

УКРВЕНТСИСТЕМИ™



ЧЕПЕЛЬ



©Чепель А.С

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ  
ДЛЯ БОМБОУБЕЖИЩ

**ЕРВ**

ТУ У 29.2-25185354-001:2002  
ТУ У 29.2-25185354-003:2003



## ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ БОМБОУБЕЖИЩ ЕРВ

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРА

Электроручной вентилятор специально разработан для вентиляции помещений гражданской обороны, бомбоубежищ, без автономных систем электроснабжения, а также для обеспечения надежной вентиляции бомбоубежищ и объектов военной и гражданской обороны оборудованных дизельными генераторами на случай их выхода из строя или ограниченной возможности работы во времени.

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , умеренный климат, 2-я или 3-я категории размещения.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- Одностороннего всасывания
- Корпус спиральный поворотный, при монтаже может быть выбран необходимый угол поворота улитки
- Направление вращения — левое или правое
- Привод ручной и электрический.

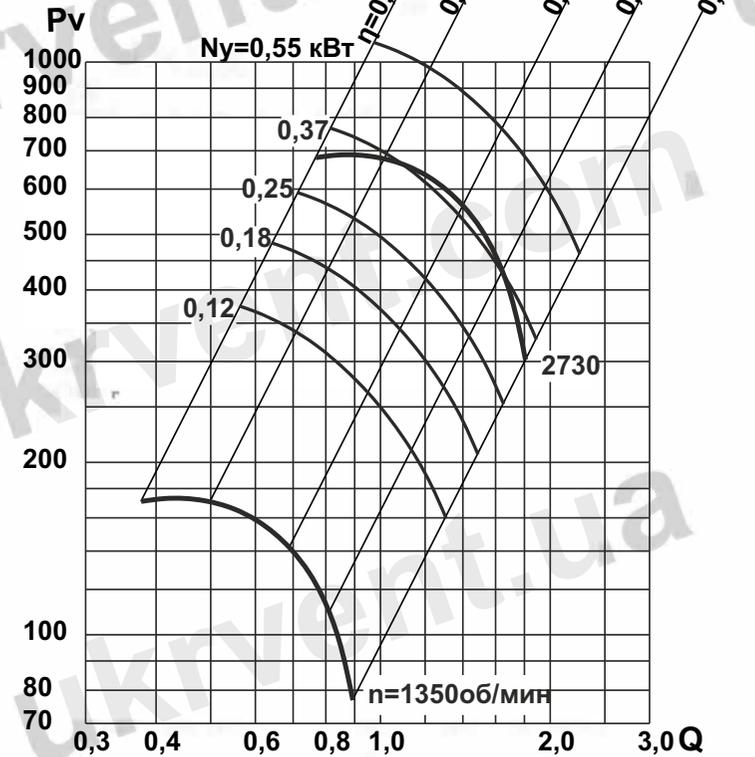
### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- I режим - чистой вентиляции
- II режим - фильтровентиляции
- III режим - регенерации.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

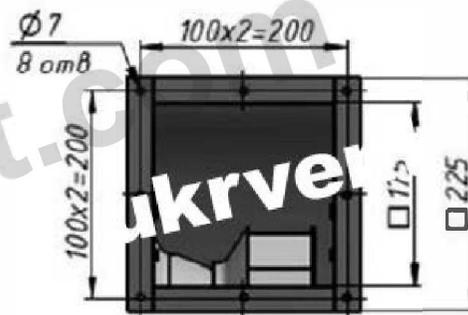
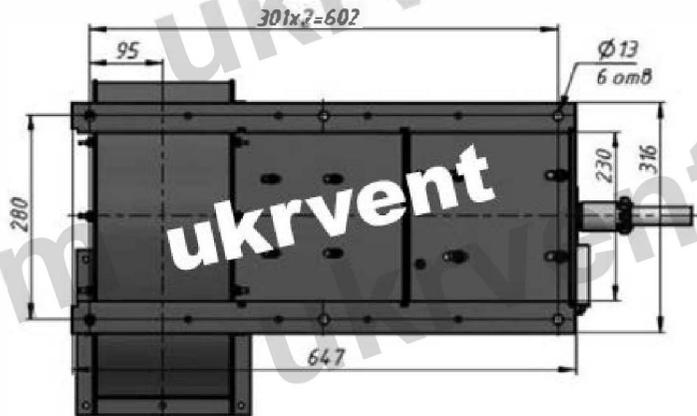
Мощность электродвигателя, кВт	0,55	Полное давление при вращении 45 об/мин, Па	500-600
Частота вращения, об/мин	2770	Полное давление при вращении 22 об/мин, Па	80-170
Рекомендуемое количество оборотов рукоятки, об/мин	45-47	Количество работающих при ручном режиме, чел	2
Минимальное количество оборотов рукоятки, об/мин	22-25	Макс, температура перемещаемого воздуха, $^{\circ}\text{C}$ :	40
Производительность при работе от электропривода и ручного привода со скоростью вращения рукоятки 45 об/мин, $\text{м}^3/\text{ч}$	1300-1700	Мин. температура перемещаемого воздуха, $^{\circ}\text{C}$ :	-40
Производительность при работе от электропривода и ручного привода со скоростью вращения рукоятки 22 об/мин, $\text{м}^3/\text{ч}$	400 - 800	Масса, кг	34

## АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА

 $D = D_n$ 


Монтажный эскиз Вид Б

Коллектор Вид А



\* Размеры уточняются при заказе

