



## **ПАСПОРТ**

**ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЙ**

**ПД-4**

ТУ 4863-003-37922987-2015



Екатеринбург  
2017 год

# ДИФФУЗОР ПОТОЛОЧНЫЙ ЧЕТЫРЕХСТОРОННИЙ ПД-4

## Назначение:

Диффузоры потолочные используются в качестве воздухораспределительных устройств в системах приточно-вытяжной вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования воздуха, их конструкция обеспечивает настилающий поток воздуха.

## Конструкция:

Диффузор изготовлен из алюминиевого профиля в виде жестко закрепленных между собой внутренних рамок для создания «настилающего» потока воздуха, направленного в четыре стороны. Внутренняя часть решетки для удобства монтажа и обслуживания может выниматься и устанавливаться на уже смонтированную внешнюю раму

Наклон жалюзи к лицевой поверхности равен 30.

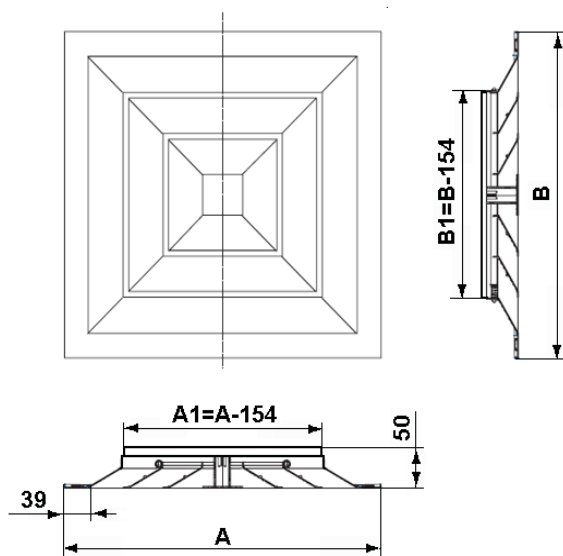
Диффузор устанавливается на направляющие потолка и не закрепляются. Возможно крепление с помощью винтового соединения (монтажные отверстия будут расположены на лицевой стороне рамки решетки по дополнительному заказу), так же диффузор может быть смонтирован через камеру статического давления (адаптер).

Окрашиваются порошковой полиэфирной краской. Стандартный цвет - белый RAL 9016 (возможно окрашивание в любой другой цвет согласно каталогу цветов RAL).

Для диффузоров предусмотрена возможность оснащения клапаном расхода воздуха (КРВ) и адаптером присоединения к воздуховоду.

Ассортимент решеток данной серии включает в себя изделия стандартных размеров, а также возможно изготовление диффузоров с различными размерами (шаг 5 мм) и направлениями потока воздуха в одну, две или три стороны.

## Габаритные размеры:



Типоразмер АxВ	F <sub>с.с.</sub> , м2	М, кг
250x250	0,0077	0,51
300x300	0,0155	0,65
400x400	0,037	1,06
450x450	0,0502	1,24
500x500	0,0667	1,42
595x595	0,1045	1,96

## Технические требования:

Решетки изготавливаются из алюминиевого профиля АД31.

Предельные отклонения размеров решетки не должны превышать: по длине и ширине  $\pm 1,5$  мм

Стороны решетки должны быть взаимно перпендикулярны. Отклонение от перпендикулярности сторон не должно превышать 0,5 мм на 100 мм длины.

## Условия эксплуатации:

Диапазон рабочих температур от -40 °С до +70 °С, влажность воздуха – не более 90 %, проходящий воздух не должен содержать абразивных, волокнистых, клейких, горючих и агрессивных примесей.

## Указания по эксплуатации:

Решетки крепятся винтовым соединением. Монтаж решетки производить с устойчивых площадок, исправным инструментом.

Монтаж изделий производится с помощью саморезов или монтажных защелок.

Регулировка направления потока для решеток с подвижными жалюзи производится вручную, отдельно для каждой жалюзи.

Загрязнение с поверхности решетки следует удалять мягкой тканью, смоченной теплой водой или мыльным раствором.

#### **Транспортирование и хранение**

Изделие может транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций при перевозке грузов на данном виде транспорта

#### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует соответствие вентиляционных решеток требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний по эксплуатации.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки изделия в адрес заказчика.

#### **Условия предоставления гарантийных обязательств:**

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте, а так же при нарушении целостности упаковки производителя.

1. Отсутствие внешних механических повреждений.
2. Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа, подключения и сдачи в эксплуатацию.
3. Отсутствие несогласованных с производителем изменений конструкции изделия.

#### **Упаковка:**

Решетки упакованы в полиэтиленовую плёнку и картон.

На полиэтиленовой пленке наклеена наклейка со штрих-кодом, на самой решетке – наклейка со штампом ОТК.

Предприятие-изготовитель сопровождает каждую отгружаемую партию решеток документом установленной формы.

Решетки транспортируют любым видом транспорта при условии защиты их от воздействия атмосферных осадков и сохранения целостности упаковки.

Решетки следует хранить в упакованном виде в закрытом сухом помещении при температуре не ниже 0 °С и относительной влажности не более 70 %.

**При рекламации наличие наклейки со штампом ОТК на решетке обязательно!**

**Решетки не подлежат обязательной сертификации.**

Уважаемый покупатель! ООО «ВЗ АэроVENT» благодарит Вас за покупку!

Свои предложения и пожелания Вы можете направить по адресу:

Россия, 620085, Екатеринбург, ул. Монтёрская, д. 3А офис 307

или по e-mail: [info@vpk66.ru](mailto:info@vpk66.ru)

Контактный телефон: +7 (343) 216-97-71; 8-800-777-04-78.

[www.vpk66.ru](http://www.vpk66.ru).