХхУ
ЛТ1515МЗ	210x210	150x150
ЛТ1520МЗ	210x260	150x200
ЛТ2020МЗ	260x260	200x200
ЛТ2025МЗ	260x310	200x250
ЛТ2030МЗ	260x360	200x300
ЛТ2035МЗ	260x410	200x350
ЛТ2040МЗ	260x460	200x400
ЛТ2230МЗ	280x360	220x300
ЛТ2255МЗ	280x610	220x550
ЛТ2525МЗ	310x310	250x250
ЛТ2530МЗ	310x360	250x300
ЛТ2535МЗ	310x410	250x350
ЛТ2540МЗ	310x460	250x400



Артикул	АхВ	ХхУ
ЛТ2545МЗ	310x510	250x450
ЛТ3030МЗ	360x360	300x300
ЛТ3040МЗ	360x460	300x400
ЛТ3050МЗ	360x560	300x500
ЛТ3535МЗ	410x410	350x350
ЛТ4040МЗ	460x460	400x400
ЛТ4050МЗ	460x560	400x500
ЛТ4060МЗ	460x660	400x600
ЛТ4545МЗ	510x510	450x450
ЛТ5050МЗ	560x560	500x500
ЛТ5555МЗ	610x610	550x550
ЛТ6060МЗ	660x660	600x600
ЛТ6080МЗ	660x680	600x800

## Замок с обратной стороны

Металлические ревизионные люки с фланцем серии ЛТМЗ оснащены замком на ключе, позволяющим запирать люк, что защищает от постороннего проникновения в закрытое пространство.



## Обратная сторона люка



Монтаж с помощью



цементного раствора



клея

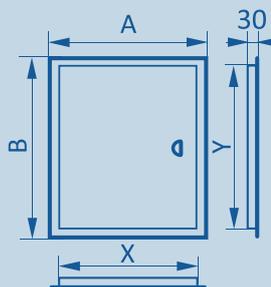


# ЛТМ Люк-дверца ревизионный с фланцем и ручкой



- Предназначен для установки в стене.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Оснащен ручкой для удобства открытия/закрытия люка и магнитными замками для фиксации дверцы.
- Возможность универсального монтажа для левостороннего или правостороннего открывания.
- Прост в уходе.
- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

Артикул	АхВ	ХхУ
ЛТ1515М	210x210	150x150
ЛТ1520М	210x260	150x200
ЛТ2020М	260x260	200x200
ЛТ2025М	260x310	200x250
ЛТ2030М	260x360	200x300
ЛТ2035М	260x410	200x350
ЛТ2040М	260x460	200x400
ЛТ2230М	280x360	220x300
ЛТ2255М	280x610	220x550
ЛТ2525М	310x310	250x250
ЛТ2530М	310x360	250x300
ЛТ2535М	310x410	250x350
ЛТ2540М	310x460	250x400



Артикул	АхВ	ХхУ
ЛТ2545М	310x510	250x450
ЛТ3030М	360x360	300x300
ЛТ3040М	360x460	300x400
ЛТ3050М	360x560	300x500
ЛТ3535М	410x410	350x350
ЛТ4040М	460x460	400x400
ЛТ4050М	460x560	400x500
ЛТ4060М	460x660	400x600
ЛТ4545М	510x510	450x450
ЛТ5050М	560x560	500x500
ЛТ5555М	610x610	550x550
ЛТ6060М	660x660	600x600
ЛТ6080М	660x860	600x800

## Магнитный замок и ручка

Металлические ревизионные люки с фланцем серии ЛТМ оснащены специальной ручкой. Она позволит легко открывать и закрывать люк, быстро и беспрепятственно попадать к скрытым узлам и инженерным коммуникациям. Магнитный замок предотвращает случайное открытие и позволяет монтировать люк в горизонтальные поверхности.



## Обратная сторона люка



Монтаж с помощью



цементного раствора



клея

# ЛПУ Люки под покраску и обойные покрытия



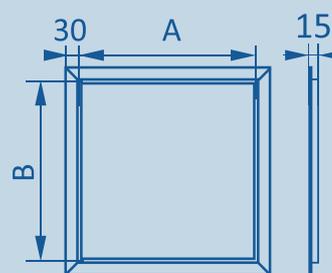
Монтаж с помощью



шурупов

- Потайной ревизионный люк для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Устанавливается в стену или потолок, изготовленные из листовых материалов.
- Поверхность дверцы специально подготовлена для покраски акриловыми, вододисперсионными красками или поклейки обоев.
- Окрашивается или обклеивается под цвет интерьера.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсокартоном.
- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Открывается и закрывается легким нажатием.
- Не подвержен коррозии.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

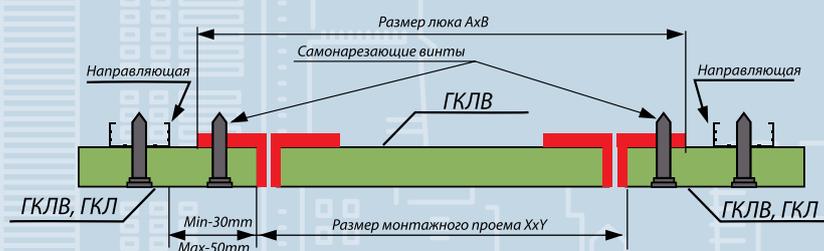
Артикул	АхВ
ЛП2030У	200х300
ЛП3030У	300х300
ЛП5050У	500х500



## Инструкция по монтажу:

### I этап — монтаж:

1. Смонтировать каркас перегородки согласно размерам люка из направляющих для гипсокартона.
2. Вставить люк в готовый проем. Петля дверцы должна располагаться вертикально.
3. Открыть дверь люка. Установить люк в отверстие. Сделать отверстия для саморезов одновременно в гипсокартоне и раме люка.
4. При помощи саморезов прикрепить рамку люка к каркасу с четырех сторон. Рекомендуется строго вертикальная установка люка (без наклона).
5. Обшить перегородку или стену листовым материалом.



### II этап — отделочные работы:

1. На двери люка со стороны крепления к раме срезать угол у листа гипсокартона.
2. Снять фаску у листа гипсокартона по периметру лицевой части в месте прилегания к рамке дверцы.
3. Заполнить шпаклевкой образовавшиеся полости в углах со стороны крепления дверцы к раме.
4. Открыть и закрыть дверцу люка для усадки шпаклевки.
5. После высыхания шпаклевки затереть ее мелкой наждачной бумагой и нанести второй слой. Он должен быть максимально ровным и тонким: менее 1 мм.
6. Сразу после нанесения второго слоя шпаклевки прорезать проем дверцы острым ножом. В противном случае шпаклевка после высыхания будет препятствовать открыванию дверцы.
7. После высыхания второго слоя зачистить поверхность мелкой наждачной бумагой.
8. Покрасить люк или наклеить обои.
9. Люк готов к эксплуатации.

## ВНИМАНИЕ!

При монтаже важно не допустить деформации рамы! Правильная установка не приводит к изменению рамы. Если в процессе монтажа люка между ребрами проема и рамой остались зазоры, устраните их в процессе отделочных работ.

## ЛПК Люки под покраску и обойные покрытия



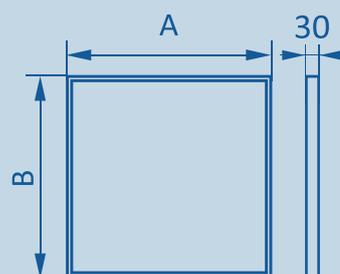
- Потайной ревизионный люк для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Предназначен для монтажа в конструкции из гипсокартона с предварительно установленным коробом из металлического профиля.
- Поверхность дверцы специально подготовлена для покраски акриловыми, вододисперсионными красками или поклейке обоев.
- Окрашивается или обклеивается под цвет интерьера.
- Дверца люка заполнена влагостойким гипсокартоном.
- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Открывается и закрывается легким нажатием.
- Не подвержен коррозии.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

Монтаж с помощью



шурупов

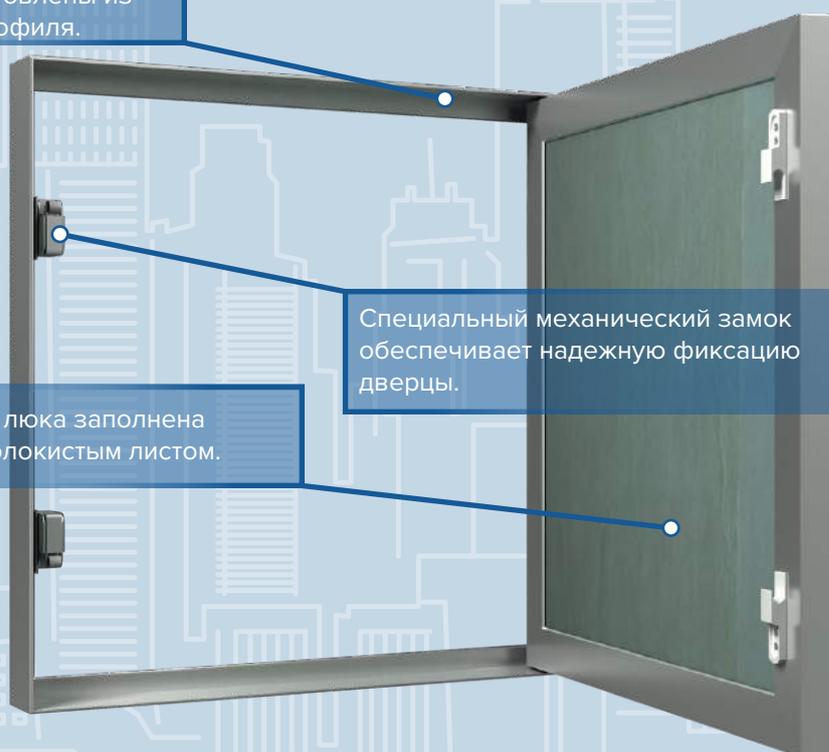
Артикул	АхВ
ЛП2020К	200х200
ЛП2030К	200х300
ЛП3030К	300х300
ЛП4040К	400х400
ЛП4060К	400х600
ЛП5050К	500х500
ЛП6060К	600х600



Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.

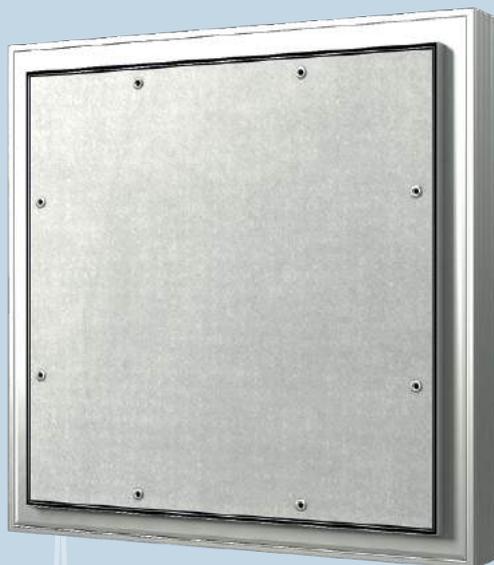
Дверца люка заполнена гипсоволокнистым листом.

Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.

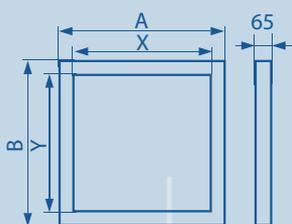


**D CERAMO COMFORT**

**Люки ревизионные сантехнические под плитку**



- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Предназначен для установки в конструкциях из гипсокартона в стене.
- Дверца люка может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Не подвержен коррозии.
- Малый вес, простой монтаж.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.



Артикул	АхВ	ХхУ
D2030 CERAMO COMFORT	200x300	150x250
D2040 CERAMO COMFORT	200x400	150x350
D3030 CERAMO COMFORT	300x300	250x250
D3040 CERAMO COMFORT	300x400	250x350
D3050 CERAMO COMFORT	300x500	250x450
D3060 CERAMO COMFORT	300x600	250x550
D4030 CERAMO COMFORT	400x300	350x250
D4040 CERAMO COMFORT	400x400	350x350
D4050 CERAMO COMFORT	400x500	350x450
D4060 CERAMO COMFORT	400x600	350x550
D5050 CERAMO COMFORT	500x500	450x450
D5060 CERAMO COMFORT	500x600	450x550
D6060 CERAMO COMFORT	600x600	550x550

Резиновый уплотнитель в раме люка обеспечивает защиту инженерных коммуникаций от пыли и влаги.

Надежная усиленная литая петля.

Дверца люка заполнена гипсоволокнистым листом.

Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.

Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.

Монтаж люка



**D CERAMO COMFORT** Люки ревизионные сантехнические под плитку

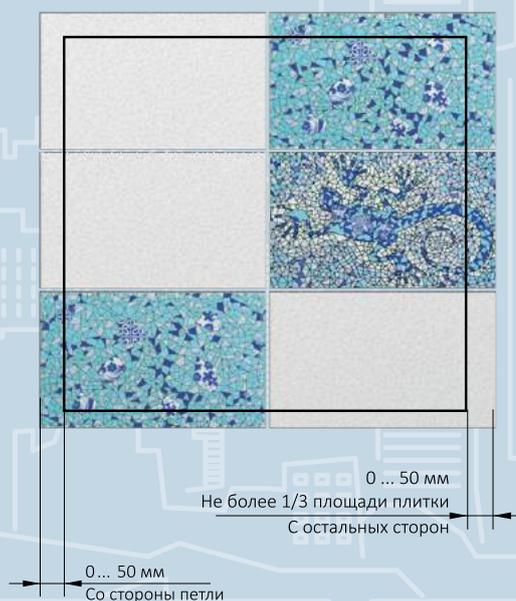
Пример монтажа



Схема размещения плитки

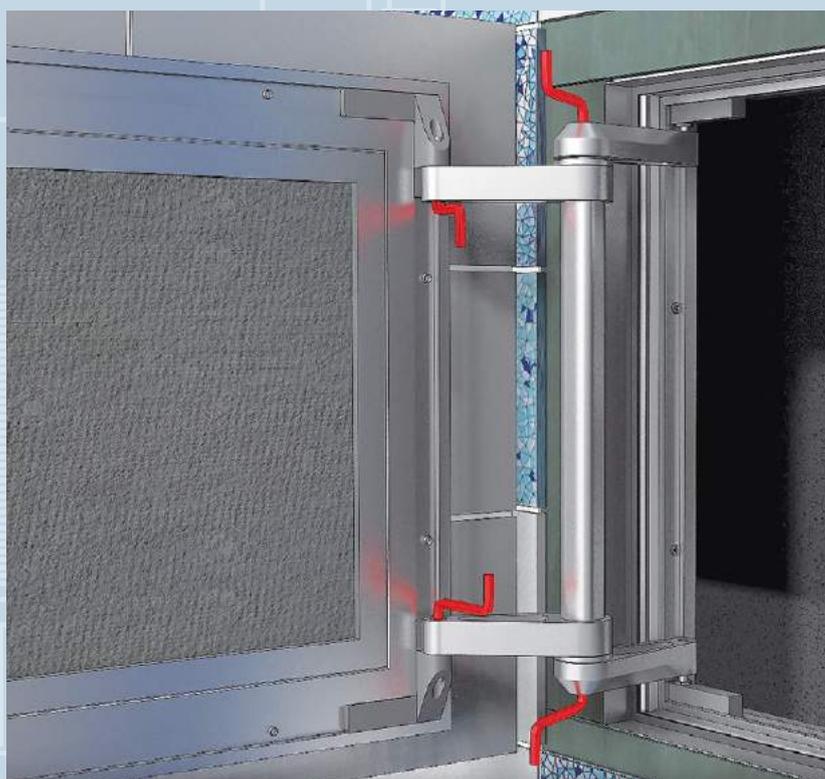
При расчете схемы наложения плитки нужно учесть два правила:

- со стороны петли плитка может выступать до 50 мм.
- со всех остальных сторон до 50 мм, но не более 1/3 площади плитки.

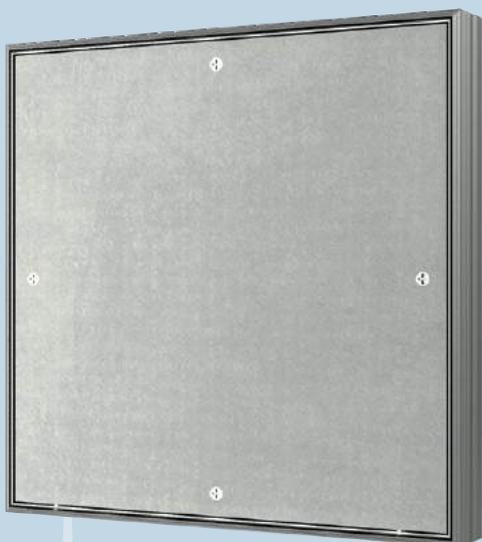


Регулировка

Регулировки осуществляется с помощью шестигранного ключа по трем направлениям.

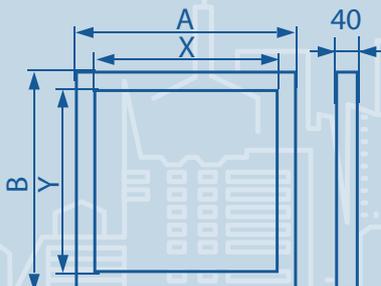


# D CERAMO Люки ревизионные сантехнические под плитку



- Предназначен для установки в конструкциях из гипсокартона в стене.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Поверхность дверцы специально подготовлена для покрытия акриловыми, вододисперсионными красками или поклейки обоями.
- Окрашивается или обклеивается под цвет интерьера.
- Открывается и закрывается легким нажатием.
- Не подвержен коррозии.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

Артикул	АxB	ХxУ
D2020 CERAMO	200x200	170x170
D2030 CERAMO	200x300	170x270
D2040 CERAMO	200x400	170x370
D2525 CERAMO	250x250	220x220
D2540 CERAMO	250x400	220x370
D3020 CERAMO	300x200	270x170
D3030 CERAMO	300x300	270x270
D3040 CERAMO	300x400	270x370
D3050 CERAMO	300x500	270x470
D3060 CERAMO	300x600	270x570
D4020 CERAMO	400x200	370x170
D4030 CERAMO	400x300	370x270



Артикул	АxB	ХxУ
D4040 CERAMO	400x400	370x370
D4050 CERAMO	400x500	370x470
D4060 CERAMO	400x600	370x570
D5030 CERAMO	500x300	470x270
D5040 CERAMO	500x400	470x370
D5050 CERAMO	500x500	470x470
D5060 CERAMO	500x600	470x570
D6030 CERAMO	600x300	570x270
D6040 CERAMO	600x400	570x370
D6050 CERAMO	600x500	570x470
D6060 CERAMO	600x600	570x570

Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.

Специальный механический замок обеспечивает надежную фиксацию дверцы.

Дверца люка заполнена гипсоволокнистым листом.

**Монтаж люка**



## D CERAMO Люки ревизионные сантехнические под плитку

### Съемная дверца

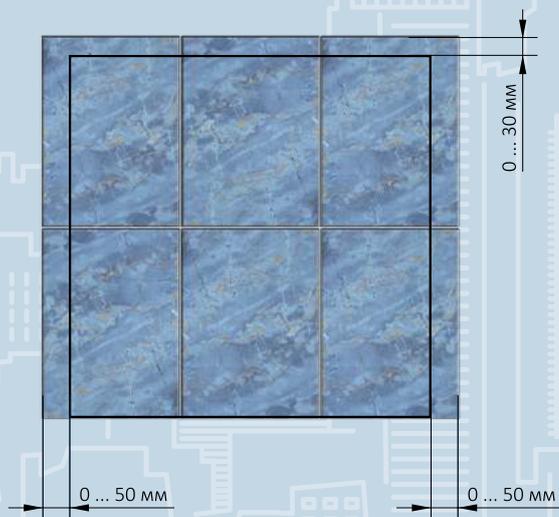


Ревизионные люки под плитку со съемной дверцей используются, когда перед ревизионным проемом есть препятствие (раковина, ванная, биде, стиральная машина). Дверца люка открывается нажатием в ее верхней части под углом и удерживается в нижней части люка на стальных штырях. Дверца с наклеенной на нее плиткой вынимается из несущей рамы люка и откладывается в сторону, для этого ее нужно аккуратно приподнять вверх и снять с направляющих стальных опор.

### Схема размещения плитки

При расчете схемы наложения плитки нужно учесть 2 правила:

- со стороны петли плитка должна размещаться встык.
- с боковых сторон может выступать до 50 мм, сверху до 30 мм.



### Пример монтажа



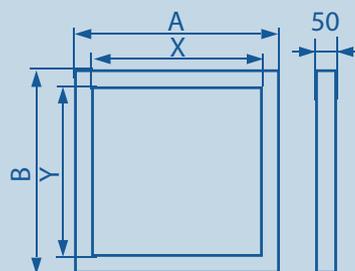
**D CERAMO FLOOR**

**Люки ревизионные сантехнические под плитку**



- Напольные люки предназначены для скрытого доступа к инженерным, электрическим, сантехническим и другим коммуникациям, расположенным ниже уровня пола, а также для защиты от проникновения пыли и грязи.
- «Скрытый» монтаж для эстетичного внешнего вида.
- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.
- Крышка люка выполнена в виде прямоугольной емкости с арматурной сеткой для заполнения бетоном.
- После заливки крышки люка на нее может быть уложено любое декоративное покрытие.
- Крышка люка фиксируется за счет собственного веса.
- Не подвержен коррозии.
- Малый вес, простой монтаж.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

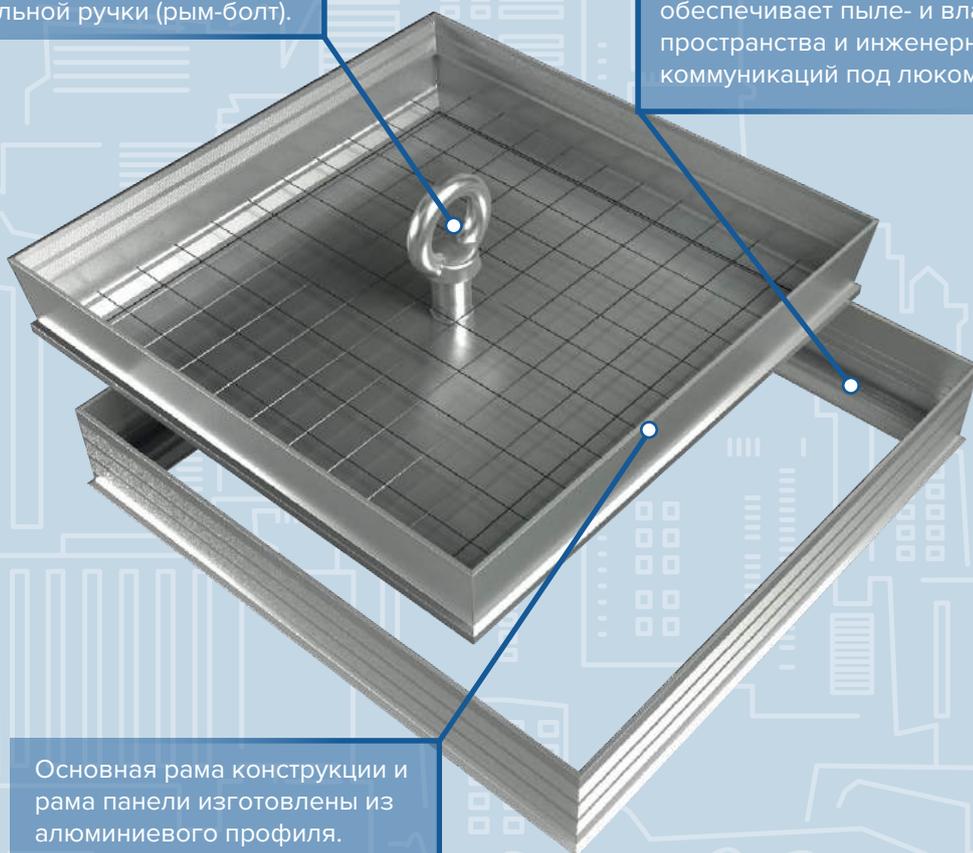
Артикул	АхВ	ХхУ
D3030 FLOOR	300х300	240х240
D4040 FLOOR	400х400	340х340
D8080 FLOOR	800х800	740х740



Открытие крышки люка происходит с помощью специальной ручки (рым-болт).

Резиновый уплотнитель в раме люка обеспечивает пыле- и влагозащиту пространства и инженерных коммуникаций под люком.

Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.



## D CERAMO FLOOR

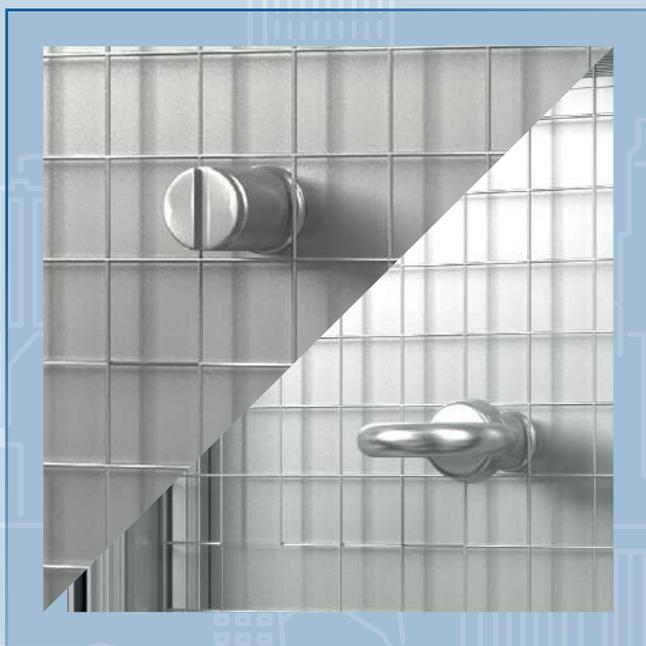
## Люки ревизионные сантехнические под плитку

### Пример монтажа в интерьере



### Пример монтажа

Декоративная заглушка монтируется заподлицо с поверхностью пола и никак не мешает в повседневной жизни. Для доступа к ревизионному пространству на место заглушки вкручивается рым-болт (идет в комплекте). Для люков большего размера предназначено несколько штук.

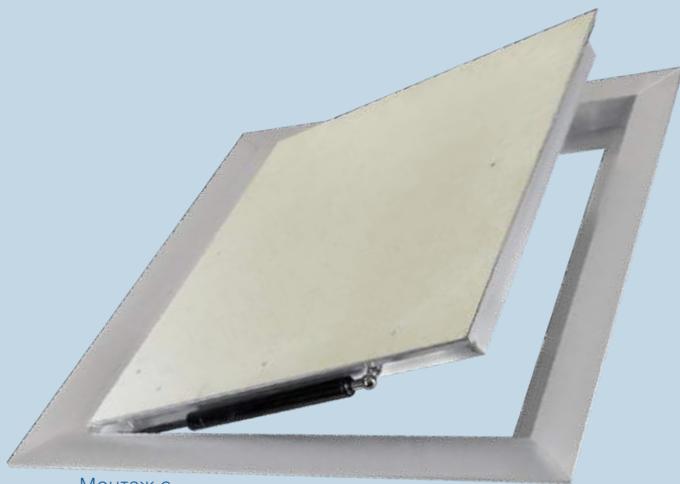


### Схема размещения плитки

Арматурная сетка в крышке люка позволяет качественно заполнить бетоном или другим аналогичным строительным материалом и надежно прикрепить напольное покрытие.



# FLOOR LIFT AL Люк под плитку



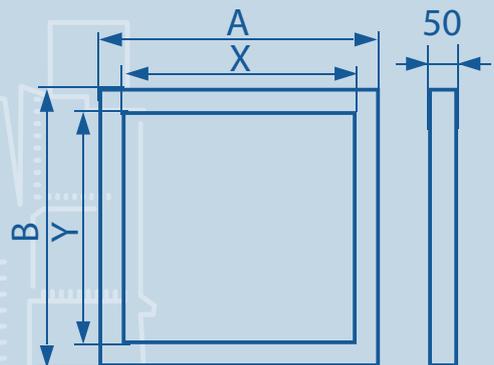
Монтаж с помощью



шурупов

- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Изготовлен из алюминиевого профиля с заполнением крышки люка ГВЛ (гипсоволокнистым листом).
- Малый вес, простой монтаж.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.
- Серия оснащена газовыми пружинами для удобства эксплуатации.
- Крышка люка открывается с помощью ручки.
- Дверца люка снабжена ребрами жесткости, что обеспечивает высокую прочность изделия.
- Резиновый уплотнитель по всему периметру рамы люка обеспечивает изоляцию от влаги и запахов.
- На крышку люка может быть уложено любое декоративное покрытие (плитка, паркет, ламинат и т. д.), что позволит сохранить целостность рисунка напольного покрытия.

Артикул	АxB	ХxY	ЕxD
D6060 floor lift AL	690x690	510x510	600x600
D6080 floor lift AL	690x890	510x710	600x700
D6090 floor lift AL	690x990	510x810	600x800
D7070 floor lift AL	790x790	610x610	700x700
D7080 floor lift AL	790x890	610x710	700x800
D7090 floor lift AL	790x990	610x810	700x900
D8080 floor lift AL	890x890	710x710	800x800
D8090 floor lift AL	890x990	710x810	800x900
D80100 floor lift AL	890x1090	710x910	800x1000
D9090 floor lift AL	990x990	810x810	900x900
D90100 floor lift AL	990x1090	810x910	900x1000
D100100 floor lift AL	1090x1090	910x910	1000x1000
D100110 floor lift AL	1090x1190	910x1010	1000x1100
D110110 floor lift AL	1190x1190	1010x1010	1100x1100



Подъем и фиксация крышки в открытом положении осуществляется с помощью двух газовых упоров.



Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из алюминиевого профиля.

Оснащен замком для ограничения доступа к инженерным коммуникациям.

## D CERAMO STEEL

### Люки ревизионные сантехнические под плитку



Монтаж с помощью

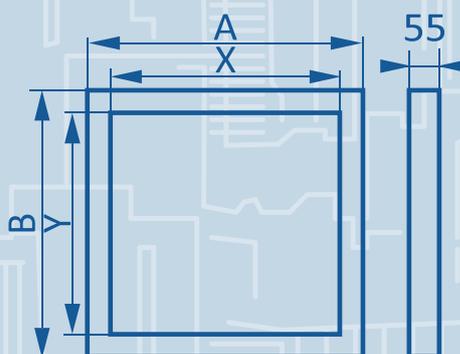


шурупов

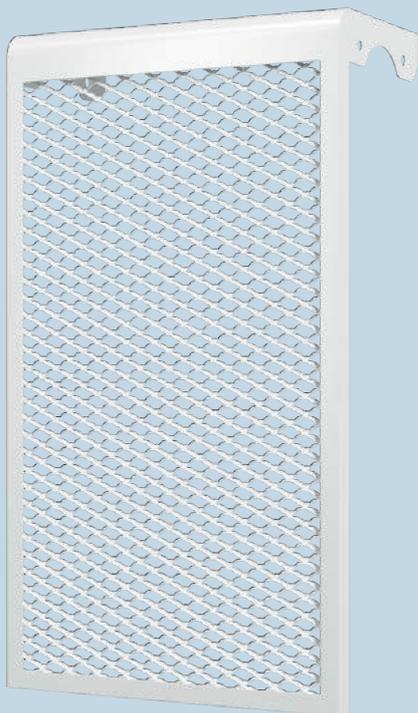
- Предназначен для установки в конструкциях из гипсокартона в стенах и перегородках.
- Для доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям.
- Дверцалюка заполнена влагостойким гипсоволокнистым листом.
- Дверца люка может быть отделана кафельной плиткой, природным и искусственным камнем, зеркалами и т. д.
- Оснащен шарнирной регулируемой петлей оригинальной конструкции для фронтального открытия двери.
- Специальный механический замок нажимного типа обеспечивает надежную фиксацию дверцы.
- Открывается и закрывается легким нажатием.
- Основная рама конструкции и рама панели изготовлены из стали с покрытием полимерной эмалью.
- Не подвержен коррозии.
- Возможно изготовление уникальной модели по вашим размерам.

Артикул	АхВ	ХхУ	О
D2030 CS	200x300	155x255	6
D2040 CS	200x400	155x355	8
D3030 CS	300x300	255x255	5
D3040 CS	300x400	255x355	8
D3050 CS	300x500	255x455	11
D4040 CS	400x400	355x355	7
D4050 CS	400x500	355x455	10
D4060 CS	400x600	355x555	12
D5050 CS	500x500	455x455	14
D6060 CS	600x600	555x555	14

О — грузоподъемность, кг



# ДМЭР Декоративный металлический экран на радиатор

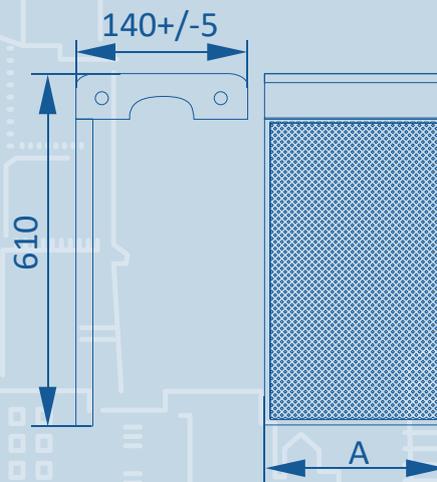
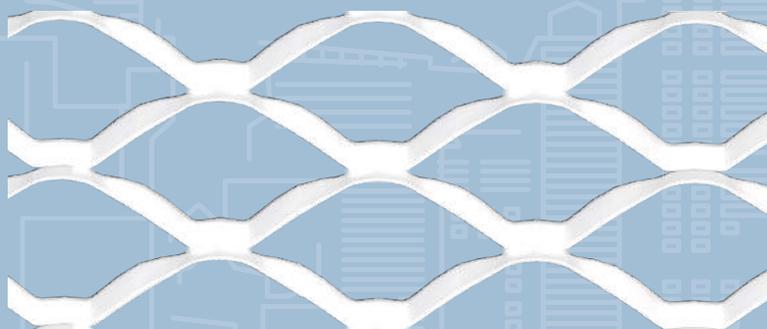


- Для декоративного оформления радиатора отопления и равномерного распределения тепла, поступающего от батареи.
- Обладает высокой теплопроводностью.
- Профиль выполнен из стали, покрытой полимерной эмалью, с наполнением из просечно-вытяжной сетки (ПВС).

Артикул	Количество секций	А	Толщина ПВС	Толщина металлического каркаса
3ДМЭР	3	290	0,5	0,7
4ДМЭР	4	390		
5ДМЭР	5	490		
6ДМЭР	6	590		
7ДМЭР	7	690		

## Ячейка

Размер ячейки 13x25x3 мм



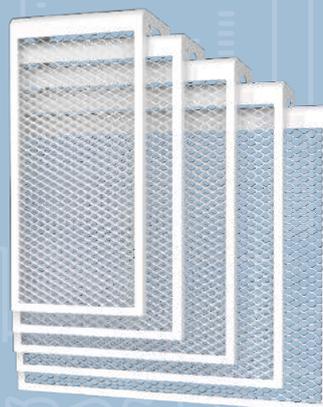
## Цветовые исполнения



Коричневый

## Размерный ряд

- 3ДМЭР
- 4ДМЭР
- 5ДМЭР
- 6ДМЭР
- 7ДМЭР



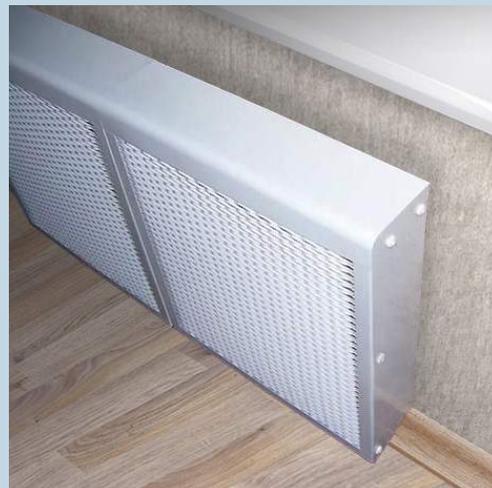
## Увеличение размерности

Если вам необходимо осуществить монтаж экрана на нестандартный размер, например, восьмисекционный радиатор отопления, вы с легкостью можете совместить два четырехсекционных экрана вместе, благодаря соединительным отверстиям, находящимся с торца изделия. Соединительные элементы в комплекте не поставляются и приобретаются отдельно. Диаметр соединительных отверстий 8 мм.



## Пример монтажа в интерьере

В сборе с БГ-МЭР



## БГ-МЭР Боковина глухая металлическая радиаторного экрана



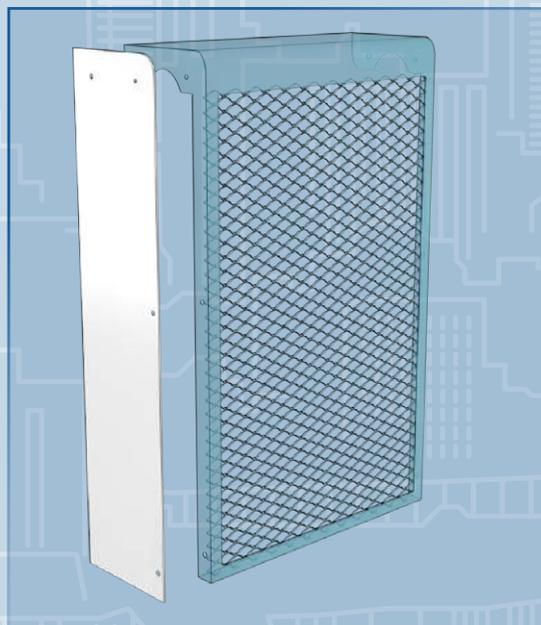
- Для декоративного оформления радиатора отопления и равномерного распределения тепла, поступающего от батареи.
- Обладает высокой теплопроводностью.
- Материал: сталь, покрытая полимерной эмалью.

Артикул	АхВ
БГ-МЭР	610x140



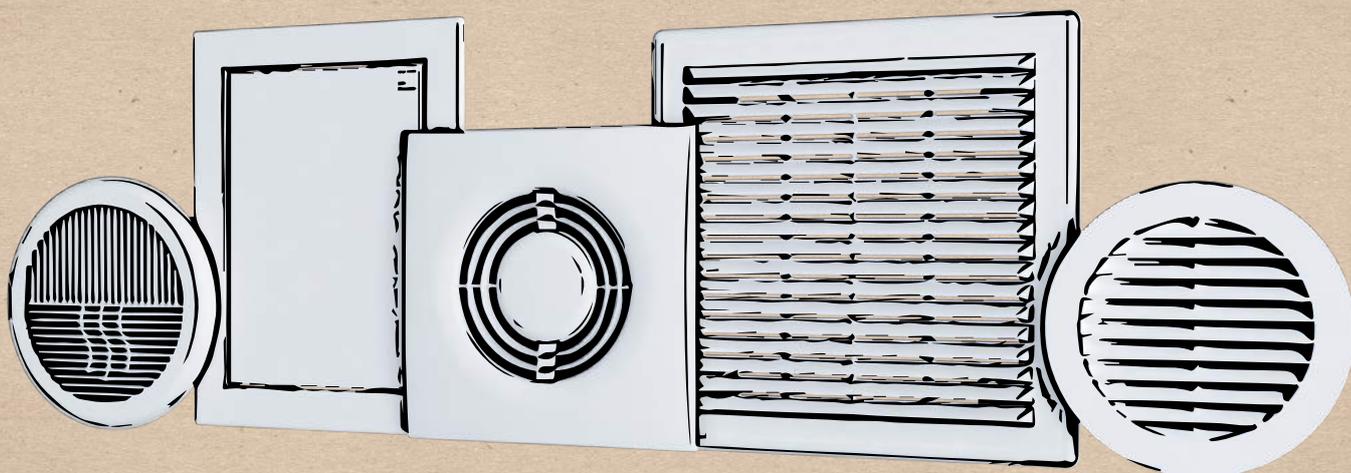
4 болта Ø7,5

## Пример монтажа





## AURAMAX™



TM AURAMAX – это тщательно подобранный ассортимент товаров для систем вентиляции! Мы предлагаем серии бытовых вентиляторов, вентиляционных решеток, гофрированных воздуховодов и ревизионных люков самых востребованных типоразмеров для различных вентиляционных систем.

«Качественно — не значит  
дорого!» —  
вот главный девиз  
AURAMAX



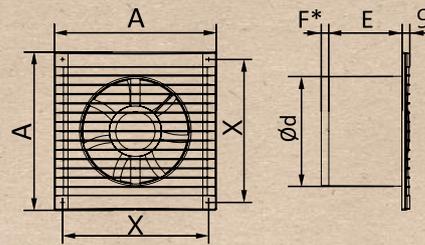
В этом уже убедились наши клиенты по всему миру, доверяя компании обеспечивать свежесть и комфорт в своих домах и офисах. TM AURAMAX — это надежный поставщик высококачественной вентиляционной продукции по доступной цене!



Накладные вентиляторы **A**



Вытяжной вентилятор серии **A** представлен в трех размерах. Имеет сверхтонкую лицевую панель с прямыми жалюзи в современном дизайне. Дополнительно вентилятор может быть оборудован антимоскитной сеткой, тяговым выключателем, таймером и иметь режим проветривания.



Характеристики

Размер, мм

Артикул	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)
A 4	14	90	35
A 5	16	140	36
A 6	16	250	38

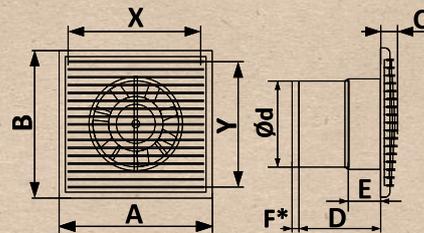
A	F	E	X	d
160	7	76	140	100
180	8,5	82	160	125
205	10	86	187	150

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана

Накладные вентиляторы **B**



Вентилятор серии **B** может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Изделие легко снять и почистить благодаря разъемной конструкции. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой. Вентилятор выполнен в изящном дизайне с прямыми жалюзи.



Характеристики

Размер, мм

Артикул	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	Размер, мм								
				A	B	C	D	F	E	X	Y	d
B 4	14	100	35	150	150	17	82	8	30	126	126	100
B 5	16	190	36	183	253	20	95	10	35	159	228	125

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана



## Накладные вентиляторы C



Вентилятор серии **C** может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Изделие легко снять и почистить благодаря разъемной конструкции. Наклонные жалюзи скрывают сам вентилятор и придают конструкции эстетичный вид. Некоторые модели дополнительно оборудованы антимоскитной сеткой.



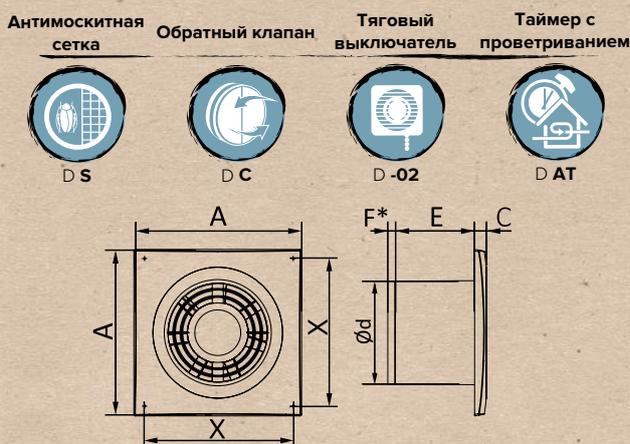
Артикул	Характеристики			Размер, мм								
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	B	C	D	F	E	X	Y	d
C 4	14	70	35	150	150	15	82	8	30	126	126	100
C 5	16	120	36	183	253	16	95	10	35	159	228	125

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана

## Накладные вентиляторы D



Вытяжной вентилятор серии **D** представлен в трех размерах. Имеет сверхтонкую лицевую панель с радиальными жалюзи в современном дизайне. В зависимости от модели в изделии может быть предусмотрена опция проветривания, антимоскитная сетка, тяговый выключатель и таймер.



Артикул	Характеристики			Размер, мм					
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	A	C	F	E	X	d
D 4	14	90	35	160	12	7	76	140	100
D 5	16	140	36	180	11	8,5	82	160	125
D 6	16	250	38	205	11	10	86	187	150

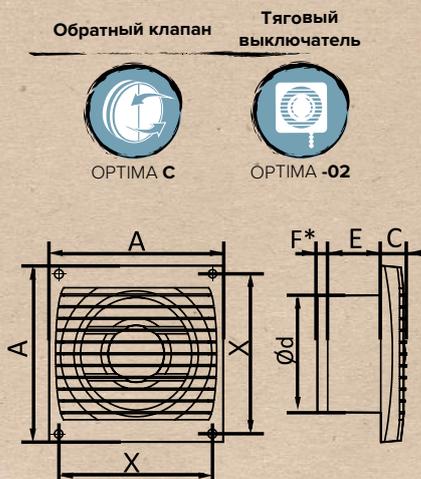
\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана



## Накладные вентиляторы **OPTIMA**



Вытяжной вентилятор серии **OPTIMA** выполнен в современном дизайне. В зависимости от модели может быть оборудован обратным клапаном или тяговым выключателем.



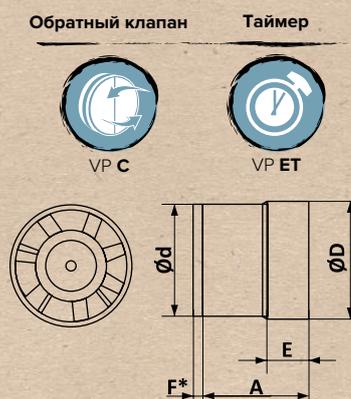
Артикул	Характеристики			Размер, мм					
	Мощность, Вт	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Уровень шума, дБ(А)	A	C	F	E	X	d
OPTIMA 4	14	97	35	150	22	8	55	135	100
OPTIMA 5	14	180	36	175	23	10	61	160	125

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана

## Канальные вентиляторы **VP**



Канальный вентилятор серии **VP** представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. Некоторые модели дополнительно оснащены таймером и обратным клапаном.



Артикул	Характеристики			Размер, мм				
	Мощность, Вт	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Уровень шума, дБ(А)	d	D	E	A	F
VP 4	14	107	35	100	103	30	80	8
VP 5	18	190	36	125	128	30	82	10
VP 150	22	280	37	150	153	35	104	-
VP 6	22	300	38	160	163	35	101	-

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана



## Накладные вентиляторы **RW**



Вентилятор серии **RW** представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции в зависимости от установки. В моделях данной серии предусмотрен таймер, обратный клапан, антимоскитная сетка. Вентилятор имеет современный дизайн с прямыми жалюзи.



Артикул	Характеристики			Размер, мм						
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	d	D	D1	X	E	A	F
RW 4	14	87	35	100	103	143	125	52	33	8
RW 5	18	160	36	125	128	164	150	58	34	10
RW 150	22	230	38	150	153	200	185	69	42	10
RW 6	22	260	38	160	163	200	185	66	42	-

\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана

## Накладные вентиляторы **RF**



Вентилятор серии **RF** представлен в четырех размерах под воздуховоды любого диаметра. Устройство может работать как в вытяжной, так и в приточной вентиляции, в зависимости от установки. В некоторых моделях предусмотрен таймер, обратный клапан и антимоскитная сетка. Вентилятор представлен в стильном дизайнерском исполнении с радиальными жалюзи.



Артикул	Характеристики			Размер, мм							
	Мощность, Вт	Производительность, м³/ч	Уровень шума, дБ(А)	d	D	D1	X	E	A	C	F
RF 4	14	107	35	100	103	143	125	52	33	11	8
RF 5	18	190	36	125	128	164	150	58	34	12	10
RF 150	22	280	37	150	153	200	185	69	42	13	10
RF 6	22	300	38	160	163	200	185	66	42	13	-

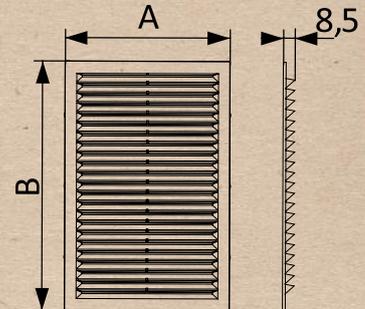
\* Для вентиляторов с опцией обратного клапана

## Вентиляционная решетка накладная **AC**



Вентиляционная решетка серии **AC** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие имеет цельную конструкцию с наклонными жалюзи, скрывающими шахту.

Артикул	Размер, мм		Коэффициент живого сечения
	A	B	
A1313C	138	138	0,46
A1919C	194	194	0,47
A2323C	234	234	0,46
A1724C	170	240	0,47
A1708C	171	81	0,47
A2211C	217	113	0,47

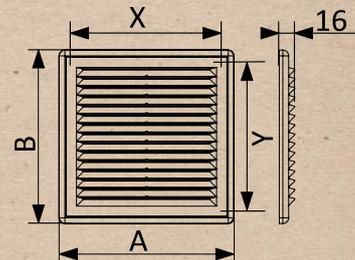


## Вентиляционная решетка накладная разъемная **AR**



Разъемная вентиляционная решетка серии **AR** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие легко снять и почистить благодаря разборной конструкции. Наклонные жалюзи скрывают шахту вентиляции и придают ей эстетичный вид.

Артикул	Размер, мм				Коэффициент живого сечения
	A	B	X	Y	
A1515R	150	150	126	126	0,46
A1825R	183	253	159	228	0,47
A2121R	208	208	183	183	0,46
A2525R	249	249	224	224	0,47

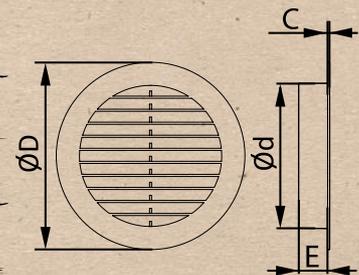


## Вентиляционная решетка круглая с фланцем **ARK**



Круглая вентиляционная решетка с фланцем серии **ARK** используется для декоративного оформления выходов приточных и вытяжных вентиляционных систем. Изделие оборудовано монтажным фланцем для соединения с круглыми воздуховодами. Наклонные жалюзи скрывают шахту вентиляции и придают ей эстетичный вид.

Артикул	Размер, мм				Коэффициент живого сечения
	d	D	E	C	
A10RK	100	130	19,6	1,4	0,46
A12RK	125	150	19,6	1,4	0,52
A15RK	150	200	20	2	0,42
A16RK	160	200	19,6	1,4	0,42



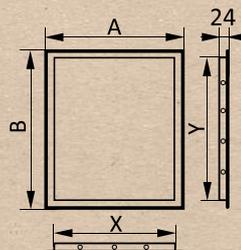


## Люк-дверца ревизионный нажимной с фланцем **AD**



Ревизионный нажимной люк-дверца с фланцем серии **AD** используется для быстрого доступа к скрытым узлам и инженерным коммуникациям. Имеет универсальный дизайн, позволяющий установить дверцу петлями как на левую, так и на правую сторону для удобства пользования. Изделие не подвергается коррозии и не теряет свой внешний вид при эксплуатации во влажных помещениях. Дверца легко открывается и закрывается одним нажатием.

Артикул	Описание	Размер, мм	
		АхВ	ХхУ
AD1515	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168x168 с фланцем 146x146	168x168	146x146
AD1520	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168x218 с фланцем 146x196	168x218	146x196
AD1530	Люк-дверца ревизионный, нажимной 168x318 с фланцем 146x296	168x318	146x296
AD2020	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218x218 с фланцем 196x196	218x218	196x196
AD2025	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218x268 с фланцем 196x246	218x268	196x246
AD2030	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218x318 с фланцем 196x296	218x318	196x296
AD2040	Люк-дверца ревизионный, нажимной 218x418 с фланцем 196x396	218x418	196x396
AD2530	Люк-дверца ревизионный, нажимной 268x318 с фланцем 246x296	268x318	246x296
AD2540	Люк-дверца ревизионный, нажимной 268x418 с фланцем 246x396	268x418	246x396
AD3030	Люк-дверца ревизионный, нажимной 318x318 с фланцем 296x296	318x318	296x296
AD3040	Люк-дверца ревизионный, нажимной 318x418 с фланцем 296x396	318x418	296x396
AD3535	Люк-дверца ревизионный, нажимной 368x368 с фланцем 346x346	368x368	346x346



## Воздуховод гибкий алюминиевый гофрированный **AVA**

Гибкий алюминиевый гофрированный воздуховод серии **AVA** используется для приточных и вытяжных систем вентиляции и кондиционирования. Выдерживает колебания температуры от -30 до +300 С°. Изделие не подвергается коррозии и не меняет внешний вид с течением времени. Толщина: 50 мкм.



Артикул	Ød
A10VA	100
A11VA	110
A11,5VA	115
A12VA	120
A12,5VA	125
A13VA	130
A15VA	150





A large rectangular area with rounded corners, containing numerous horizontal dotted lines for writing notes.

A large rectangular area with rounded corners, containing horizontal dashed lines for writing notes.

A large rectangular area with rounded corners, containing numerous horizontal dashed lines for writing notes.

A large rectangular area with rounded corners, containing numerous horizontal dashed lines for writing notes.

A large rectangular area with rounded corners, containing horizontal dashed lines for writing notes.



8 (800) 500-11-23  
WWW.ERA.TRADE