



**ПАСПОРТ
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ
ПЛАСТИНЧАТЫЙ
RVM-PSH**

ТУ 28.25.12-010-0124577652-2025

RUSSIAN FEDERATION

№ 0333923

**СИСТЕМА ДОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**
МРОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32.91041

Срок действия с 15.12.2025 по 14.12.2028

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП32, Общество с ограниченной ответственностью "Техпроект". Адрес: Россия, 123112, г. Москва, ин.тер.г. муниципальный округ Пресненский, Пресненская набережная, д.10 стр. 2, пом. 5н, ИНН: 9703195751, ОГРН: 1247700739120, e-mail: tehproekt.cer@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Изделия для вентиляционных систем марки Cyclone.
Центральные и моноблочные промышленные вентиляционные установки, модели RVM типа А, В, С, D, Т, М, К и части к ним (см. приложения №1-3).
Серийный выпуск.

код ОК 28.25.12.110
код ТН ВЭД

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 28.25.12-010-0124577652-2025

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Шевцов Дмитрий Геннадьевич,
Адрес: Россия, 141060, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 33 «А», кв. 59,
ИНН: 501807027380, ОГРНИП: 317502900066377, телефон: 8(903)528-92-96,
электронная почта: dmshevcov@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Индивидуальный предприниматель Шевцов Дмитрий Геннадьевич,
Адрес: Россия, 141060, Московская обл., г. Королев, ул. Горького, д. 33 «А», кв. 59,
ИНН: 501807027380, ОГРНИП: 317502900066377, телефон: 8(903)528-92-96,
электронная почта: dmshevcov@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследования) №84630-ТЕХП/25 от 12.12.2025. Испытательная лаборатория ООО «Техпроект», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ74 от 2024-12-23

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с(ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).


 Проверка подлинности сертификата соответствия


Руководитель органа по сертификации
Эксперт


 В.И. Ахметов
 инициалы, фамилия


 М.В. Русских
 инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат гарантирует, что продукция, подвергшаяся тесту (испытанию) признана в соответствии с техническими стандартами, что будет изложено на маркировке товара на основании системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и использоваться при применении соответствующего законодательного контроля

8.Свидетельство о приёме

Шумоглушитель пластинчатый ГП согласно счета от _____ г.

соответствует ТУ 28.25.12-010-0124577652-2025 и признан (ы) годным (и) к эксплуатации.

Дата изготовления «_____» _____ 20 ____ г.

Отметка ОТК _____

М.П.

Количество децибел, которые «гасят» шумоглушители, указывает производитель. Для каждого помещения (производственного, офисного, жилого) определены конкретные нормы шума, потому и шумоизоляция выполняется в индивидуальном порядке. Монтаж шумоглушителя можно производить и после установки системы вентиляции. Такие случаи возможны из-за неправильных расчетов в процессе проектирования системы или в случае замены основного оборудования с увеличением мощности. Расчет необходимого его поглощения шума будет производиться, исходя из показателей нового оборудования

6.Хранение и транспортировка

Глушители шума транспортируются любым видом транспорта при условии соблюдения правил перевозок, действующих на соответствующих видах транспорта, и сохранности изделий от механических повреждений. Условия транспортирования и хранения в части воздействия климатических факторов – 6 (группа ОЖ2) ГОСТ 15150-69. При транспортировании глушителей шума в условиях, не обеспечивающих их защиту от атмосферных осадков, они должны быть размещены на транспортном средстве в положении, исключающем попадание осадков внутрь глушителя шума.

7.Гарантия изготовителя

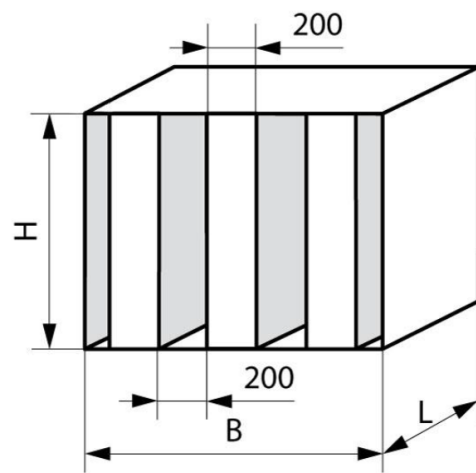
Завод-изготовитель гарантирует надёжную работу изделий при условии применения изделий по назначению, согласно данного паспорта. Гарантийный срок 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки в адрес заказчика.

1. Общие сведения

Шумоглушитель предназначен для снижения аэродинамического шума, создаваемого приточными установками, вентиляторами, дросселями, диафрагмами и распространяющегося по воздуховодам систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Основным источником шума в вентиляционных установках – является вентилятор, причём преобладающим является аэродинамический шум, который имеет широкополосный спектр. Шумоглушитель пластинчатый представляет собой сборную секцию, состоящую из следующих частей: металлического кожуха; пластин шумоглушения размещённых внутри кожуха и расстоянием 200 мм между ними, зафиксированных при помощи направляющих; обтекателей, установленных на пластинах, для рассекания потока воздуха; фланцев из шины и уголка. Пластина шумоглушения является основной составляющей любого пластинчатого шумоглушителя. Пластина шумоглушения толщиной 200мм состоит из следующих частей: корпуса, который выполнен из стального оцинкованного листа; звукопоглощающего материала; стеклохолста, который устанавливается поверх звукопоглощающего материала. Максимальная рабочая температура составляет 60°C, максимальная допустимая скорость воздуха 10 м/с. Для достижения максимальной эффективности шумопоглощения рекомендуется предусмотреть перед шумоглушителем прямолинейный участок длиной не менее 1 м. Принцип работы пластинчатых шумоглушителей, представляющих собой металлический короб, разделённый изнутри на секции металлическими пластинами, прост: поток воздуха, проходя через устройство, рассекается на несколько мелких, более слабых потоков. Отделка шумопоглощающим материалом позволяет значительно снизить уровень шума.

2. Технические характеристики

Характеристики и размеры:



Обозначение	Ширина В, мм	Высота Н, мм	Длина L, мм	Масса, кг
ГП 1-1	800	500	1000	68,2
1-2	1200			95,8
1-3	1600			123,4
ГП 2-1	800	1000		105,3
2-2	1200			145,2
2-3	1600			185,1
2-4	2000			225,0
ГП 3-1	800	1500		149,1
3-2	1200			204,1
3-3	1600			259,2
ГП 4-1	800	2000		185,2
4-2	1200			252,2
4-3	1600			318,9
ГП 5-1	800	500	1500	98,9
5-2	1200			140,1
5-3	1600			181,3
ГП 6-1	800	1000	1000	151,5
6-2	1200			211,5
6-3	1600			271,0
6-4	2000			330,0
ГП 7-1	800	1500	1500	216,0
7-2	1200			298,0
7-3	1600			381,0
ГП 8-1	800	2000		268,2
8-2	1200			368,8
8-3	1600			469,3

3. Устройство и принцип действия

Изделие производится из оцинкованной стали. Звукопоглощающий слой, имеющий толщину 9-15см, представлен ватой либо волокном, равномерно заполняющим пространство между кожухом и каркасом. Изделие оснащено перфорированной оцинкованной защитой.

4. Монтаж и подготовка к работе

Монтаж шумоглушителей ГП осуществляется непосредственно в прямоугольный воздуховод при помощи фланцев. Необходимая длина шумоглушителя определяется в зависимости от требуемого снижения уровней шума в октавных полосах, указанных в таблицах ниже.

5. Требования безопасности

Формировать шумоизоляцию для уровня шума при работе вентиляции на максимальной мощности. Даже если такая мощность используется редко, а установка вентиляции осуществлялась «с запасом». Плотнo крепить составляющие системы шумоизоляции. При наличии люфта звук работы системы вентиляции может нивелироваться лишь на несколько процентов, а система вентиляции понесет потери мощности. Установка шумоглушителя проводится на участке подачи воздуха (где шум не должен быть слышен) и на участке, где шум производится (сразу за оборудованием). В случае использования мощной и масштабной системы вентиляции шумоглушители будут ее неотъемлемой частью. Громкость звука от передвижения воздуха по трубам в момент работы системы в режиме вентиляции может достигать 90 децибел. Продолжительное нахождение человека в таких условиях способно привести к нарушению работы нервной системы и даже частичной потере слуха. Потому шумоизоляция системы вентиляции — это не только создание комфортных условий для работы персонала и жизни человека, а и забота о здоровье.