

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Монтажные детали к фильтрам-поглотителям
ФП-300/ФП-300УБ (1х3/900м³/ч)
ТУ 25.11.23-029-54164614-2021

Наименование товара:

Монтажные детали к фильтрам-поглотителям ФП-300/ФП-300УБ (1х3/900м³/ч) по ТУ 25.11.23-029-54164614-2021.

Описание товара:

1. Монтажные детали к фильтрам-поглотителям ФП-300/ФП-300УБ (1х3) предназначены для монтажа фильтров-поглотителей ФП-300/ФП-300УБ и их аналогов производительностью 900 м³/ч в колонки фильтровентиляционных систем.
2. Монтажные детали представляют собой металлические воздуховоды различной конфигурации, диаметром Ду200 мм. Наружное покрытие деталей – грунт-эмаль ГФ-1426 по ГОСТ 6745.
3. Климатическое исполнение и категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – УХЛЗ по ГОСТ 15150:
 - температура воздуха, (°C) от минус 50 до плюс 50;
 - относительная влажность воздуха до 98%.
4. Основными элементами монтажных деталей являются фасонные детали воздуховодов - патрубков, тройники, стакан, фиксируемые между собой и к воздуховодам объекта с помощью муфт и хомутов. К фильтрам-поглотителям присоединяются с помощью несъёмных фланцев поворотных затяжных.
5. Материал деталей: патрубки, тройники, стаканы - сталь Ст3; хомуты - нержавеющая сталь; муфта - резина.
6. Монтаж комплекта осуществлять в собранную и подготовленную колонну фильтров.

Запрещается отвинчивать болты на фланцевых соединениях фильтров!

- После установки фильтров и затягивании их друг с другом необходимо проверить, чтобы боковой фланец верхней секции располагался точно над боковым фланцем нижней секции каждого фильтра; патрубок воздуховода идущий к колонне фильтров был на одной оси с колонной фильтров.

- присоединить ключом для ниппельного кольца к фильтрам-поглотителям стакан (3) (сориентировав его согласно рис.1), предварительно надев на него муфту (4). Затянуть муфту хомутами (5) к стакану и к патрубку воздуховода идущему к колонне фильтров;

- присоединить ключом для ниппельного кольца к фильтрам-поглотителям - патрубок угловой с ниппелем (1) (сориентировав его согласно рис.1), присоединить соединительную муфту (4);

- присоединить ключом для ниппельного кольца к фильтрам-поглотителям тройник с ниппелем (2) (сориентировав его согласно рис.1), присоединить соединительную муфту (4);

- установить соединительную муфту (4) на патрубке воздуховода;

- присоединить ключом для ниппельного кольца к фильтрам-поглотителям тройник с ниппелем (2) (сориентировав его согласно рис.1), стянуть с воздуховода соединительную муфту (4);

- равномерно расположить все муфты в местах соединений (согласно рис.1), затянуть все муфты на монтажных деталях и соединяемых патрубках воздуховодов, с помощью специального торцевого ключа №7.

7. Комплектуется согласно упаковочному листу. Маркируется только ящик.

8. Изделия упаковываются групповым способом. Каждый комплект монтажных деталей транспортируется в разобранном виде, в ящике из оргалита по ГОСТ 5959, или иной упаковке, обеспечивающей сохранность изделий (на усмотрение завода-изготовителя); ящик имеет индивидуальный номер.

9. Габаритные размеры ящика, ДхШхВ: 840х545х470 мм, вес ящика с учетом монтажных деталей (1х3/900м³/ч) – не более 27 кг.

10. В комплект поставки входит (см. рис. 1):

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Патрубок угловой с ниппелем	шт.	1
2	Тройник с ниппелем	шт.	2

3	Стакан с ниппелем	шт.	1
4	Муфта соединительная	шт.	4
5	Хомут стяжной	шт.	8
6	Ключ торцевой №7	шт.	1
7	Ключ для ниппельного кольца	шт.	1
8	Паспорт на партию	шт.	1

11. Гарантийный срок эксплуатации изделия при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания устанавливается 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

Гарантийный срок хранения на складах в упаковке предприятия-изготовителя – 10 лет.

Срок службы изделия устанавливается 10 лет с момента приемки представителем заказчика.

12. К каждой партии монтажных деталей прилагается паспорт.

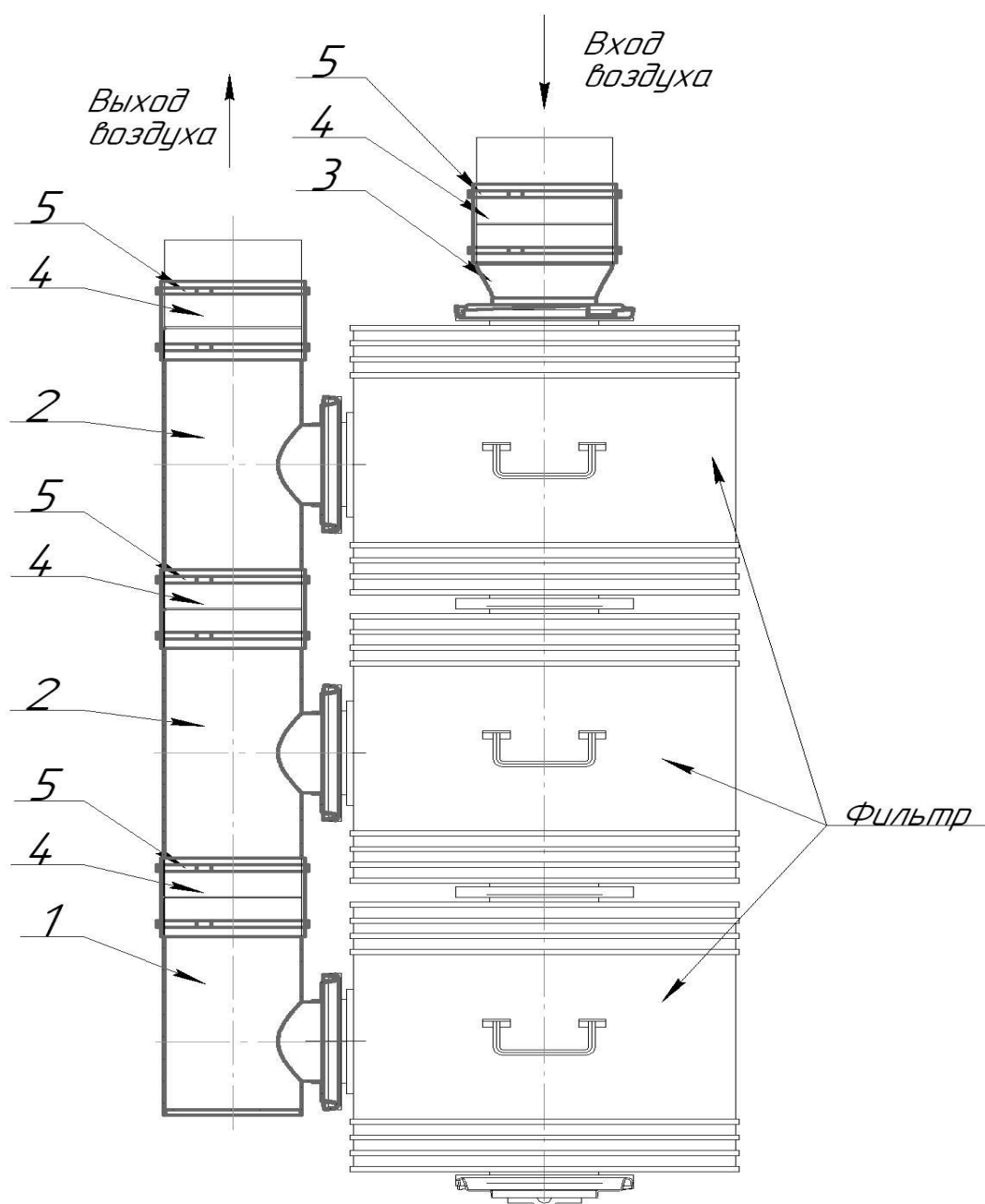


**Рис. 1 - Монтажные детали к фильтрам-поглотителям
ФП-300/ФП-300УБ (1х3). Общий вид**

1 - Патрубок угловой с ниппелем; 2 - Тройник с ниппелем;
3 - Стакан с ниппелем; 4 - Муфта соединительная; 5 - Хомут стяжной