



**ВЕНТИЛЯТОРЫ ЭЛЕКТОРУЧНЫЕ ЭРВ**



# **ЭЛЕКТОРУЧНОЙ ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ ЭРВ-49**



## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОПИСАНИЕ**

**ООО «Крюковский вентиляторный завод»**

*Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования*

*Тел.: (499) 642-55-42*

*Сайт: [pg-kvz.ru](http://pg-kvz.ru)*

*Эл. почта: [market@pg-kvz.ru](mailto:market@pg-kvz.ru)*



## ЭРВ-49

### Общие сведения

- ◆ ТУ 4861-001-90183518-2012
- ◆ низкого давления
- ◆ напряжение питания — 380В
- ◆ кол-во лопаток рабочего колеса – 16
- ◆ направление вращения - левое



### Назначение

- ◆ предназначены для подачи воздуха в помещения различных сооружений в режиме чистой вентиляции и могут работать как от электрической сети ( $U=380В$ ), так и от ручного привода.
- ◆ 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
- ◆ вентилятор обеспечивает забор воздуха, протягивание его через средства очистки и подачу в убежище ГО

### Варианты изготовления

Обозначение вентилятора	Назначение и варианты
ЭРВ-49	общего назначения

### Температурный режим

- Температура перемещаемой среды: от  $-40^{\circ}C$  до  $+40^{\circ}C$
- Температура окружающей среды: от  $-40^{\circ}C$  до  $+40^{\circ}C$

### Условия эксплуатации

- вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата второй и третьей категории размещения по ГОСТ 15150

### Перемещаемая среда

- вентиляторы используются для перемещения воздуха и других газовых смесей с содержанием пыли и твердых примесей не более  $10 \text{ мг/м}^3$  и не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

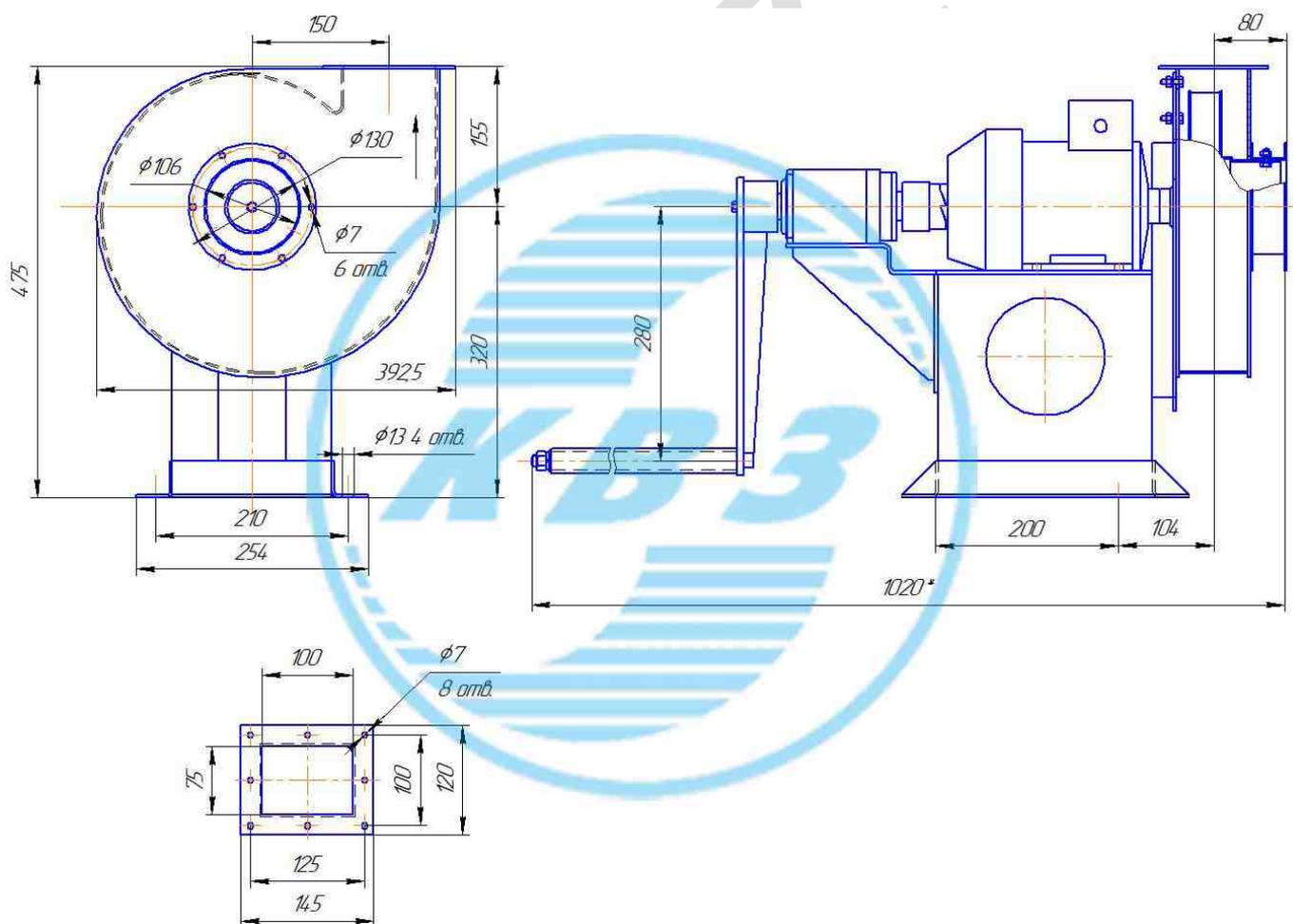


## Технические характеристики

Типоразмер вентилятора	Мощность электродвигателя, кВт	Мощность электродвигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Полное давление, Па	Вес, кг
ЭРВ-49	АИР56А2*	0,18	3000	108...588	1100...600	55
ЭРВ-49	АИР56В2*	0,25	3000	108...588	1100...600	55

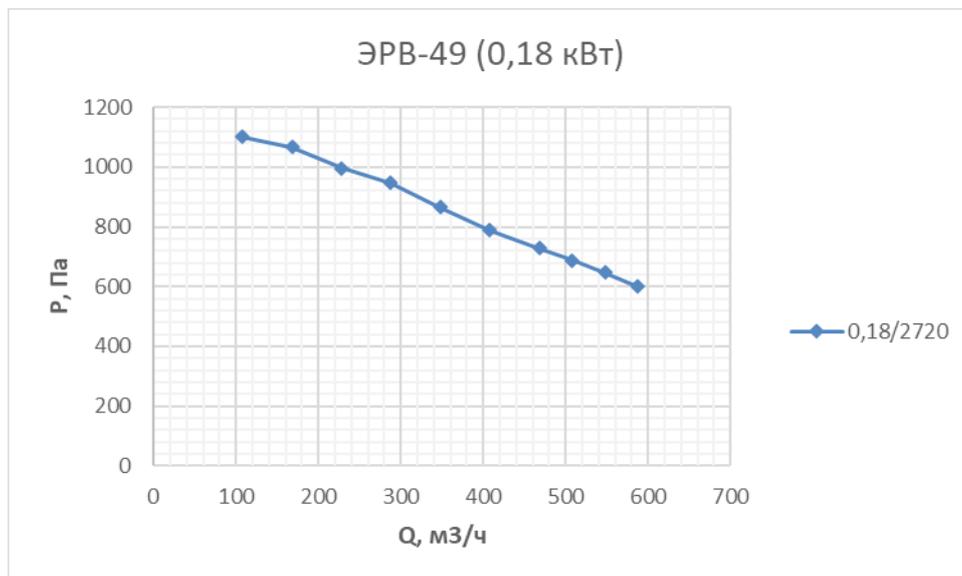
\* - типоразмер электродвигателя указан справочно

## Габаритные размеры





## 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**

**ООО «Крюковский вентиляторный завод»**

Производство промышленных вентиляторов и вентиляционного оборудования

Тел.: (499) 642-55-42

Сайт: [pg-kvz.ru](http://pg-kvz.ru)

Эл. почта: [market@pg-kvz.ru](mailto:market@pg-kvz.ru)