

ООО «Крюковский вентиляторный завод»



ЭЛЕКТРОРУЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОР ЭРВ 72-2 (КВЗ)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: pg-kvz.ru

Эл. почта: market@pg-kvz.ru

v. 20240301



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТОРУЧНЫЕ ЭРВ 72-3

ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТОРУЧНОЙ ЭРВ 72-3 (КВЗ) (вентиляторы для ГО и ЗС)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- **ТУ 4861-001-90183518-2012**
- низкого давления
- одностороннего всасывания
- лопатки рабочего колеса – загнутые назад
- количество лопаток рабочего колеса – 12
- направление вращения – правое или левое (по специальному заказу)



НАЗНАЧЕНИЕ

- предназначены для подачи воздуха в помещения различных сооружений в режиме чистой вентиляции и могут работать как от электрической сети (напряжение питания $U=380V$), так и от ручного привода
- по заказу клиента, возможно изготовление установки с электродвигателем на $U=220V$ (по специальному заказу)
- применяются в системах вытяжной и приточной вентиляции в основном для объектов гражданской обороны, могут применяться для вентиляции колодцев и других инженерных сооружений в условиях отсутствия электропитания

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Вентилятор ЭРВ 72 состоит из радиального вентилятора редуктора, муфты сцепления и рукоятки.

Вентилятор ЭРВ 72-3 (КВЗ) при ручном режиме приводится в движение тремя людьми.

Обозначение вентилятора	Назначение и варианты
ЭРВ 72	общего назначения, материал корпуса и рабочего колеса – углеродистая сталь

ПРИМЕЧАНИЕ

Вентиляторы ЭРВ 72 поставляются с редукторами, не заправленными маслом.

Завод оставляет за собой право вносить конструктивные изменения, не влияющие на качество и технические характеристики изделия.

ОБОЗНАЧЕНИЕ

Пример обозначения

Вентилятор электроручной ЭРВ 72-3 (Правое 0 град., 0,37/1000)

Вентилятор электроручной серии ЭРВ 72-3, правого вращения, с углом поворота корпуса 0 градусов, в комплектации с электродвигателем, мощностью 0,37 кВт с синхронной частотой вращения 1000 об/мин.



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТОРУЧНЫЕ ЭРВ 72-3

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата третьей категории размещения по ГОСТ 15150.

Температура окружающей среды

от -40°C до +40°C (умеренный климат)

Климатическое исполнение	Температура окружающей среды
УЗ	от -40°C до +40°C

Температура перемещаемой среды

Модель вентилятора	Температура перемещаемой среды
ЭРВ 72	от -40°C до +80°C

Состав перемещаемой среды

Вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и других твердых примесей не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Вентиляторы серии ЭРВ 72 могут дополнительно комплектоваться гибкими вставками, виброизоляторами и клапанами-расходомерами серии КРО.

Обозначение вентилятора	Обозначение гибкой вставки на сторону всасывания	Обозначение гибкой вставки на сторону нагнетания	Обозначение клапана-расходомера	Обозначение виброизолятора
ЭРВ-72-3	Гибкая вставка В-ЭРВ-72-3 (КВЗ)	Гибкая вставка Н-ЭРВ-72-3 (КВЗ)	Клапан-расходомер КРО-3 (КВЗ)	Виброизолятор ДО-39 (требуется 4 шт. для одного вентилятора)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер вентилятора	Типоразмер электродвигателя, кВт	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Производительность, м ³ /ч	Полное давление, Па	Вес, кг
1	2	3	4	5	6	7
ЭРВ 72-3	71А6*	0,37	935**	1 350...2 700	260...160	80

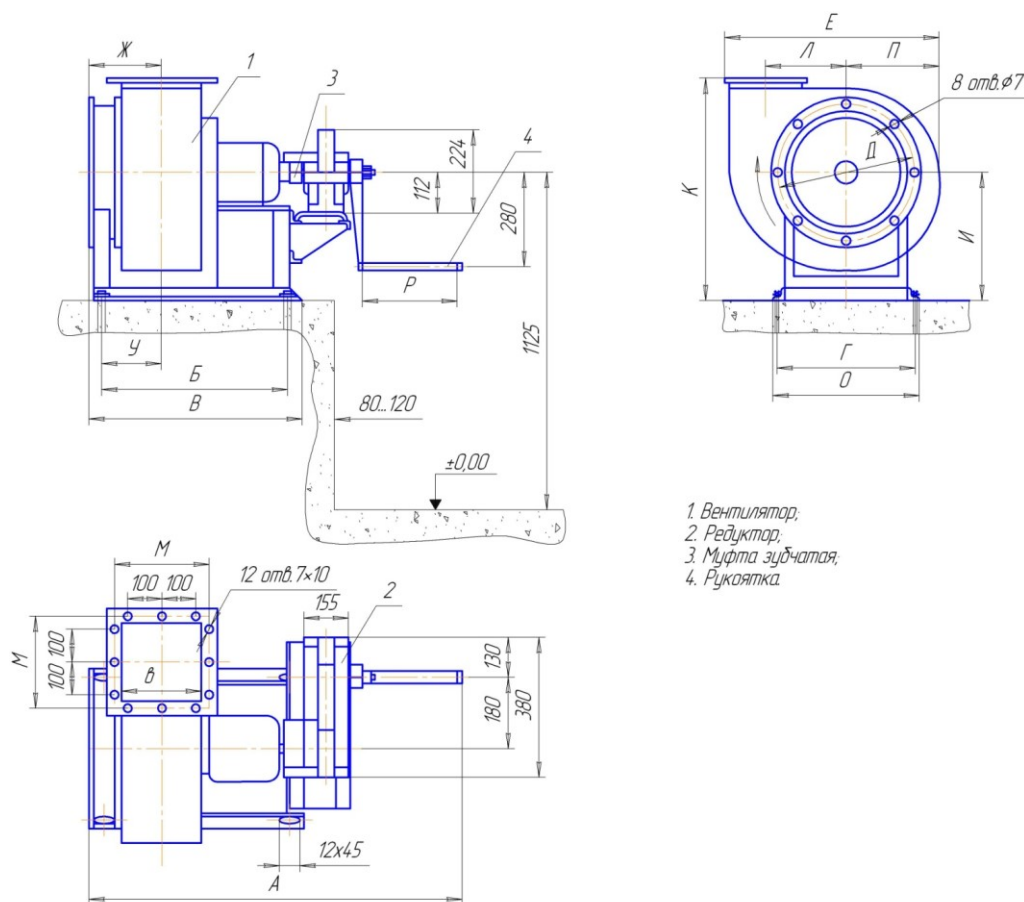
ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Обозначение вентилятора	Длина, м	Ширина, м	Высота, м	Вес, кг
ЭРВ-72-3	0,9	0,75	0,8	80



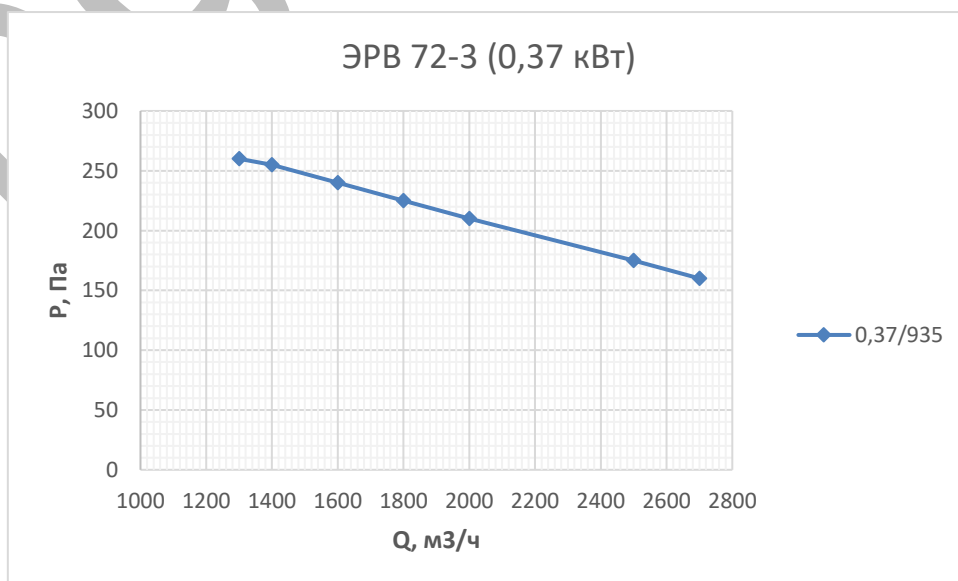
ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТОРУЧНЫЕ ЭРВ 72-3

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Условное обозначение	A	B	B	Г	Д	Е	Ж	И	К	Л	М	О	П	Р	У	В
ЭРВ 72-2	1207	560	592	340	345	602	177	393	633	208	255	368	256	400	147	224
ЭРВ 72-3	1513	650	711	370	430	742	205,5	470	770	260	310	406	315	600	173	280

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ





Вы можете получить консультацию и приобрести вентиляционное оборудование производства Крюковского вентиляторного завода, обратившись по телефону: (499) 642-55-42, а также посетив офис продаж по адресу: Московская область, городской округ Чехов, деревня Крюково, владение 5, строение 1