

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



©Чепель А.С

**ВЕНТИЛЯТОРЫ
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

В-Ц12-49-8

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



061



061

ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В-Ц12-49-8

НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы предназначены для подачи атмосферного воздуха в холодильники цементных печей. Они входят в комплект оборудования технологической линии по производству цемента.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Вентилятор спроектирован по конструктивной схеме 3 согласно ГОСТ 5976—73, изготавливается правого и левого вращения со следующими положениями корпуса: Пр0°, Л0°, Пр45°, Л45°, Пр90°, Л90°.

Вентилятор состоит из следующих основных узлов: спирального корпуса, оребренного уголками; рабочего колеса с загнутыми вперед лопатками, изогнутыми по дуге окружности (для упрочнения рабочее колесо снабжено кольцевым бандажом); конического входного коллектора; узла вала и муфты; рамы и электродвигателя привода.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вентиляторы изготавливаются в климатическом исполнении У 2-й категории размещения по ГОСТ 15150—69; при защите двигателя от атмосферных воздействий вентилятор может применяться по 1-й категории размещения.

Температура окружающей среды должна быть в пределах от 40 до +40° С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _н	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-Ц12-49-8	1,0	35	2450	68	800	4A200L6	30	970	50
	1,0	52	5590			4A250S6	45		
4A250M6				55					
4A280S4				110					
4A280M4				132					
						4A315S4	160		

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

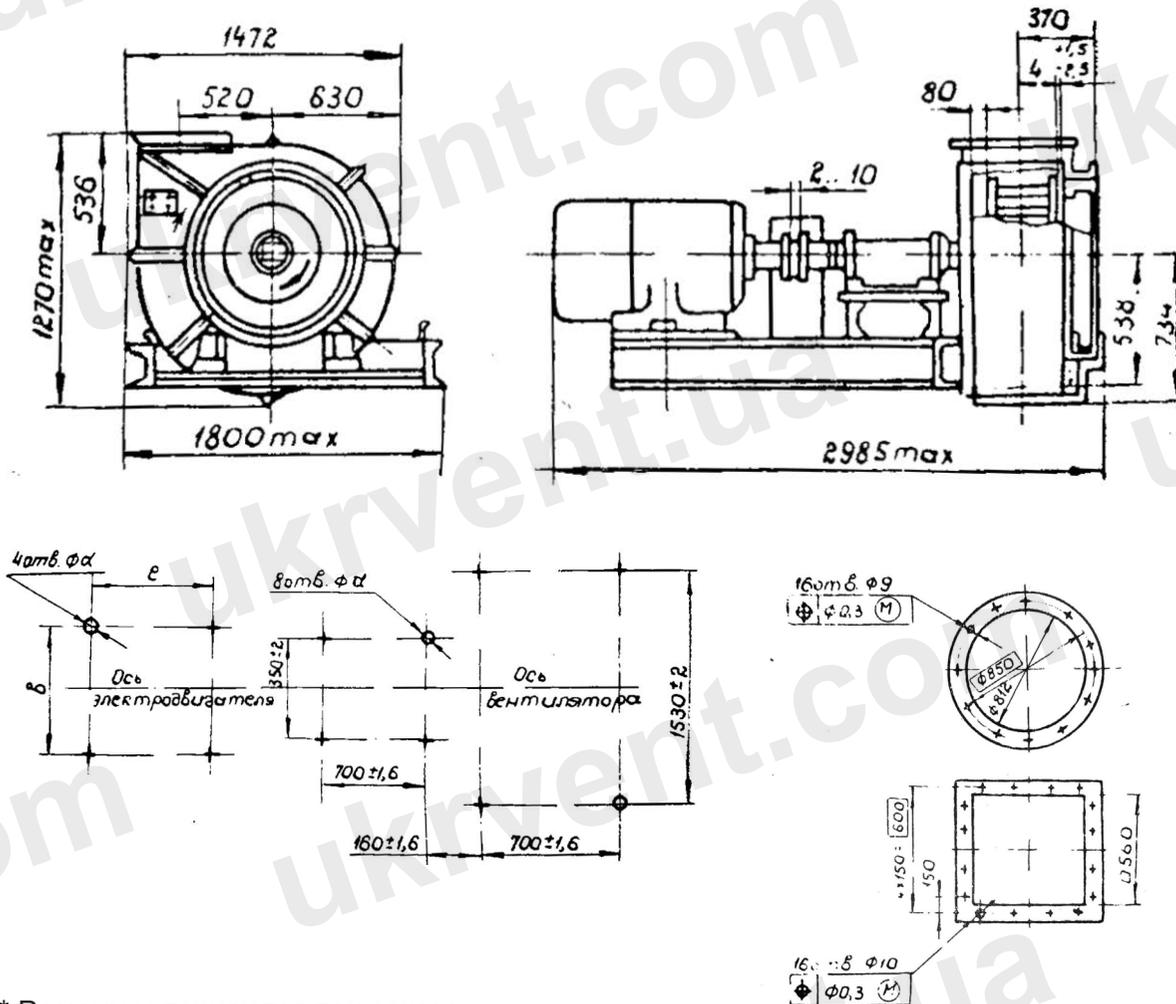
Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _н	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в полосах среднегеометрических частот, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В-Ц12-49-8	1,0	970	104	90	91	90	97	84	81	75	70
	1,0	1460	115	101	102	101	108	95	92	86	81

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

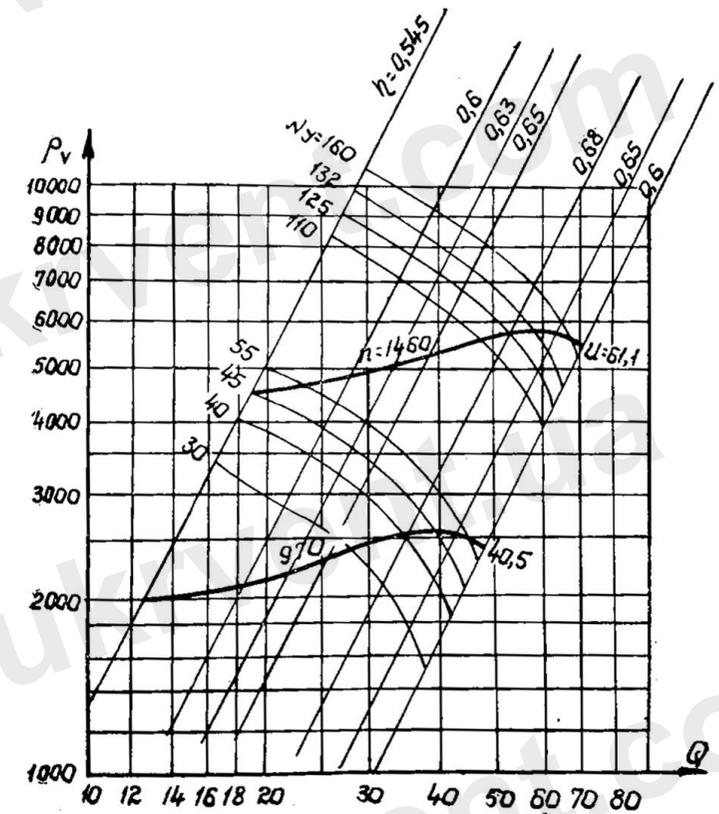
Электродвигатели	d	l	b	Электродвигатели	d	l	b
4A200L6	19	305	318	A02-81-6	22	311	406
4A250S6	24	311	406	A02-82-6	22	349	406
4A250M6	24	349	406	A02-91-6	22	368	457
4A280S4	24	368	457	A02-101-4	32	360	650
4A280M4	24	419	457	A0101-4M; A0102-4M	32	600	650
4A315S4; A03-315-S4	28	406	508				

* Размеры уточняются при заказе

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В-Ц12-49-8



* Размеры уточняются при заказе

 АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
 ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц12-49-8


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 **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.