

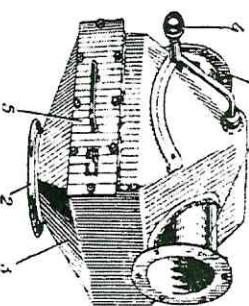
Описание объекта закупки

№ п/п	Наименование	Характеристики	Количес- тво	Страна происхо- ждения
1	<p>Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49 в комплекте: (см. схема 1)</p> <p>Фильтровентиляционный агрегат предназначен для монтажа в вентиляционные системы убежищ на объектах гражданской обороны в целях очистки подаваемого в убежища воздуха от вредных газообразных веществ, паров и бактериологических аэрозолей в случае применения оружия массового поражения, а так же от аварийно опасных химических веществ в случае возникновения опасности от последствий техногенных аварий. Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49 используется при температуре окружающего воздуха от минус 45 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха от 30% до 95% при исключении попадания капельно-жидкой влаги.</p> <p>Технические характеристики ФВА-49</p> <ol style="list-style-type: none"> Производительность по воздуху в режиме фильтровентиляции, м³/ч <ul style="list-style-type: none"> - в режиме электропривода вентилятора - 300 - в режиме ручного привода вентилятора при частоте вращения рукоятки 45 об/мин - 300 Производительность по воздуху в режиме вентиляции, м³/ч <ul style="list-style-type: none"> - в режиме электропривода - 350 - в режиме ручного привода - 350 Мощность электродвигателя при частоте вращения рукоятки 45 об/мин - 350 Усилие страгивания рукоятки вентилятора в ручном режиме, кг. - 5,0 <p>Комплектность поставки</p> <ul style="list-style-type: none"> - фильтр-поглотитель ФГУ-200 - 3 шт., - электроручной вентилятор ЭРВ-49 - 1 шт., - монтажные детали к ФГУ-200 - 1 комплект, - клапан расходомер Р-49 - 1 шт. - двойенный герметический клапан ГК-2-100 - 1 шт. - рама - 1шт. - стойка - 1шт. - руководство по эксплуатации агрегата ФВА-49-1 шт., - формуляр (паспорт) на агрегат ФВА -1 шт., - ящики для упаковки - 5 шт. <p>Описание оборудования (деталей) ФВА-49 приведено ниже:</p>	14	Россий- ская Федерац- ия	

	Фильтр-поглотитель ФГУ-200	Технические характеристики ФГУ-200 - номинальный расход воздуха через 1 фильтр-поглотитель, м ³ /ч – 100 - сопротивление – 55 мм. вод. ст. - степень нетерметичности, %, – 0,1 - масса фильтра – 30 кг. - габаритные размеры с верхней крышкой и боковой заглушкой: диаметр 470 мм * высота 530 мм * длина 575 мм - размеры фильтра (корпус без крышки и заглушки): диаметр 455 мм, высота 410 мм - неразборный, непреснаряжаемый	42
	Электроручной вентилятор ЭРВ-49	Мощность электродвигателя, кВт, - 0,27 Нормальное число оборотов рукоятки, об/мин 45 Производительность при работе от электропривода и ручного привода со скоростью вращения рукоятки 45 об/мин по режиму чистой вентиляции, м ³ /час 350 Производительность при работе от электропривода и ручного привода со скоростью вращения рукоятки 4,5 об/мин по режиму фильтровентиляции, м ³ /час 300 Масса, кг. 31 кг	14
	Сдвоенный герметический клапан ГК-2-100	Предназначается для переключения работы фильтровентиляционного агрегата с одного режима на другой и для полного отключения от воздуховодов. Клапан имеет один входной патрубок диаметром 150 мм с фланцем для присоединения его к предфильтру ППФ-49, и к воздуховоду, и два выходных патрубка диаметром 100мм для присоединения к обводной линии и к фильтру-поглотителю ФГУ-200.	14
2	Клапан расходомер Р-49	Клапан расходомер Р-49 монтируется на выхлопном патрубке вентилятора ЭРВ-49 и состоит из следующих основных частей: конического корпуса с входным отверстием диаметром 90 мм и выходным отверстием диаметром 150 мм, диска из пластмассы (плавиков); латунной оси; опорных планок. В корпусе имеются два смотровых окна, закрытых прозрачной пластмассой. На пластмассе, которой закрыто одно из окон, нанесены цифры 100, 200 и 300, обозначающие расход воздуха в кубических метрах в час.	14
	Противопыльный масляный фильтр ППФ-49	Противопыльный масляный фильтр предназначен для очистки воздуха от грязи и твердых частиц в системе вентиляционного агрегата. Производительность – 400 м ³ /ч	14 Российская Федераци

Масса без кассеты: 19,1 кг
Масса с кассетой 20,8 кг

Общий вид ППФ-49:



- 1) патрубки диаметром 150 мм для присоединения воздуховодов;
 - 2) патрубок диаметром 150 мм для присоединения к герметическому двойному клапану;
 - 3) корпус фильтра;
 - 4) рукоятка перекидного клапана;
 - 5) крышка люка.
- Фильтр состоит из двух основных частей: стального корпуса с перекидным клапаном и ячейки фильтра. Ячейка фильтра состоит из восьми слоев гофрированных сеток.

Поставляемый товар новый (не был в употреблении, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства). Год выпуска товара 2019 г.

Поставщик обеспечивает упаковку товара, способную предотвратить его повреждение в процессе перевозки и хранения. Упаковка товаров полностью обеспечивает условия транспортировки, предъявляемые к данному виду товаров. Товар упакован так, чтобы при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации они были безопасны для жизни, здоровья персонала, окружающей среды, а также не причиняли вред имуществу потребителя и сохраняли свои потребительские свойства.

Товар сопровождается документами, в соответствии с законодательством РФ необходимыми для его правильной эксплуатации, а также подтверждающими его соответствие характеристикам закупаемого товара.

Требования к документам, предоставляемым при поставке товара:

Каждое изделие сопровождается паспортом-формуляром (техническое описание/инструкция по эксплуатации).

Для фильтров ФПУ- 200 паспорт военного представительства Минобороны России (ВП МО РФ) (паспорт заверяется печатью ВП МО РФ и печатью завода-изготовителя), в котором указан комплект поставки, основные характеристики и другая информация - 1 (один) экземпляр на партию.

Продукция сопровождается копией лицензии Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на право деятельности по разработке, производству, испытанию, установке, монтажу, техническому обслуживанию, ремонту, утилизации и реализации вооружения и военной техники.

Требования к маркировке

На раме агрегата ФВА закреплена табличка, содержащая следующие сведения:

- товарный знак и обозначение завода-изготовителя,
- обозначение агрегата (ФВА-49),
- номер изделия,
- дата изготовления (месяц и год),
- обозначение технических условий.

Электроручной вентилятор ЭРВ-49 и сваренный герметический клапан ГК-2-100, клапан расходомер Р-49, противовыплющий масляный фильтр ППФ-49 маркированы согласно технической документации на них.

Требования к маркировке ФПУ-200

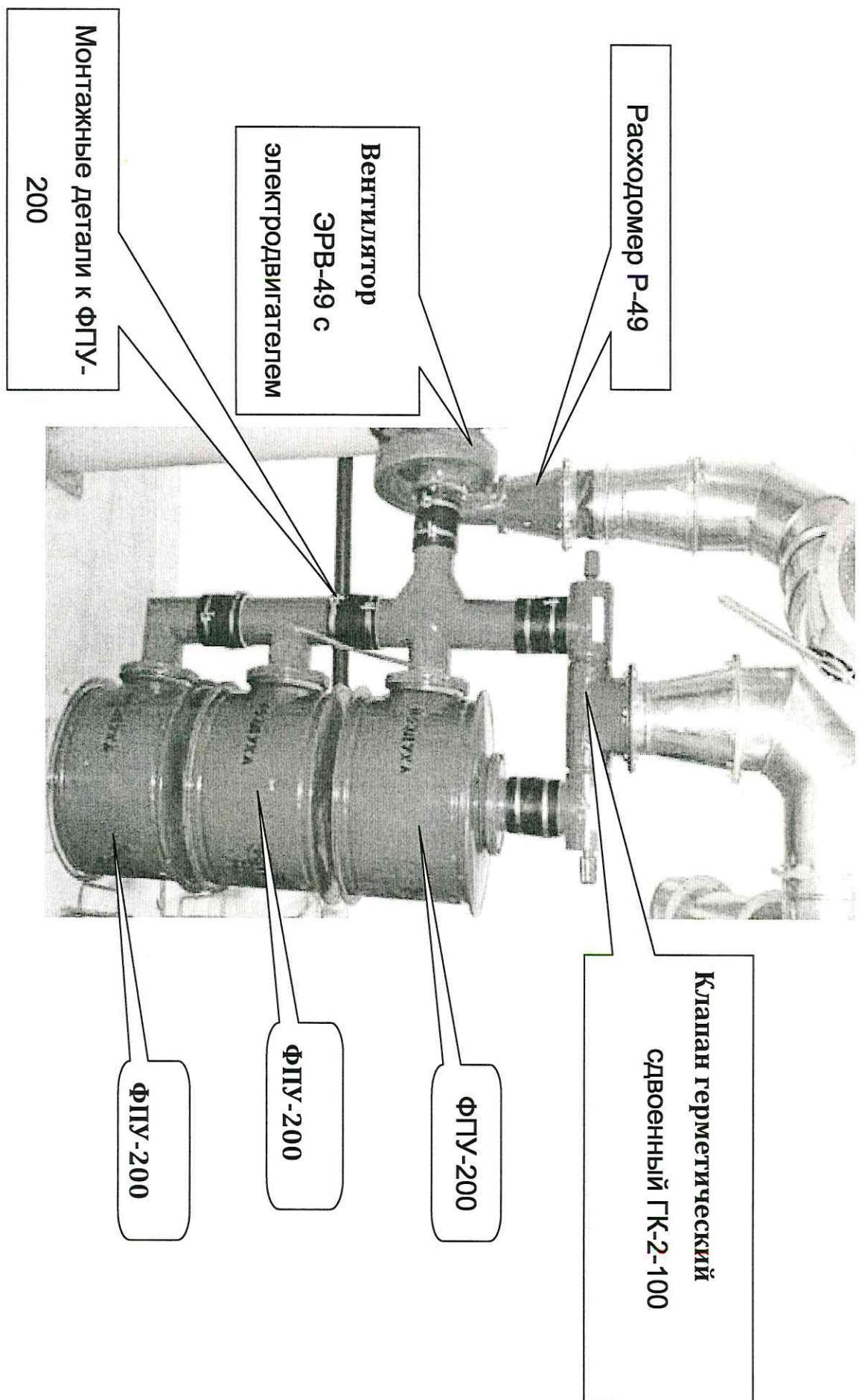
Фильтры поглотители покрашены эмалью защитного цвета. Каждый фильтр-поглотитель имеет комбинированную маркировку - мастикой темного цвета по трафарету и методом штамповки

С целью предотвращения поставки контрафактной и фальсифицированной продукции и распознания подлинности поставленной продукции, на фильтр-поглотитель нанесена отличительная маркировка:

- на верхней части, методом выпуклой штамповки, нанесены две последние цифры года производства и шифр предприятия изготовителя;
- на корпусе нанесены: шифр предприятия-изготовителя; наименование изделия; месяц и год изготовления; номер партии; масса изделия (килограмм); номер изделия в партии; логотип предприятия-изготовителя (методом выпуклой штамповки); год выпуска (две последние цифры года методом выпуклой штамповки); надпись «выход воздуха» (нанесена трафаретной краской).

Гарантия производителя – Гарантийный срок хранения (в собранном, готовом к эксплуатации, виде) – 5 лет с даты изготовления (отмечен в паспорте на партию товара).

**СМЕХА 1. Фильтровентиляционный агрегат ФВА-49
с 3-мя фильтрами-поглотителями ФПУ-200**



Требуются для одного комплекта:

1. ФВА-49 (вентилятор ЭРВ-49 с электродвигателем, расходомер Р-49, клапан герметический сдвоенный ГК-2-100, стойка, рама, комплект запасных частей, инструмента и принадлежностей)
2. Фильтр-поглотитель ФГУ-200 – 3 штуки.
3. Комплект монтажных деталей для монтажа 3-х фильтров-поглотителей ФГУ-200 – 1 комплект.

Заказчик

Директор МУП «ЦМИ»

М.П. В. Белякий



Поставщик:

Директор ООО «ОМЧС «Резерв»

М.П. Н. И. Змейкин

