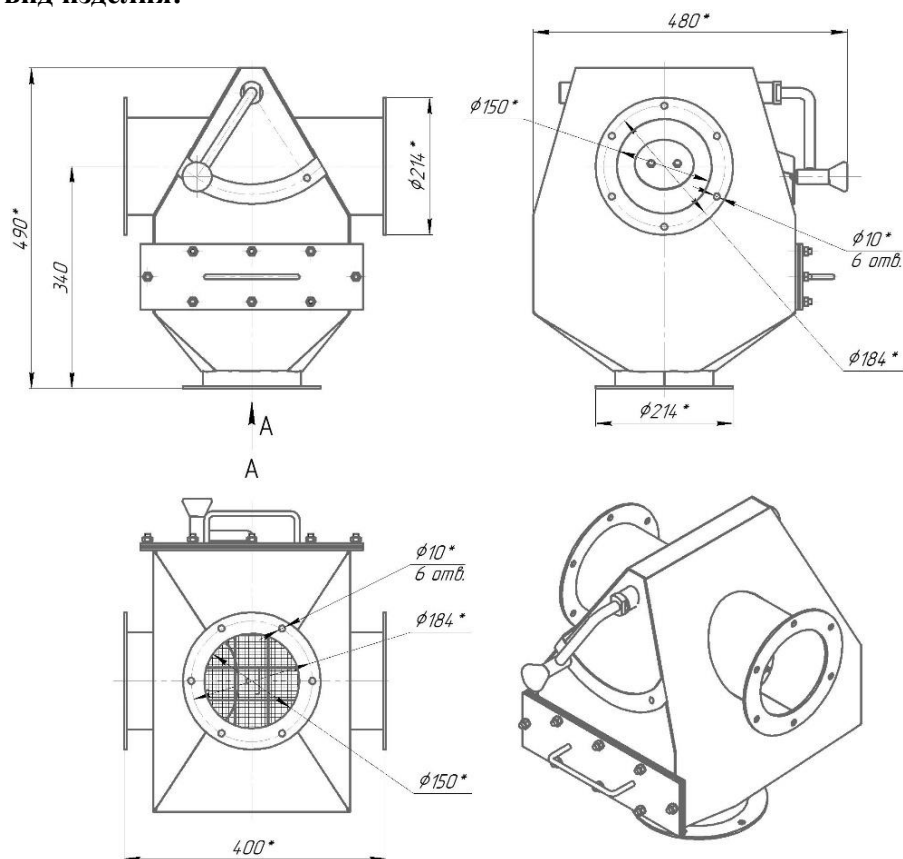


Техническое описание
Противопыльный масляный фильтр ППФ-49
ТУ 25.11.23-024-54164614-2021

Код ТН ВЭД: 7308905900

Код ОКПД 2: 25.11.23.119

1. Внешний вид изделия:



***размеры для справок**

Рис. 1 - Противопыльный масляный фильтр ППФ-49

2. Назначение:

Фильтр предназначен для первоначальной очистки наружного воздуха от пыли, грязи и твердых частиц в комплекте ФВА-49.

3. Область применения:

Защитные сооружения гражданской обороны (убежища) и другие специальные сооружения.

4. Описание изделия:

Согласно правилам классификации элементов АС по НП-001-15 изделие относится к 4 классу безопасности, к системе нормальной эксплуатации (4Н).

Категория размещения оборудования при монтаже и эксплуатации – группа 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150:

- температура воздуха, (°C) от минус 50 до плюс 50;
- относительная влажность воздуха до 98%.

Температура фильтруемого воздуха: (°C) от минус 20 до плюс 50 (при использовании висцинового масла или аналога), от минус 50 до плюс 50 (при использовании ПМС-5 по ГОСТ 13032).

Окружающий и фильтруемый воздух не должны содержать агрессивных газов и паров. Рекомендуемая концентрация пыли в воздухе на входе – не более 1 мг/м³.

Климатическое исполнение – УХЛЗ по ГОСТ 15150.

Материал корпуса – углеродистая сталь. Наружное покрытие - грунт-эмаль, цвет - защитный.

Фильтр состоит из двух основных частей: стального корпуса с перекидным клапаном и ячейки фильтра (кассеты). Корпус фильтра в верхней части имеет два патрубка наружным диаметром 150 мм с фланцами для присоединения к воздухозаборным каналам, а в нижней части один патрубок такого же диаметра для присоединения к сдвоенному герметическому клапану ГК-2-100.

Монтируется в аварийном выходе или в другом месте по пути движения воздуха за линией герметизации. При монтаже ППФ-49 гайки крепления крышки люка повернуть до отказа, не допуская срыва резьбы.

При монтаже следует обращать внимание на расположение входа и выхода потоков воздуха в изделие.

Принцип работы: в изделие устанавливаются кассета для ППФ-49: пыль, грязь и частицы, содержащиеся в воздухе, проходя через кассету, прилипают к масляной пленке заполнителя кассеты.

В процессе эксплуатации, необходимо подвергать техническому осмотру не реже 2 раз в год.

Примечание: Производитель может вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его характеристики и показатели надёжности.

Стандартная комплектация:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Противопыльный масляный фильтр ППФ-49 в сборе (с кассетой)	шт.	1
2	Паспорт (с руководством по эксплуатации)	шт.	1
3	Паспорт на кассету для противопыльного фильтра ППФ-49	шт.	1

5. Технические характеристики:

№ п/п	Параметр	Значение
1	Габаритные размеры (для справок), ДхШхВ, мм, ±2	480х400х490
2	Диаметр патрубков, D _{нар} , мм	150
3	Масса, кг (без кассеты/с кассетой), не более	17/19

6. Маркировка:

На корпус изделия прикреплена табличка (шильд) с маркировкой.

7. Транспортировка, хранение и упаковка:

Изделие поставляется на паллете, упакованным в стрейч-плёнку. Допускается другой вид упаковки, обеспечивающий сохранность изделий при транспортировании и хранении.

Условия транспортирования и хранения - по группе 3(ЖЗ) по ГОСТ 15150.

Изделия хранят в закрытом сухом помещении, в заводской упаковке. Условия хранения должны исключать воздействие паров кислот, щелочей и других агрессивных едких летучих веществ, вызывающих коррозию изделия. Попадание влаги не допускается. При длительном хранении кассету фильтра необходимо осматривать каждые 3 (три) месяца.

8. Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев со дня ввода изделий в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.

Срок хранения и службы устанавливается 5 лет с момента приемки представителем заказчика при условии замены кассеты каждые 2 года и резинотехнических изделий каждые 2 года.

--- конец документа ---