

УКРВЕНТСИСТЕМИ™



ЧЕПЕЛЬ

©Чепель А.С

**АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ  
ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ  
ВЦ4-100x2**

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



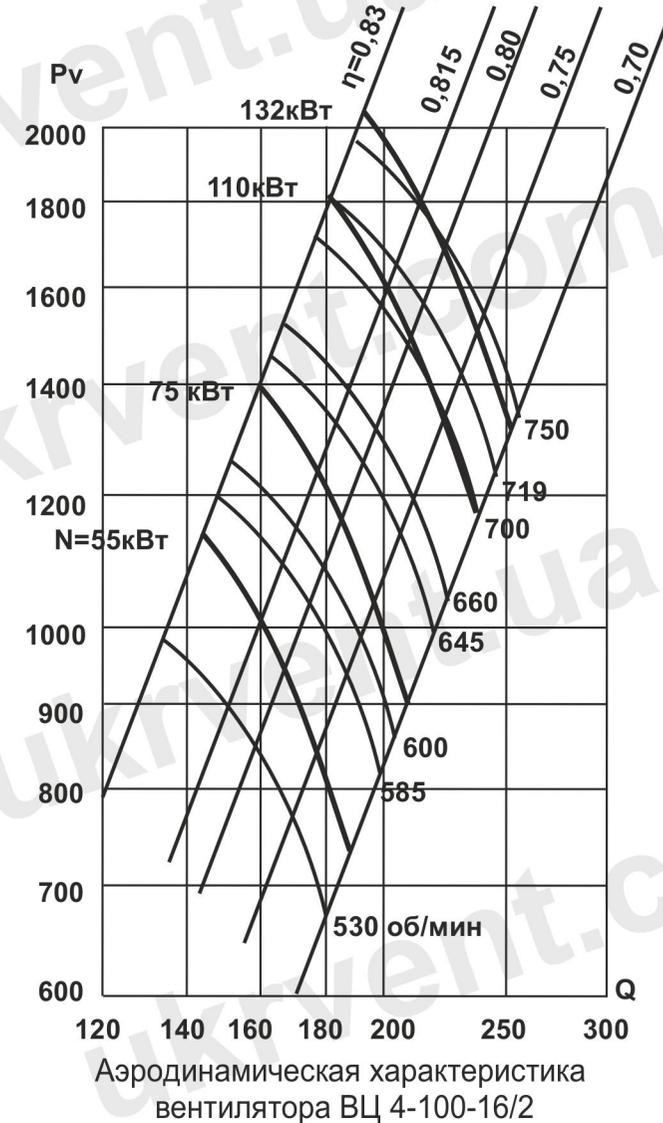
## ВЕНТИЛЯЦИОННОГО АГРЕГАТА ВЦ4-100-16/2

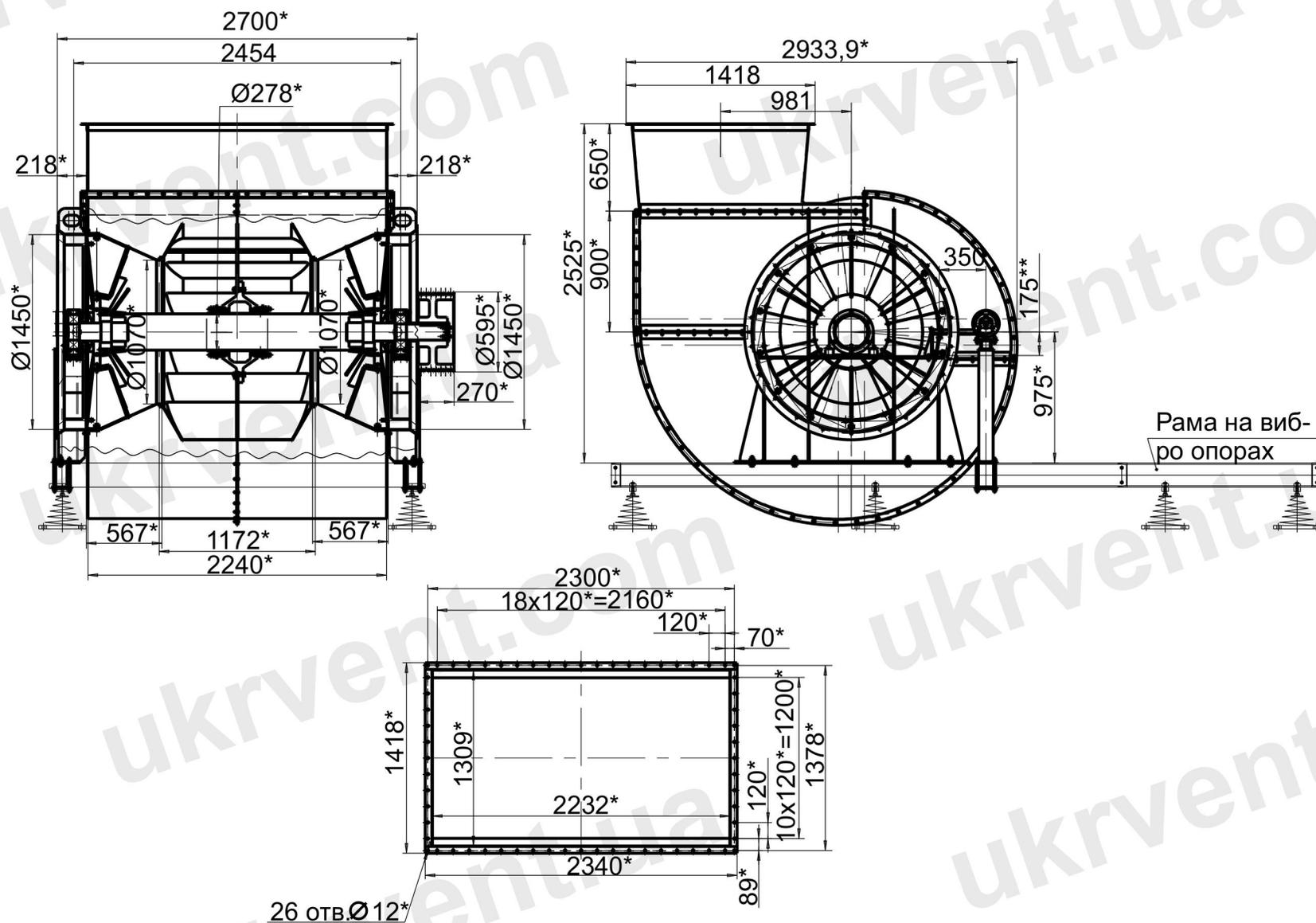
Вентилятор радиальный ВЦ 4-100-16/2 низкого давления двустороннего всасывания применяется в системах кондиционирования воздуха, вентиляции производственных, общественных зданий, а также для других санитарно-технических целей.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ4-100-16/2 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обозначение вентилятора	N <sub>дв.</sub> , кВт	n <sub>дв.</sub> , об/мин	n <sub>р.к.</sub> , об/мин	Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час		Полное давление, Па		Масса вентилятора, кг
				η <sub>max</sub>	в рабочей зоне	η <sub>max</sub>	в рабочей зоне	
ВЦ 4-100-16/2	132	1000	719	181	245-181	1815	1815-1240,8	3100

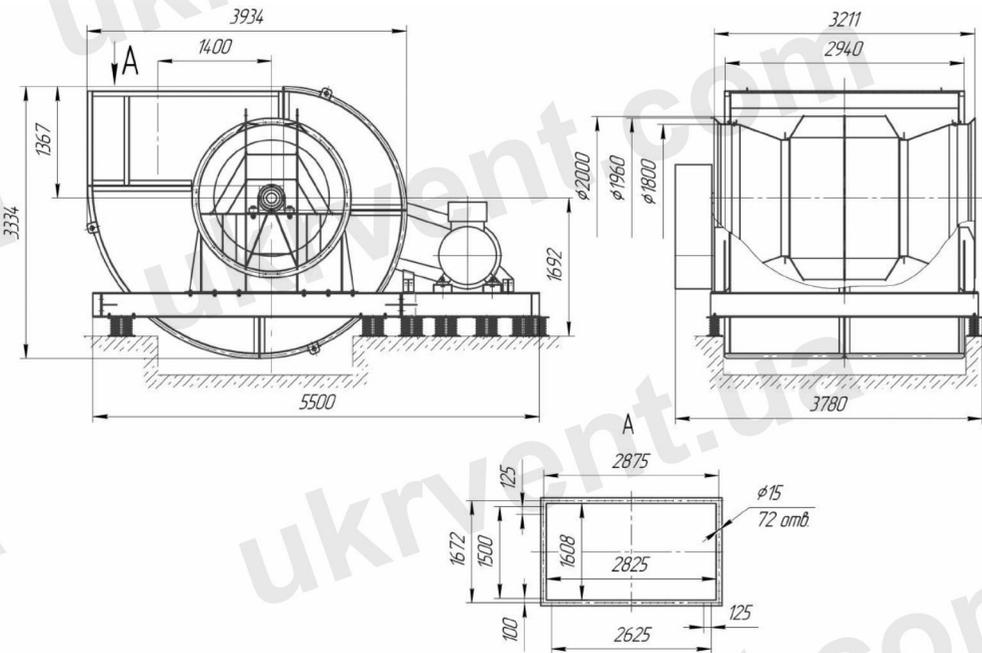
P<sub>v</sub> — полное давление, Па;  
 Q — производительность, тыс м<sup>3</sup>/час;  
 N<sub>у</sub> — мощность электродвигателя 132 кВт;  
 n — частота вращения рабочего колеса 719 об/мин;  
 η — КПД.



**ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ 4-100-16/2**


\* Размеры уточняются при заказе

## АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ ВЦ4-100-20/2



\* Размеры уточняются при заказе

### Общие сведения:

- Низкого давления.
- Двустороннего всасывания.
- Корпус спиральный поворотный.
- Направление вращения - правое и левое.

### Условия эксплуатации:

- Температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C.
- Умеренный и тропический климат, 2-й категории размещения.
- При защите двигателя от атмосферных воздействий допускается использование вентилятора по 1-й категории размещения.

### Назначение:

- Системы кондиционирования.
- Системы вентиляции производственных, общественных зданий.
- Другие производственные и санитарно-технические цели.

### Варианты изготовления

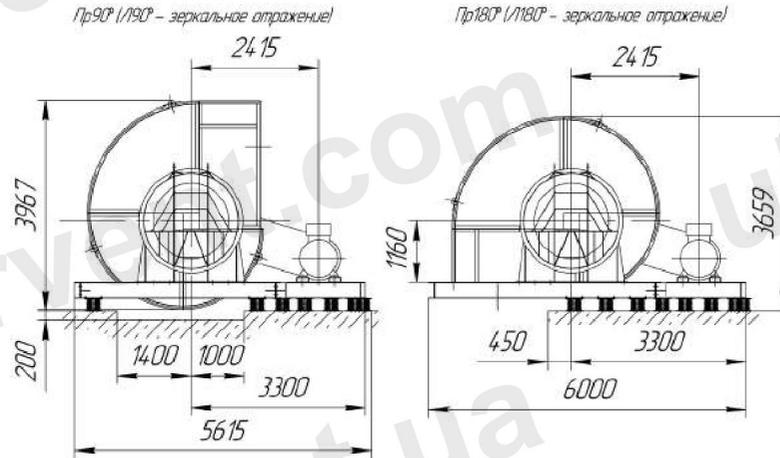
- Общего назначения из углеродистой стали.
- Коррозионностойкие (изготавливается по специальному заказу).

### Технические характеристики

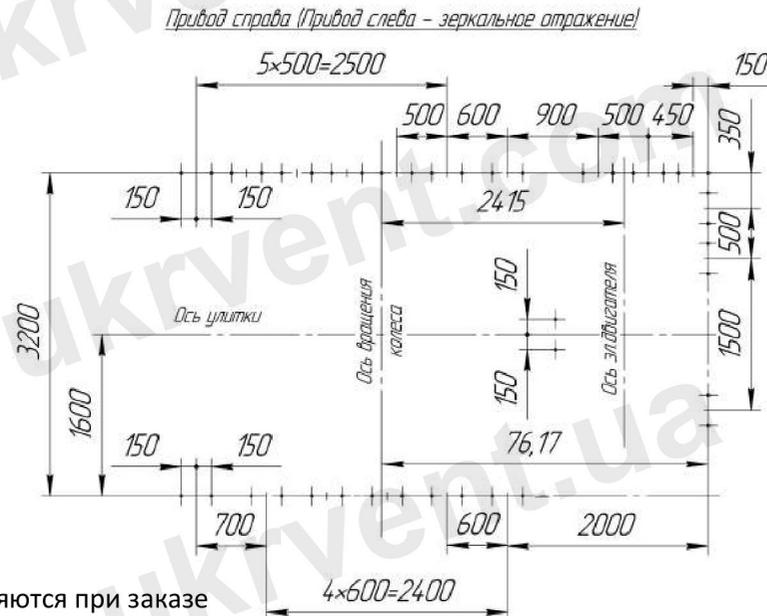
Типоразмер вентилятора	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг
	Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, тыс. м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па	
ВЦ4-100-20/2	АОЗ-400-М10	160	525	260	1500	8160,0

# АГРЕГАТ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ ВЦ4-100-20/2

## Положение корпуса

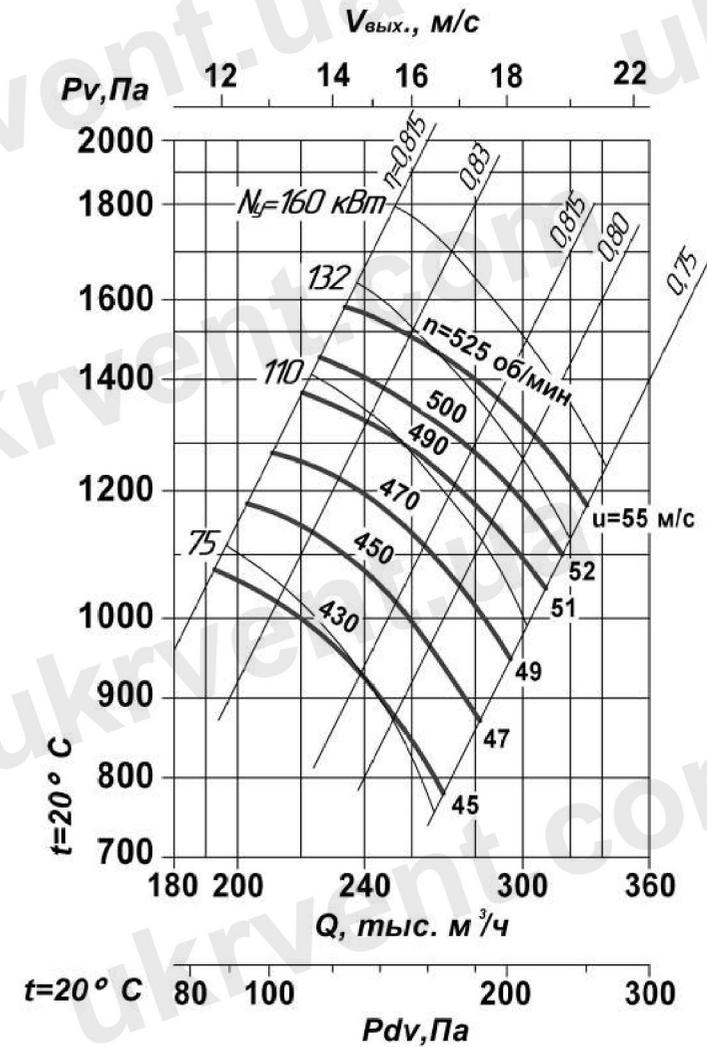


## Установочные размеры



\* Размеры уточняются при заказе

## Аэродинамические характеристики





Адрес **Украина, 61044, г.Харьков, пр. Московский, 257**

тел./факс: **+38(094) 943-00-71, 943-00-72, 943-00-73, 943-00-74, 943-00-75**  
**+38(099) 199-69-06, +38(097) 699-14-81**

e-mail: **zavod@ukrvent.com**  
**zavod@ukrvent.ua**

сайт: **ukrvent.com**  
**ukrvent.ua**

Вентиляторным заводом Укрвентсистемы постоянно проводятся работы по совершенствованию конструкции оборудования. Последнюю версию каталога можно найти на сайте завода.