

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



© Чепель А.С

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ВР140-15

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



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.

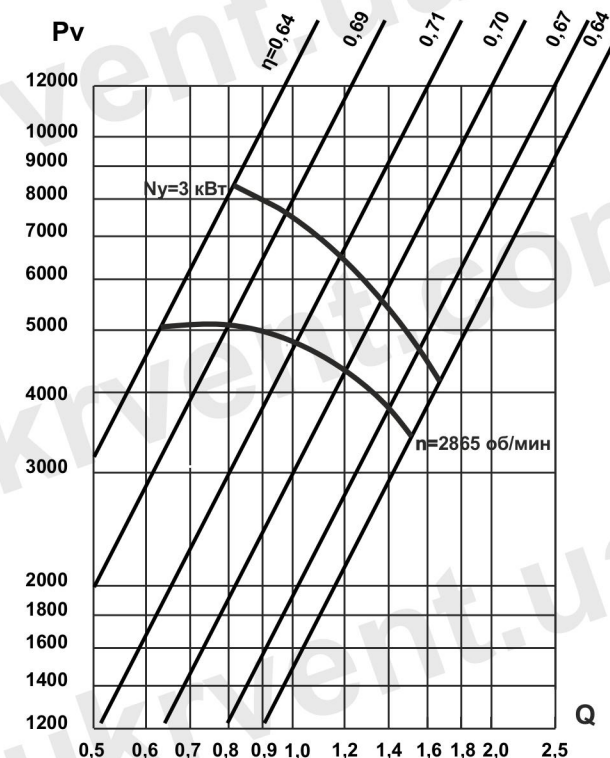
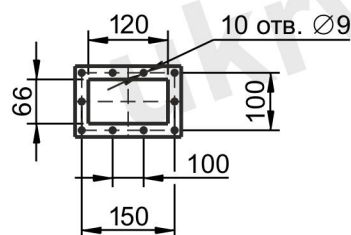
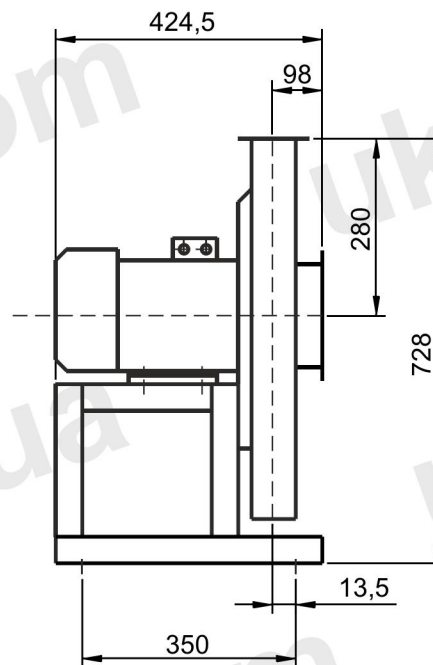
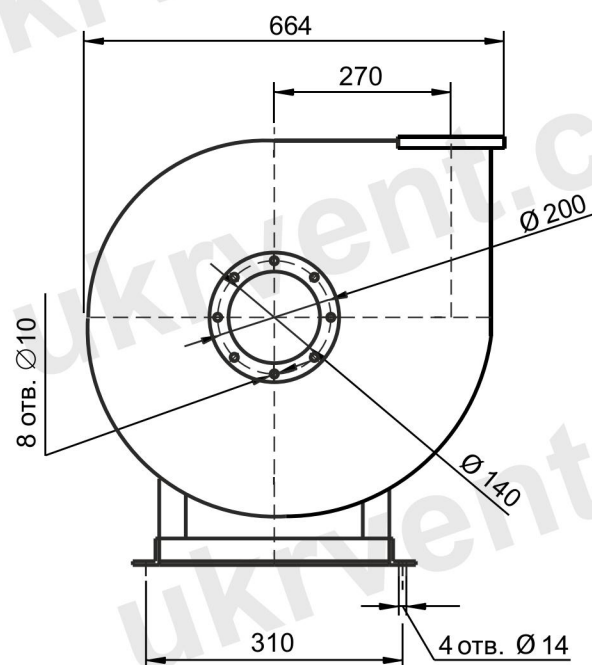
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВР 140-15 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обозначение вентилятора	Исполнение	D/D _н	Тип электродвигателя	N _{дв} , кВт	n _{дв} , об/мин	n _{р.к.} , об/мин	Производительность, 10 ³ м ³ /час		Полное давление, Па		Масса вентилятора, кг
							η _{max}	в рабочей зоне	η _{max}	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 ИЗМЕРЕНА СО СТОРОНЫ НАГНЕТАНИЯ В РЕЖИМЕ МАКСИМАЛЬНОГО КПД

Условное обозначение	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности дБ, не более	Октавные 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

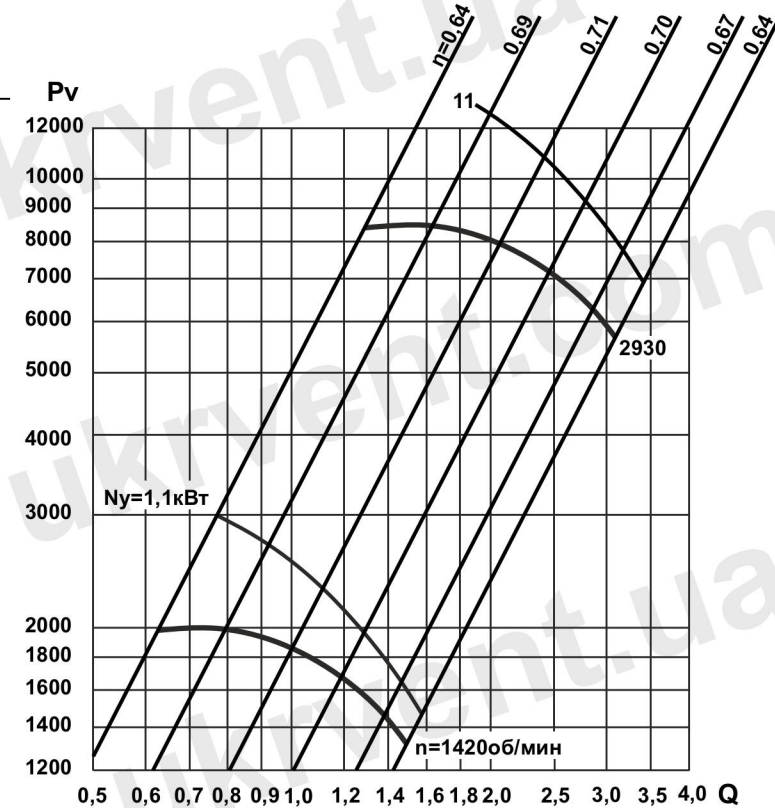
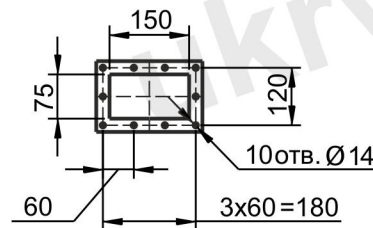
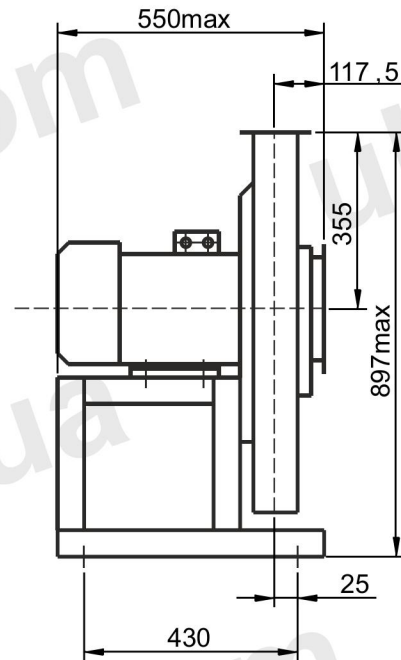
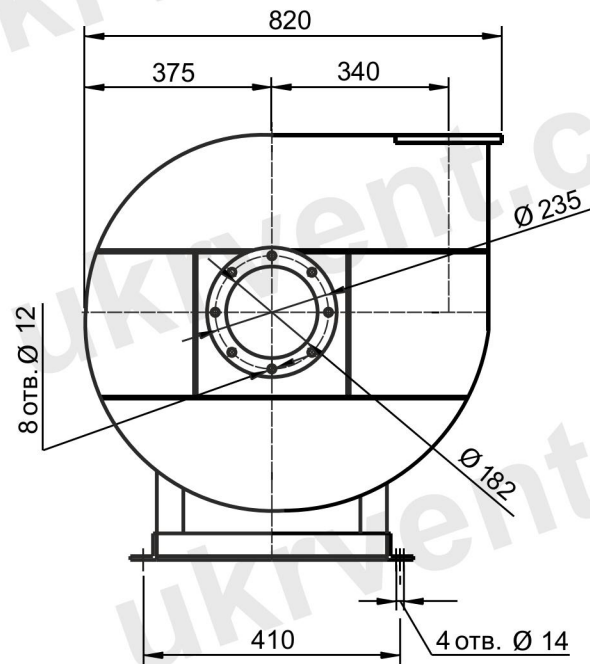
ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 140-15-5-1



Аэродинамическая характеристика
вентилятора ВР 140-15-5-1

P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, тыс $\text{м}^3/\text{час}$;
 N_y — 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

P_v — полное давление, Па;

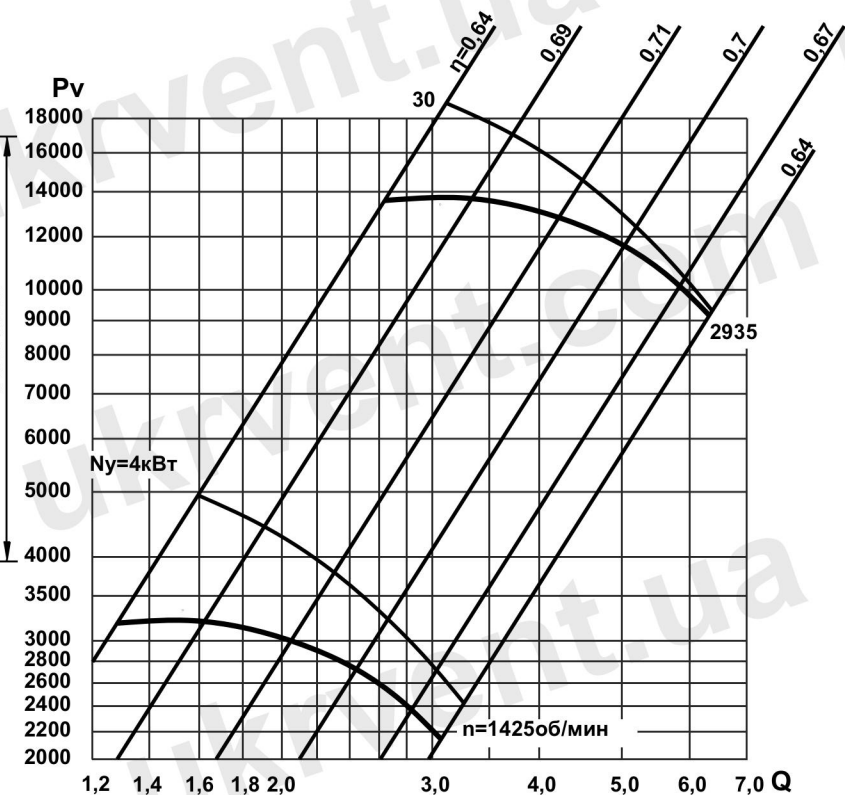
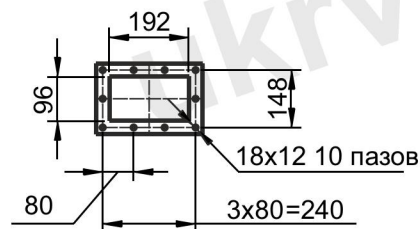
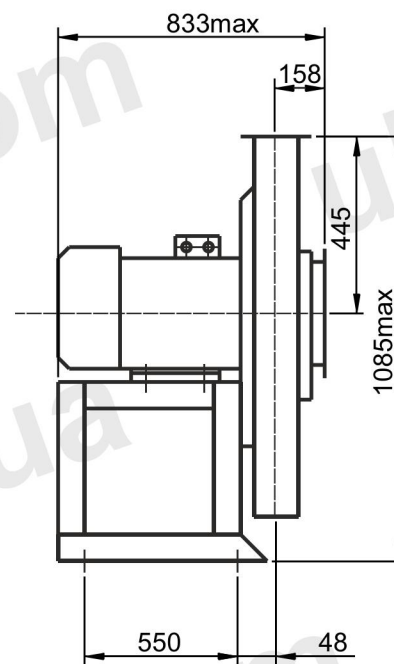
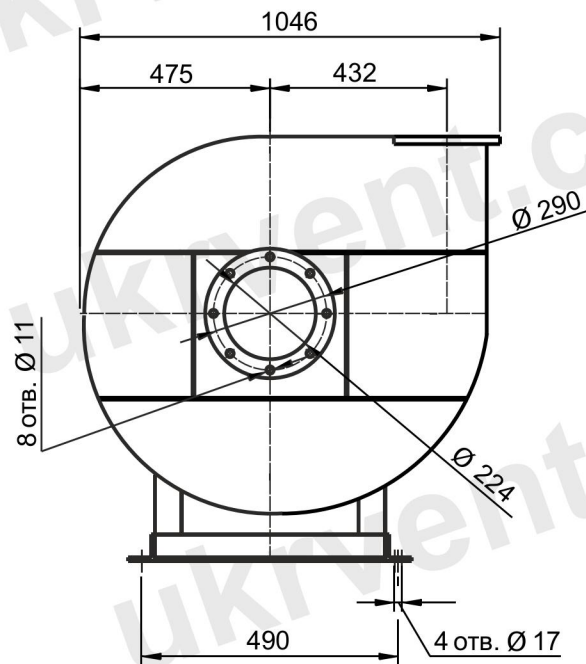
Q — производительность, тыс м³/час;

N_y — 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

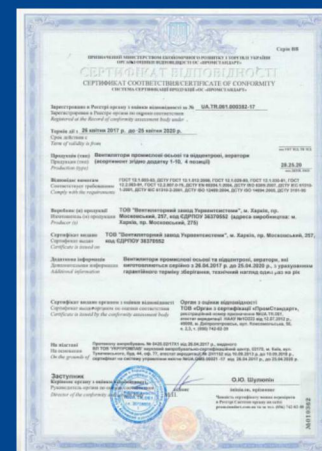
P_v — полное давление, Па;

Q — производительность, тыс м³/час;

N_u — установочная мощность, кВт;

n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;

η — КПД.



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 усовершенствованию конструкции оборудования.
 Последнюю версию каталога можно найти на сайте завода.