

**ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**СПЕЦБОРОНА**®

- **СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**
- **КОСТЮМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**
- **СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**
- **СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ**
- **СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ 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

**Электроручной вентилятор типа  
ВЭР-5 (аналог ЭРВ-72-2)  
ВЭР-6 (аналог ЭРВ-72-3)  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ,  
ПАСПОРТ.**

Санкт-Петербург

2024

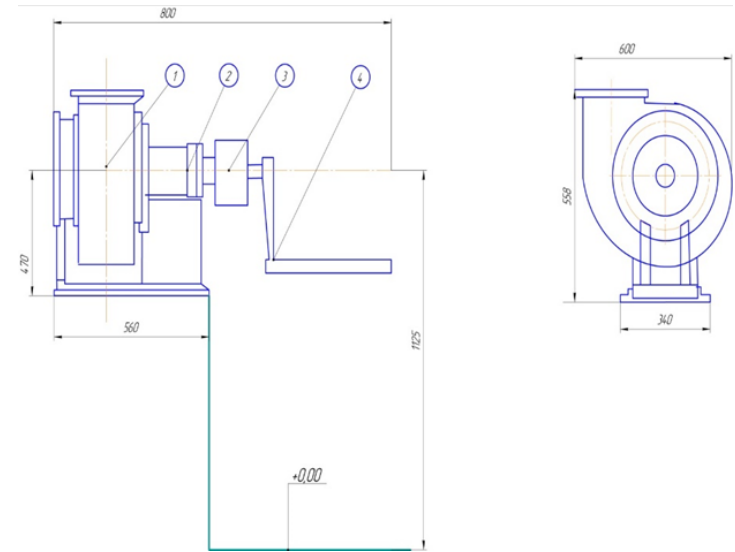


Рис. 1. Установка ВЭР-5 (аналог ЭРВ 72-2) 1. Вентилятор, 2. Мотор, 3. Редуктор, 4. Рукоятка.

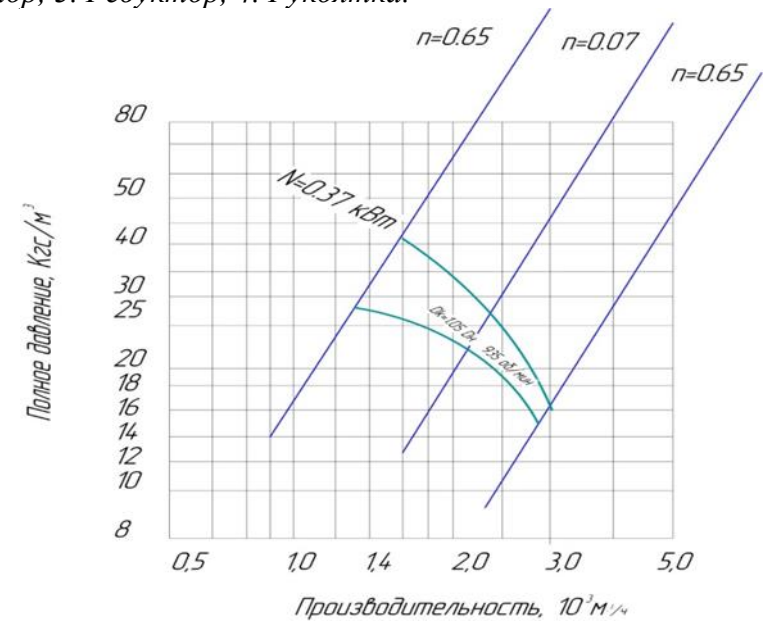


Рис. 2 аэродинамические характеристики ВЭР-6 (аналог ЭРВ 72-3)

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодически, не реже одного раза, в полгода, проверять исправность установки в работе в соответствии с инструкцией по приемке и эксплуатации убежищ Гражданской обороны (раздел «Содержание и эксплуатация внутреннего оборудования убежищ»).

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка электроручная вентилятор ВЭР- \_\_ вентилятор ВЦ4-70 - № \_\_\_\_\_ заводской номер \_\_\_\_\_ партия № \_\_\_\_\_.  
Изделие подвергнуто консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным настоящим паспортом.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

Начальник производства \_\_\_\_\_

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев.

Гарантийный срок хранения вентиляторов типа ВЭР-5, ВЭР-6 устанавливается 10 лет с момента выпуска. Ресурс вентилятора 5000 часов.

9.2 Компания «СпецОборона» гарантирует соответствие вентилятора пункту 9.1 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями ТУ 28.25.20-001-19483643-2018.

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий паспорт является техническим документом, удостоверяющим гарантированные заводом основные параметры и характеристики установки, содержащим сведения, необходимые для правильной эксплуатации и поддержания ее в исправном состоянии.

## 2. НАЗНАЧЕНИЕ

Установки электроручные вентиляционные ВЭР-5 и ВЭР-6 предназначены для подачи воздуха в помещения защитных сооружений только в 1-ом режиме – ЧИСТОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. Установки применяются в системах приточной вентиляции и могут работать как от электрической сети, так и от ручного привода.

## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

технические данные установки: см. таб. 1

Основные конструктивные элементы указаны на рис. 3  
Аэродинамические характеристики показаны на рис. 1 и рис.2.

## 4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект входит:

-Установка ЭРВ,	1 шт.
-Рукоятка,	1 шт.
-Паспорт установки,	1 шт.

## 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Установка должна быть надежно заземлена с помощью провода заземления, присоединенного к одному из крепежных болтов электродвигателя и редуктора.

Остальные правила безопасности указаны в паспортах на вентилятор и редуктор.

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Перед монтажом установки следует освободить ее от упаковки и произвести внешний осмотр, замеченные повреждения устранить.

При монтаже необходимо поставить установку на фундамент на указанной высоте и закрепить болтами.

Заземлить установку.

Подключить электродвигатель и проверить направление вращения рабочего колеса в соответствии с указанием стрелки на корпусе.

При работе от ручного привода вентилятор должен легко и плавно вращаться, без рывков.

Подсоединить всасывающий и входной патрубки вентилятора к соответствующим воздуховодам сооружения.

Соединение должно быть плотным, не допускающим утечки воздуха и создания дополнительного шума.

При отсутствии дефектов установка включается в нормальную работу.

Таб.1

	ВЭР-5	ВЭР-6
Вентилятор, тип	ВЦ 4-70 № 3,15	ВЦ4-70 № 4
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	970; 1200; 1500	1750; 2100; 2350
Полное давление, Па	270, 220, 200	250, 220, 200
Установленная мощность, кВт	0,25	0,37
Электродвигатель, тип	63 А4	71 А6
Усилие на рукоятке в момент начала кручения, Н	100 - 130	180 - 200
Количество человек, вращающих рукоятку	2	3
Габаритные размеры, мм	1240x602x620	1560 x742x770
Масса, кг не более	45	70

ООО «ГП Спецоборона» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики, не ухудшающие эксплуатационные свойства изделия