



## ЭРВ вентилятор электроручной



Вентилятор ЭРВ электроручной низкого давления обладает односторонним всасыванием, правым направлением вращения, имеет назад загнутые лопатки.

Вентилятор ЭРВ электроручной предназначен для забора воздуха и последующей его очистки при помощи специальных фильтров. Очищенный воздух подается в помещения для создания избыточного давления.

Для защиты сооружений вентилятор используется как самостоятельно, так и в составе средств жизнеобеспечения. Чаще всего с вентилятором электроручным применяется ФВК-1 или ФВК-

2, служащие для очистки от радиоактивной пыли, биологических аэрозолей и отравляющих веществ.

Вентиляторы эксплуатируются при температурах от -40°C до +40°C

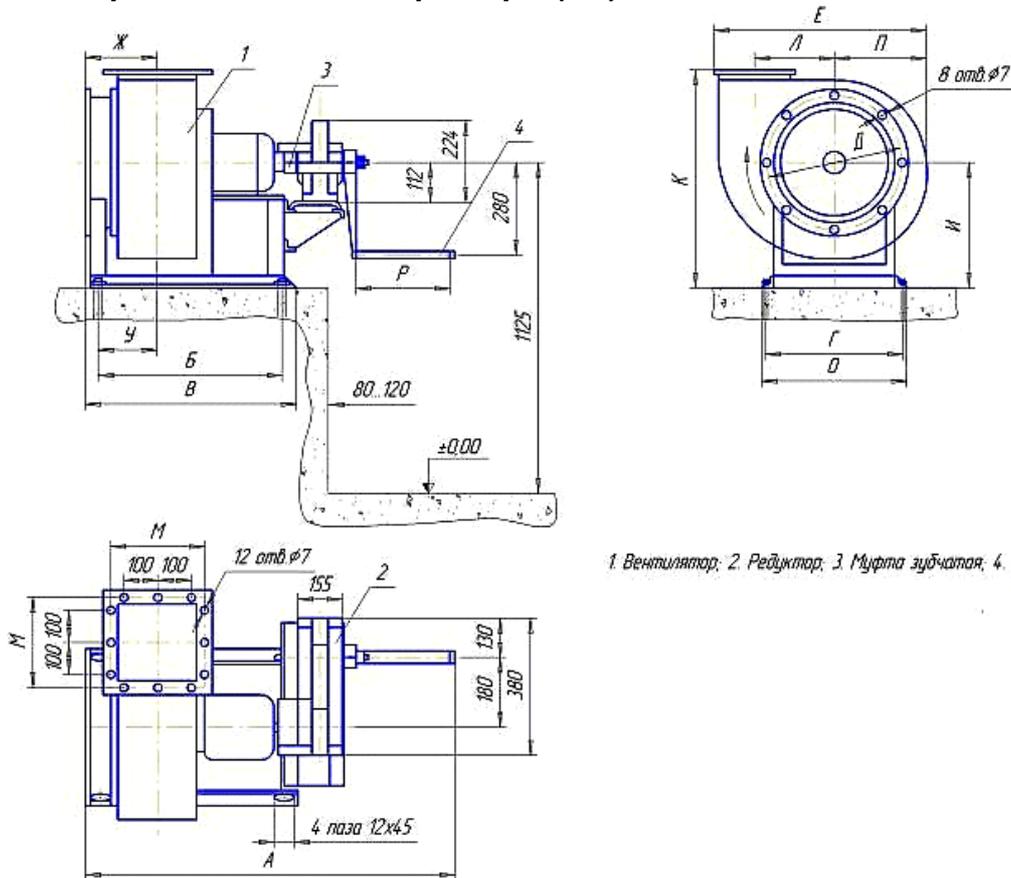
### **Технические характеристики**

Обозначение	Частота вращения р/к вентилятора, об/мин	Установочная мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения рукоятки, об/мин	Усилие на рукоятке, Н		Окружная скорость рукоятки, м/с
				в рабочей зоне вентилятора	в номинальном режиме	
ЭРВ 72-2	1350	0,25	35	100-130	120	1,03
ЭРВ 72-3	935	0,37	30	180-200,5	190,6	0,87

Обозначение	Производительность по воздуху, 1000 м3/час		Давление, Па		КПД вентилятора, доли ед.	Масса не более, кг	Положение корпуса
	в рабочей зоне	в номинальном режиме	в рабочей зоне	в номинальном режиме			
ЭРВ 72-2	0,7-1,5	1,25	260-150	220	0,775	90	Пр00
ЭРВ 72-3	1,15-2,60	1,9	220-140	180	0,774	116	Пр00



**Габаритные и присоединительные размеры (мм)**



1. Вентилятор; 2. Редуктор; 3. Муфта зубчатая; 4. Рукоятка

Обозначение	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	О	П	Р	У
ЭРВ 72-2	1240	530	592	340	345	602	177	380	620	208	255	368	256	400	147
ЭВР 72-3	1559	590	711	370	430	742	205,5	470	770	260	310	406	315	600	173