

© Чепель А.С

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

BP140-15

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003





УКРВЕНТСИСТЕМЫ

## ВЕНТИЛЯТОРЫ ВР 140-15 №5...8

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕНТИЛЯТОРАХ

- ▶ Одностороннего всасывания;
- ▶ Корпус спиральный поворотный;
- ▶ Назад загнутые лопатки;
- ▶ Количество лопаток - 12;
- ▶ Направление вращения - правое и левое.

### ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы ВР 140-15 №5...8

изготавливаются:

- ▶ Из углеродистой стали;
- ▶ Из нержавеющей стали;
- ▶ Из разнородных металлов;
- ▶ Из алюминиевых сплавов;
- ▶ Из титановых сплавов.

### НАЗНАЧЕНИЕ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы применяются:

- ▶ Для подачи сжатого атмосферного воздуха в форсунку сжигания жидкого топлива в зерносушилках;
- ▶ В системах кондиционирования и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий;
- ▶ Для других санитарно-технических и производственных целей.

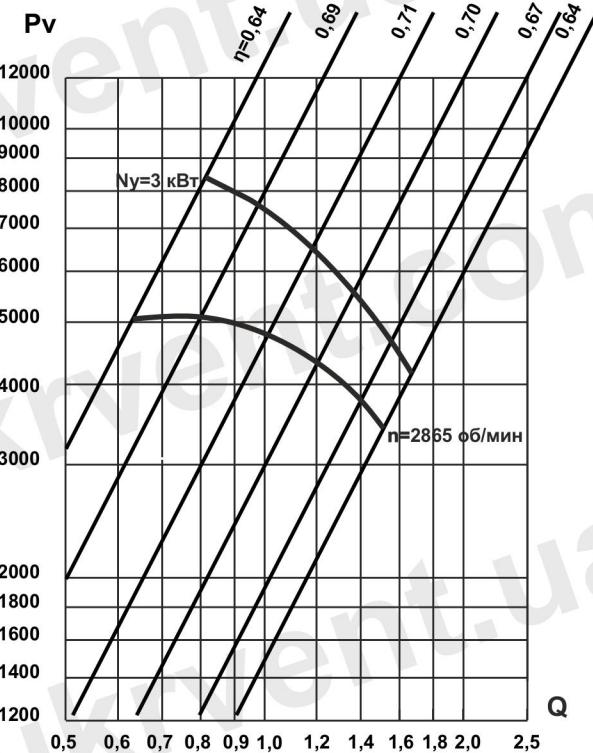
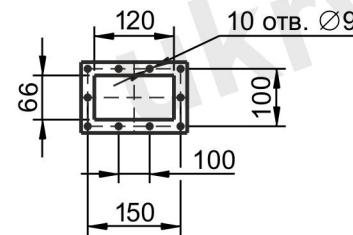
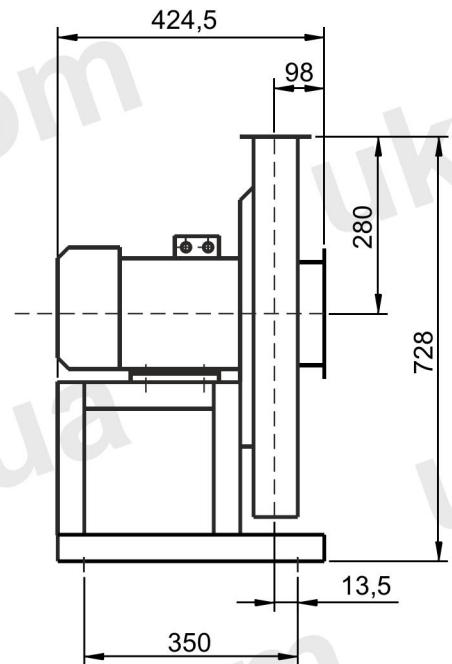
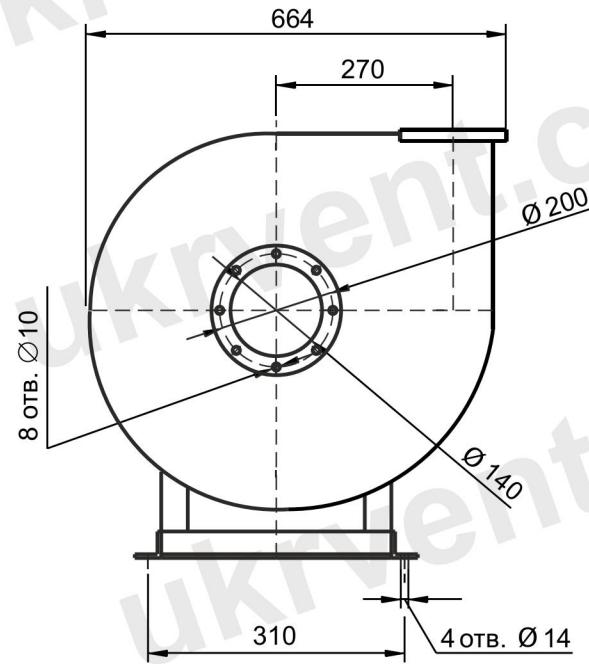
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 140-15 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обозначение вентилятора	Исполнение	D/D <sub>h</sub>	Тип электродвигателя	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
							n <sub>max</sub>	в рабочей зоне	n <sub>max</sub>	в рабочей зоне	
ВР 140-15-5	1	1,0	АИР, АД	3,00	3000	2865	1,05	0,620-1,510	4800	5110-3500	75,0
ВР 140-15-6,3	1	1,0	АИР, АД	1,10	1500	1420	1,0	0,63-1,49	1858	1999-1319	109,0
			5АМУ, АИРМ, АД	11,00	3000	2930	2,06	1,29-3,09	7921	8475-5664	188,6
ВР 140-15-8	1	1,0	АИР, АИРМ, 4АМА	4,00	1500	1425	2,05	1,28-3,07	2999	3219-2140	222,5
			4АМУ, АИР	30,00	3000	2935	4,22	2,64-6,32	12810	13730-9157	374,0

### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 140-15 ИЗМЕРЕНЫ СО СТОРОНЫ НАГНЕТАНИЯ В РЕЖИМЕ МАКСИМАЛЬНОГО КПД

Условное обозначение	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности дБ, не более	Октаавные уровни звуковой мощности, дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР 140-15-5	2865	104	90	102	98	91	85	78	74
ВР 140-15-6,3	1450	95	81	93	89	82	76	69	65
	2900	112	98	110	106	99	93	86	82
ВР 140-15-8	1450	103	89	101	97	90	84	77	73
	2900	121	107	119	115	108	102	95	91

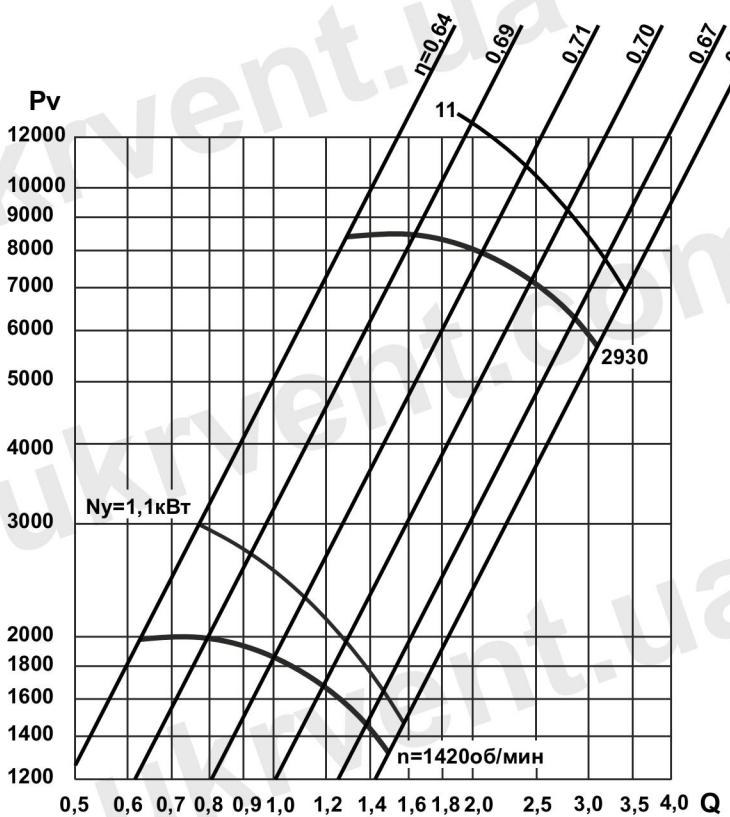
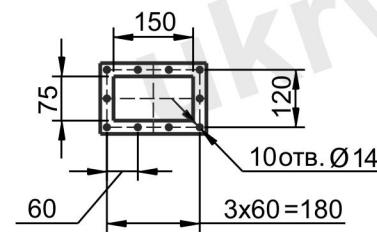
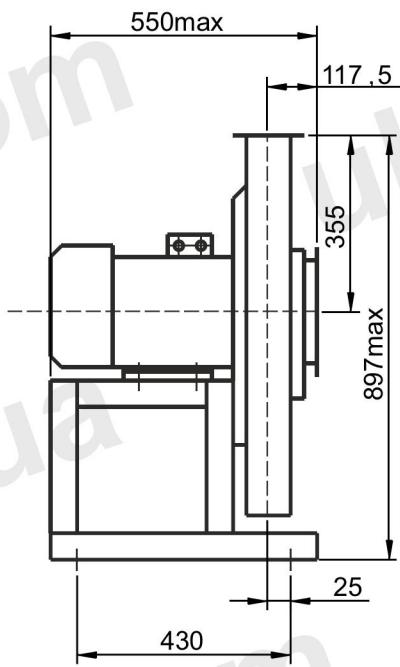
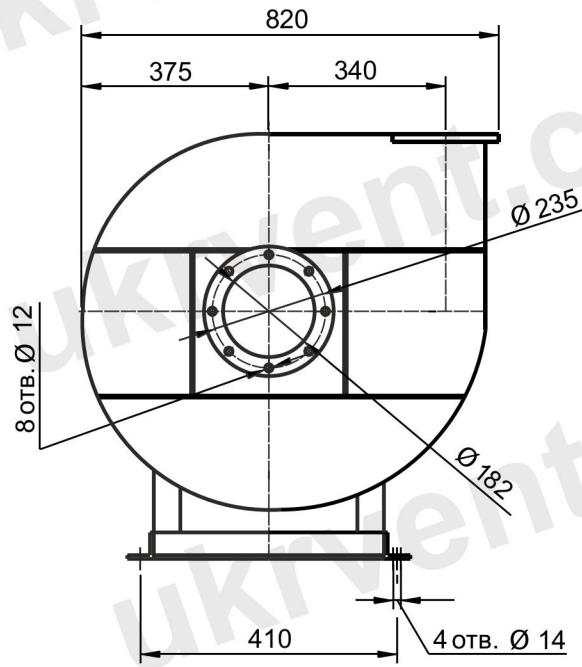
## ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 140-15-5-1



Аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВР 140-15-5-1

Pv — полное давление, Па;  
Q — производительность, тыс м<sup>3</sup>/час;  
Ny — установочная мощность, кВт;  
n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;  
η — КПД.

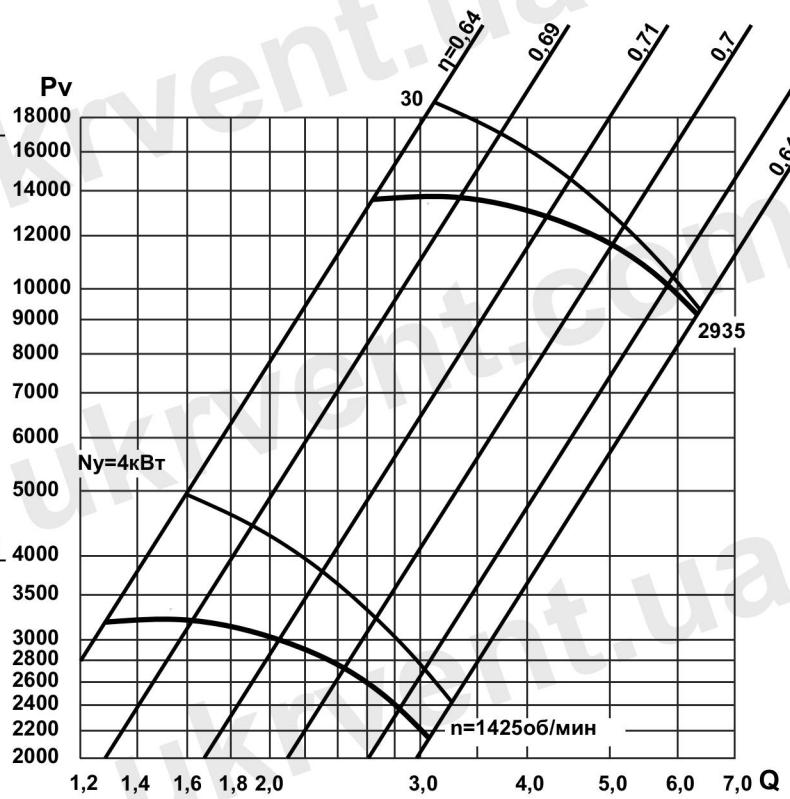
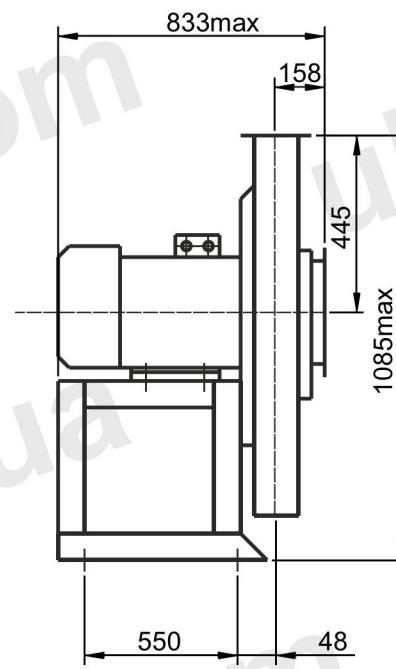
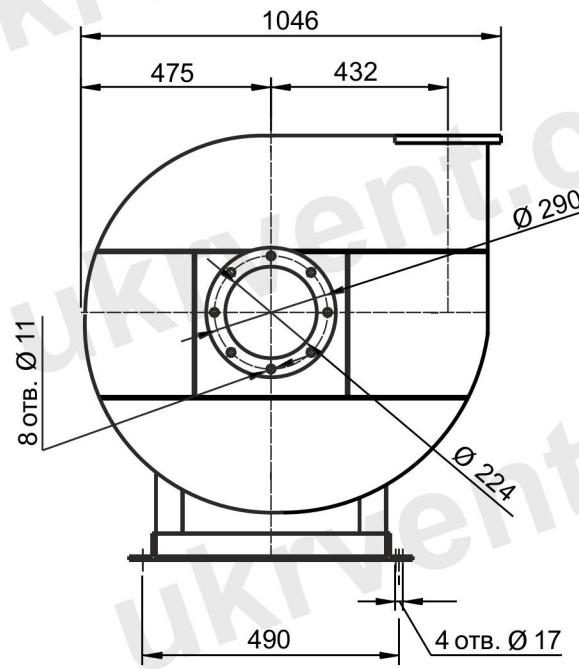
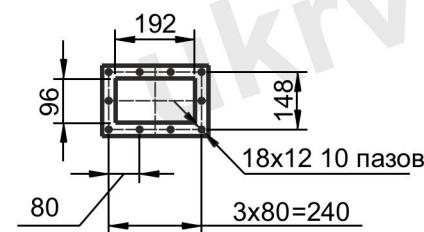
## ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 140-15-6,3-1



Аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВР 140-15-6,3-1

Pv — полное давление, Па;  
Q — производительность, тыс м<sup>3</sup>/час;  
Ny — установочная мощность, кВт;  
n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;  
η — КПД.

## ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 140-15-8-1


 Аэродинамическая характеристика  
вентилятора ВР 140-15-8-1


Pv — полное давление, Па;  
 Q — производительность, тыс м<sup>3</sup>/час;  
 Ny — установочная мощность, кВт;  
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;  
 η — КПД.



Адрес Україна, 61044, г.Харків, пр. Московський, 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](mailto:zavod@ukrvent.com)  
[zavod@ukrvent.ua](mailto:zavod@ukrvent.ua)

сайт: [ukrvent.com](http://ukrvent.com)  
[ukrvent.ua](http://ukrvent.ua)

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