

ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ ПРЕДПРИЯТИЙ



СПЕЦБОРОНА

- **СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**
- **КОСТЮМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- **СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**
- **СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ**
- **СРЕДСТВА И ОБРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТА**
- **СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**
- **СРЕДСТВА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ДЕГАЗАЦИИ**
- **СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ**
- **СРЕДСТВА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ**
- **СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ**
- **СРЕДСТВА и ПИТАНИЕ ПРИ ЧС**
- **СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ**
- **УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ И УТИЛИЗАЦИИ СИЗ ГО ЧС**
- **УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ**
- **УСЛУГИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЗС ГО**
- **УСЛУГИ ПО РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ГО ЧС ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

По вопросам поставки обращаться:

ООО «ГП«СПЕЦБОРОНА»
195197, Россия, г.Санкт-Петербург,
Кондратьевский пр.,д.31,лит А.
Беспл.тел: +7 (800) 777-83-43
info@specoborona.ru



**Группа Предприятий
«СПЕЦБОРОНА»**

Адрес: Россия, 195197 г. Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д.31, лит. А.
тел: +7 (812)309-4000

**МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЭР-2
С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
для системы очистки воздуха автономной
«СОВА-2»**

ПАСПОРТ

Санкт-Петербург
2023

1. НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Малогабаритный вентилятор ВЭР-2 с электродвигателем предназначен для просасывания наружного воздуха через систему воздухопроводов и фильтр-поглотитель ФП-200У, подачи очищенного воздуха в микроубежище типа «БОМБУК», и создания в нем подпора.

ВЭР-2 предназначен для работы в системе очистки воздуха автономной – «СОВА-2»

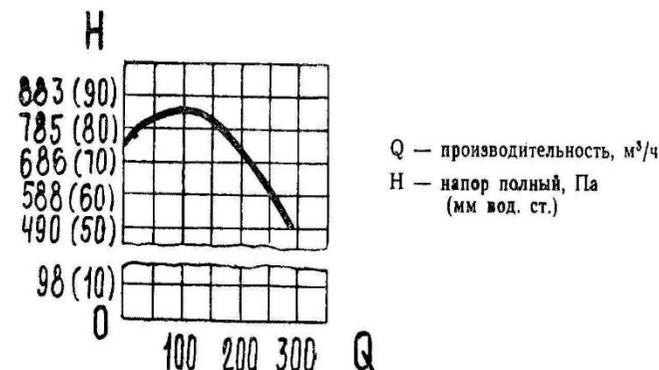
2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Производительность вентилятора при напоре 834 Па 85 мм вод. ст., м ³ /ч	100
Привод электрический или ручной.	
Частота вращения рукоятки при работе от ручного привода, об/мин.	44
Передаточное число редукторной части	66
Электродвигатель типа 4ААМЕ56В2У3.	
Мощность соответственно, кВт	0,12
Частота вращения соответственно, об/мин.	2800
Напряжение, вольт	220
Масса вентилятора с электродвигателем, кг.	20,8
Габариты, мм:	
длина	520
ширина	400
высота.	472

3

Аэродинамическая характеристика вентилятора

при $n = 2880$ об/мин.



3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки малогабаритного вентилятора ВЭР-2 с электродвигателем входят:

а) вентилятор ВЭР-2 в комплекте с электродвигателем, реле, кнопкой, шнуром и вилкой	1 шт.
б) рукоятка в сборе	1 шт.
в) розетка в сборе с проводом ПГВ	1 шт.
г) подрозетник	1 шт.
д) болт М10х25	3 шт.
е) шуруп	3 шт.
ж) ящик для упаковки вентилятора	1 шт.
з) паспорт на вентилятор	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Вентилятор ВЭР-2 с электродвигателем представляет вентилятор, совмещенный в одном корпусе с редуктором.

Вентилятор снабжен электродвигателем, который закреплен на крышке корпуса вентилятора. Для пуска электродвигателя предусмотрены кнопка и пусковое реле с нулевой защитой, смонтированные на общем кронштейне и защищенные металлическим кожухом.

Рукоятку вращать плавно, не допуская рывков, особенно в начале вращения.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. Периодически производить проверку затяжки всех гаек и болтов. В случае ослабления затянуть, не допуская срыва резьбы.

6.2. Переконсервация вентилятора

Вентиляторы, снятые с хранения и находившиеся в эксплуатации, перед установкой на хранение подлежат переконсервации в следующей технологической последовательности:

- а) залить в редуктор консервационное масло К-17 ГОСТ 10877-76 в количестве 250 см³;
 - б) повернуть механизм вентилятора от рукоятки (25 — 30 оборотов);
 - в) повернуть вентилятор входным патрубком вверх и выдержать 20—30 секунд, после чего придать вентилятору первоначальное (рабочее) положение;
 - г) слить из редуктора через сливную пробку консервационное масло до каплепадения;
 - д) смазка наружных, незащищенных лакокрасочными покрытиями, поверхностей производится смазкой пластичной ПВК ГОСТ 19537-74.
- Вентиляторы законсервированы предприятием-изготовителем на 5 лет.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Вентилятор ВЭР-2 с электродвигателем заводской № _____ соответствует техническим условиям ТУ и признан годным для эксплуатации.

М. П.

Дата выпуска _____

Начальник цеха _____

Начальник ОТК _____

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок хранения малогабаритного вентилятора ВЭР-2 устанавливается 5 лет с момента выпуска изделия. Моторесурс вентилятора 200 часов. По истечении 5-летнего срока хранения допускается в отдельных местах металлических частей появление коррозии, не влияющей на эксплуатационные свойства вентилятора ВЭР-2.

Гарантии по комплектующим изделиям - в соответствии с ГОСТами и ТУ на их изготовление.

8.2. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие малогабаритного вентилятора ВЭР-2 с электродвигателем требованиям пункта 8.1., при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями 4918 ТУ и настоящим паспортом.

9. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае обнаружения несоответствия малогабаритного вентилятора ВЭР-2 с электродвигателем требованиям, изложенным в настоящем паспорте, и отказе в работе в течение гарантийных обязательств составляется акт, в котором указывается заводской номер вентилятора, № партии, год изготовления, условный номер предприятия-изготовителя и обнаруженные недостатки для предъявления претензий изготовителю через соответствующие органы.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Малогабаритный вентилятор ВЭР-2 с электродвигателем, заводской № _____ подвергнут консервации на предприятии-изготовителе согласно требованиям ТУ.

Дата консервации _____

Срок консервации 5 лет.

Консервацию произвел _____ (подпись)

М. П.

11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Таблица 1.

Д а т а		Условия хранения	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

12. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ

Таблица 2.

Дата консервации	Метод консервации	Наименование, условное обозначение организации, производившей консервацию изделия	Дата, должность и подпись лица, ответственного за консервацию

**13. УЧЕТ РАБОТЫ
(учет часов работы)**

Таблица 3.

Дата	Цель включения (запуска) в работу	Источник питания	Время включения (запуска)	Время выключения (остановки)	Продолжительность работы

14. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

Лист регистрации измерений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					