

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



© Чепель А.С

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

ВЦ 7-15М

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЦ 7-15М №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 ВЦ 7-15М №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.

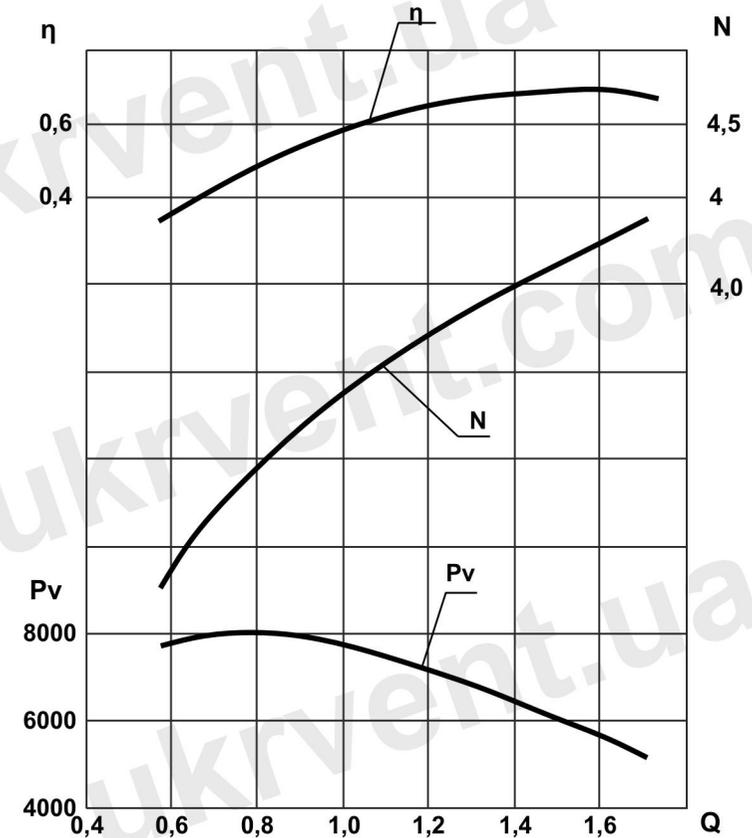
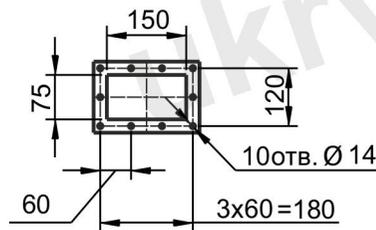
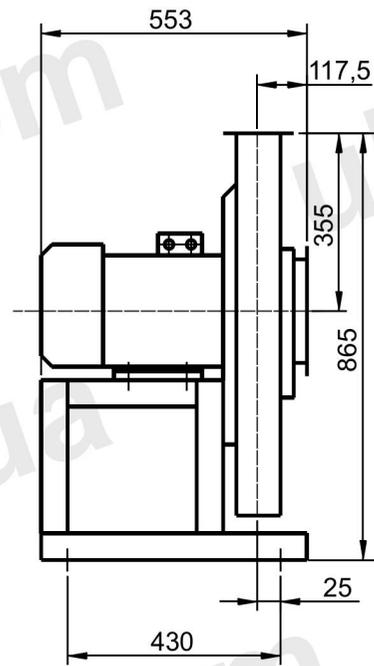
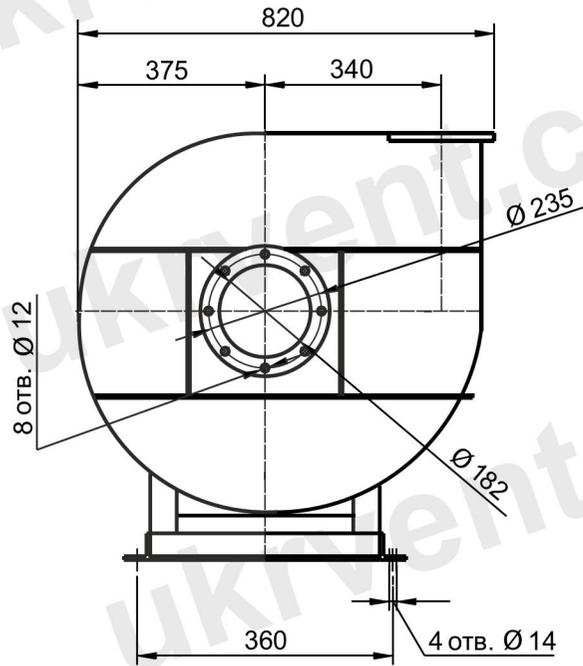
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ 7-15М ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Обозначение вентилятора	Исполнение	D/D _n	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	
ВЦ 7-15-6,3М	1	1,0	АИР, АИРМ, 4АМА	5,5	3000	2880	1,10	0,57-1,71	7470	8010-5150	116,0
ВЦ 7-15-8М	1	1,0	5АМУ, 5А	18,5	3000	2850	2,24	1,16-3,51	11990	12910-8192	499,0

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВЦ 7-15М ИЗМЕРЕНЫ 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
ВЦ 7-15-6,3М	2850	109	95	107	103	96	90	83	79
ВЦ 7-15-8М	2850	118	104	116	112	105	99	92	88

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ 7-15-6,3М

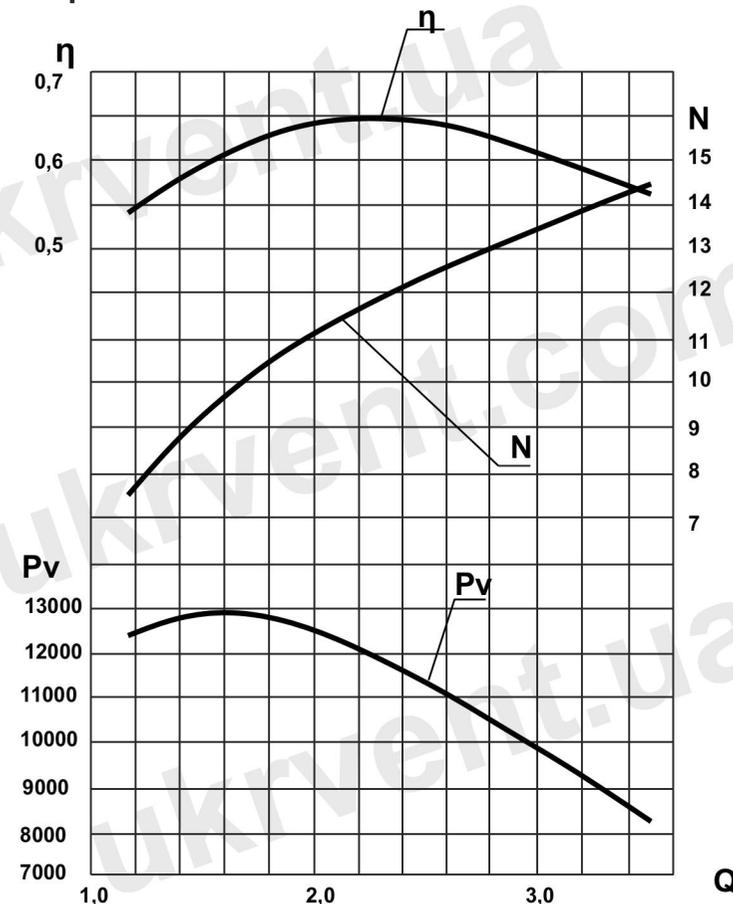
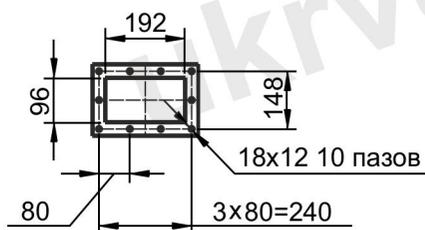
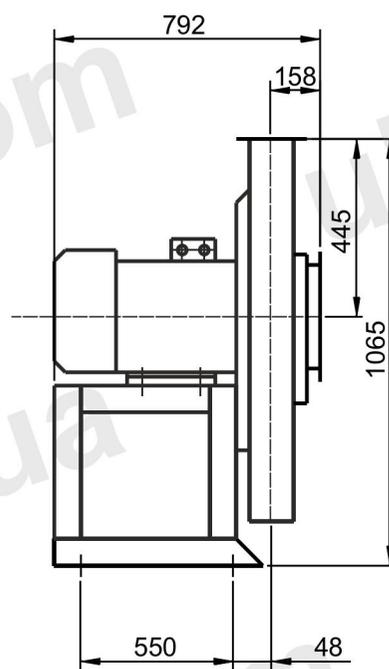
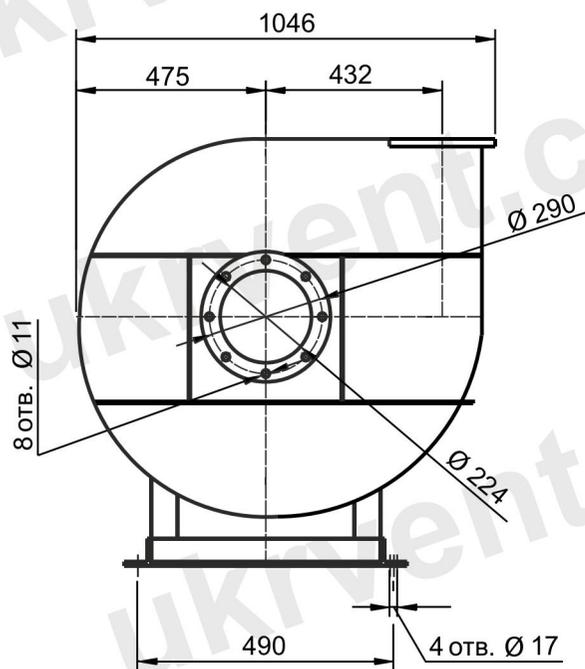


Аэродинамическая характеристика вентилятора ВЦ 7-15-6,3М

P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, тыс м³/час;
 N_u — установочная мощность, кВт;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 η — КПД.

* Размеры уточняются при заказе

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВЦ 7-15-8М


 Аэродинамическая характеристика
 вентилятора ВЦ 7-15-8М

P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, тыс м³/час;
 N_y — установочная мощность, кВт;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин
 η — КПД.

* Размеры уточняются при заказе



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.