

УКРВЕНТСИСТЕМИ™



©Чепель А.С

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ЗЕРНОСУШИЛОК**

В-Ц4-76-10Ж

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ДЛЯ ЗЕРНОСУШИЛОК В-Ц4-76-10Ж

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы предназначены для перемещения агента сушки (теплоносителя) в технологических линиях по осушке зерна с зерносушильными аппаратами ДСП-32-ОТ-2

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Вентиляторы устанавливаются без виброизоляторов. Среднеквадратическая виброскорость внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должна превышать 2 мм/с.
- Соединение с воздуховодами осуществляется через мягкие негорючие прокладки.
- Вентиляторы изготавливаются по 6-й конструктивной схеме исполнения согласно ГОСТ 5976—73 с поворотными корпусами, допускающими их установку в любое из положений по направлению выходного фланца, за исключением Пр180° и Л180°.
- Вентиляторы изготавливаются как правого, так и левого вращения и комплектуются электродвигателями серии 4А.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Вентиляторы предназначены для работы в макроклиматических районах с умеренным (У) и тропическим (Т) климатом 2-й категории размещения по ГОСТ 15150—69.
- Перемещаемая вентиляторами среда состоит из смеси воздуха и газообразных невзрывоопасных продуктов сгорания твердых, жидких и газообразных топлив с температурой до +160° С (+200° С — для вентиляторов В-Ц4-76-10Ж-02-01), не содержащих пыли и других примесей в количестве более 100 мг/м³, а также липких веществ и волокнистых материалов.
- В состав газообразных продуктов сгорания топлива входят следующие компоненты: азот, кислород, углекислый газ CO₂, сернистый газ SO₂ (до 0,3%), водяной пар.
- При обеспечении защиты электродвигателей от атмосферных воздействий допускается использование вентиляторов в условиях умеренного и тропического климата 1-й категории размещения.
- Температура окружающей среды от -40 до +40° С (до +45° С для вентиляторов тропического исполнения).

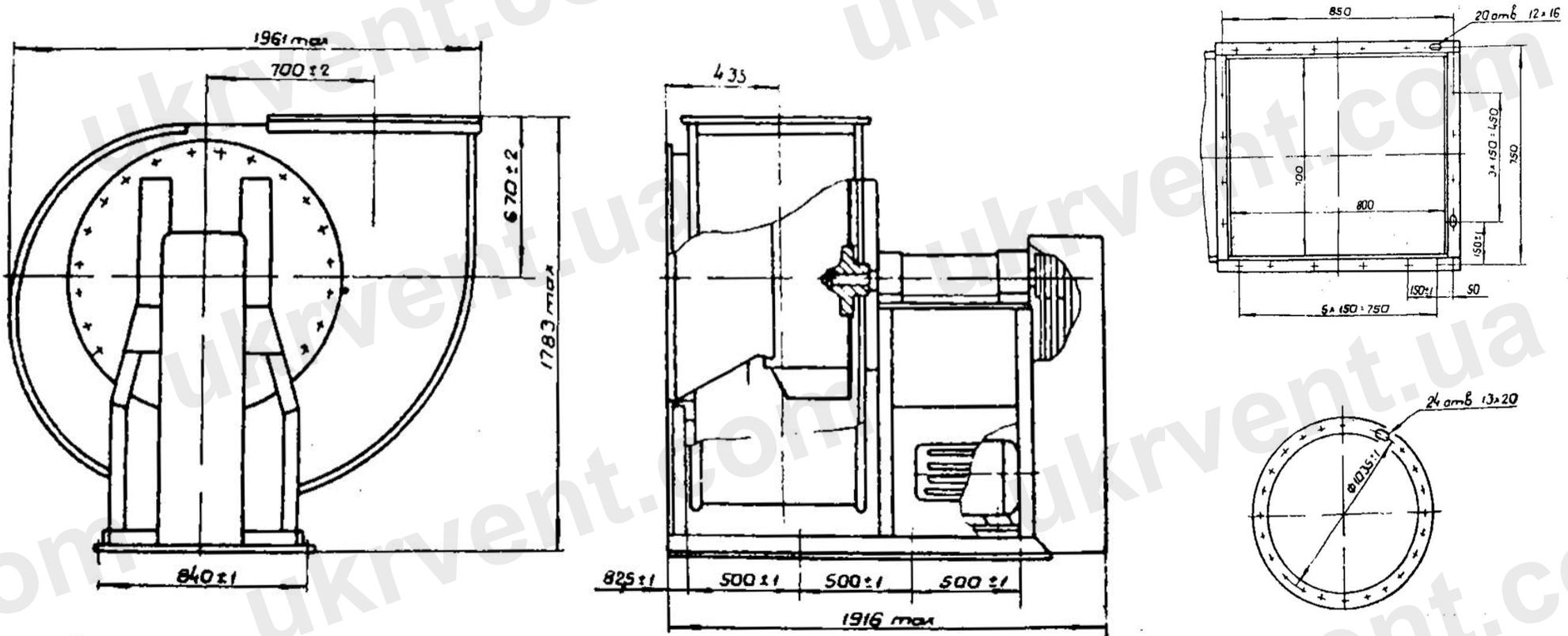
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _n	Производительность, тыс.м ³ /ч	Давление, Па	КПД max, %	Масса (без двигателя), кг)	Электродвигатель			
						тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Частота тока, Гц
В-Ц4-76-10Ж-02	1,1	80	1275	62	930	4A225M4УП	55	1280	50
		76	1180		915	4A200L4УП	45	1220	60
В-Ц4-76-10Ж-02-01		43	1350	80	900	4A200L6УП	30	975	50
		43	1220	78	890	4A200M6УП	22	935	60

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

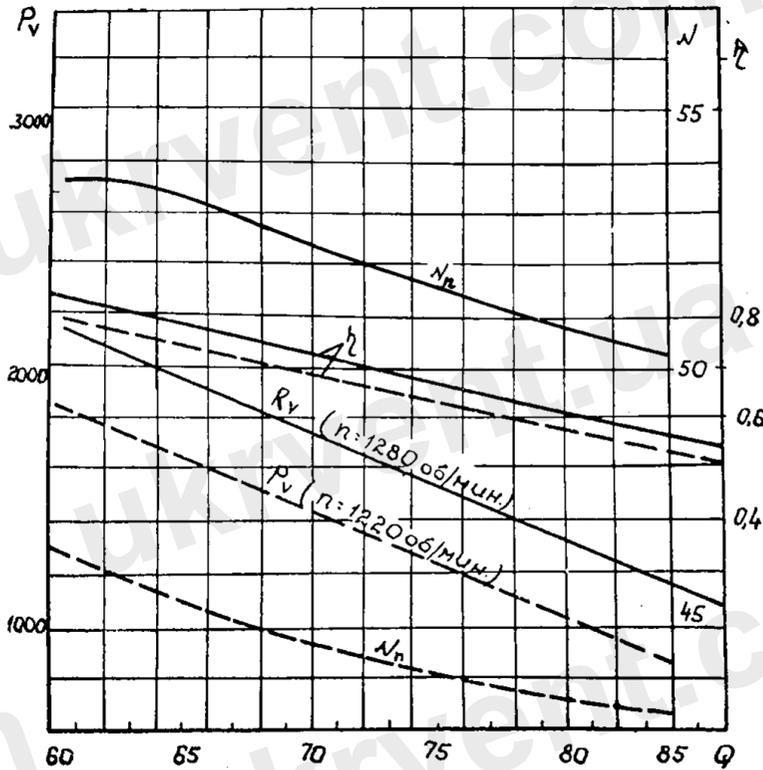
Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _n	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в полосах среднегеометрических частот, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В-Ц4-76-10Ж	1,1	1280	106	93	103	113	108	103	96	92	82
	1,1	1220	105	92	102	112	107	102	95	91	81
	1,1	975	99	86	96	106	101	96	89	85	75
	1,1	935	97	84	94	104	99	94	87	83	73

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В-Ц4-76-10Ж



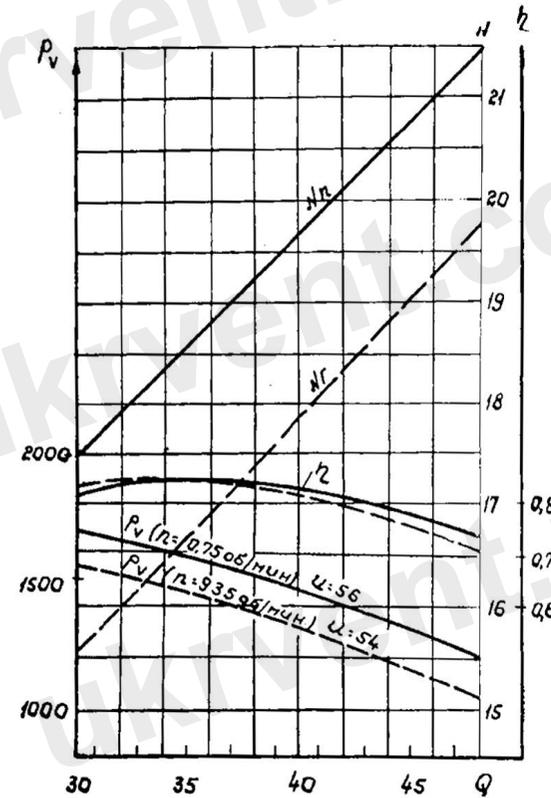
* Размеры уточняются при заказе

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО В-Ц4-76-10Ж-02



P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 N_u — установочная мощность, кВт;
 η — КПД.

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО В-Ц4-76-10Ж-02.01



P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 N_u — установочная мощность, кВт;
 η — КПД.



Адрес **Україна, 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.