

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



©Чепель А.С

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ
ПЫЛЕВЫЕ
В-Ц6-30**

ТУ У 29.2-25185354-001:2002
ТУ У 29.2-25185354-003:2003



ВЕНТИЛЯТОРЫ ПЫЛЕВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц6-30

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Вентилятор изготавливается правого и левого вращения ГОСТ 5976—73.
- Конструкция вентилятора предусматривает охлаждение ходовой части
- Вентилятор спроектирован 3 конструктивного исполнения согласно ГОСТ59-73-73.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Вентилятор предназначен для транспортировки газоздушных смесей, содержащих технический углерод (сажу) до 0,5кг/м³ при температуре 200°С в условиях умеренного климата(у), 2 категории размещения по ГОСТ 15150-69.
- Содержание липких, абразивных и волокнистых материалов в перемещаемой среде не допускается.
- Среднеквадратическая виброскорость внешних источников вибрации в местах установки вентиляторов не должна превышать 2 мм/с.
- Вентилятор устанавливается за пределами помещений длительного пребывания людей.

КОНСТРУКТИВНО ВЕНТИЛЯТОР СОСТОИТ ИЗ:

- рабочего колеса
- корпуса
- входного патрубка
- ходовой части
- станины
- привода.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Перемещение смеси достигается за счет передачи ей энергии вращения рабочего колеса вентилятора.
- Вентилятор представляет собой агрегат, в котором рабочее колесо приводится во вращение электродвигателем непосредственно через муфту.

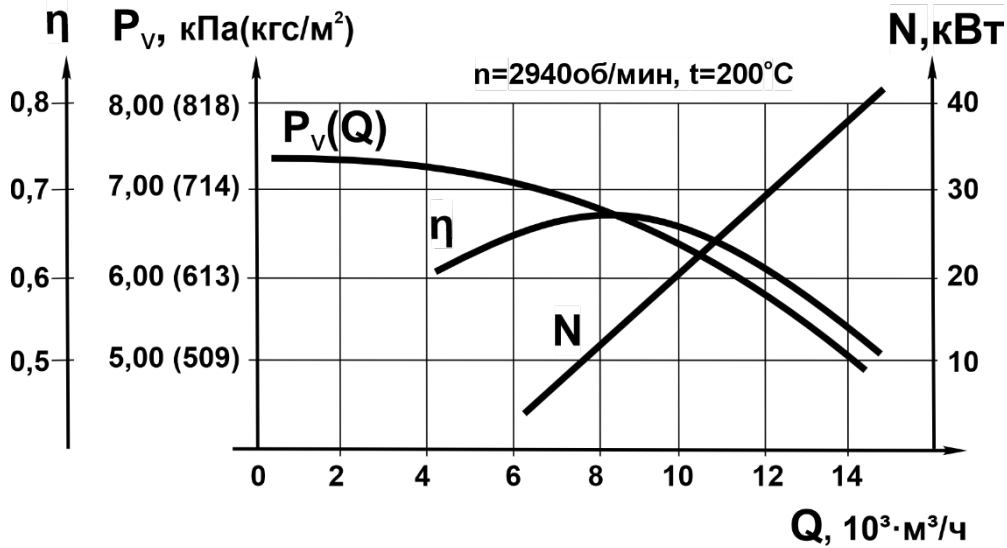
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	Типоразмер двигателя	Производи-тельность, тыс.м ³ /ч		Давление, кПа		Частота вращения рабочего колеса об/мин	Температура перемещаемой среды, С°	Мощность установочная, кВт	Масса с электродвигателем, кг, не более
		в номин. режиме	в рабочей зоне	в номин. режиме	в рабочей зоне				
В-Ц6-30-6,3	4A132H2	4,1	2,9-4,5	3,94	3,8-4	2940	200	11	535
В-Ц6-30-8М	4A200L2	4,1	2-8,2	7,0	5,0-7,4	2940	210 (Удельный вес газоуглеродистой смеси при 1,02кг/м ³)	45	930
В-Ц6-30-8А	4A200L2	8,4	5,9-9,3	10,7	10,3-10,8	2940	20	45	830
	4A200M2	8,4	5,9-9,3	6,35	6,15-6,45	2940	200	37	822

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	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-Ц6-30-6,3	2940	110	95	96	99	102	106	99	94	88
В-Ц6-30-8М	2940	114	99	100	103	100	110	103	98	92
В-Ц6-30-8А	2940	117	103	104	109	111	113	110	106	103

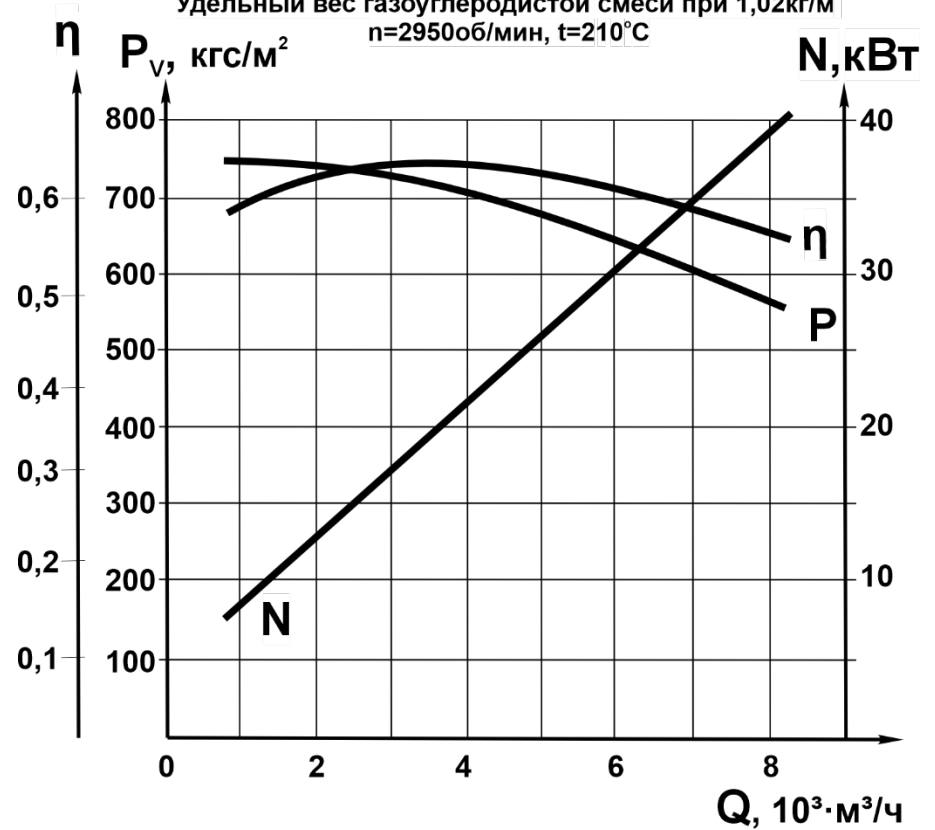
АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА В-Ц6-30-8А



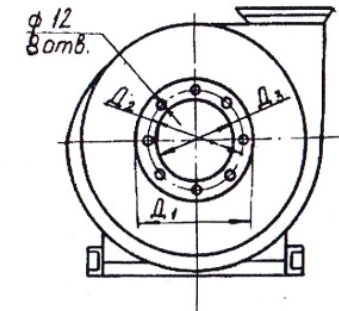
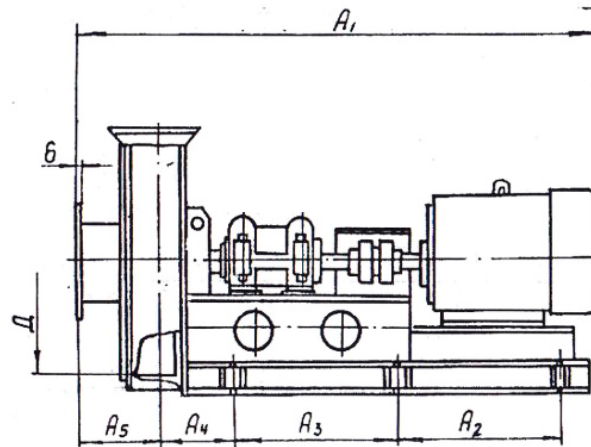
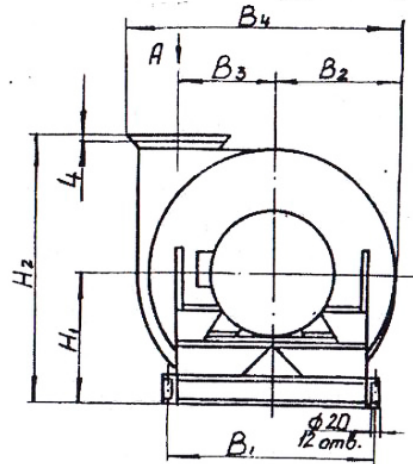
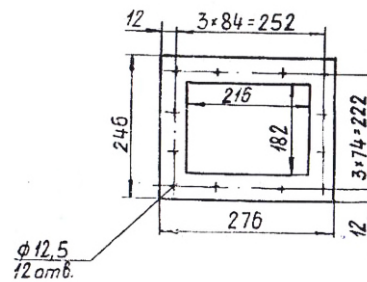
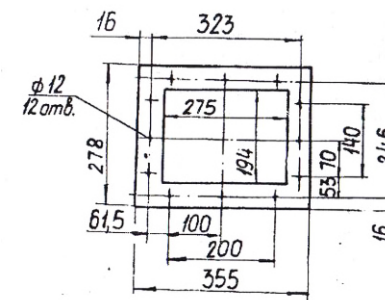
P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 N — установочная мощность, кВт;
 η — КПД.

АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА В-Ц6-30-8М

Удельный вес газоуглеродистой смеси при $1,02 \text{ кг}/\text{м}^3$
 $n=2950 \text{ об/мин}$, $t=210^\circ\text{C}$



P_v — полное давление, $\text{кгс}/\text{м}^2$;
 Q — производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 N — установочная мощность, кВт;
 η — КПД.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ В-Ц6-30

**Присоединительные размеры выходного патрубка
В-Ц6-30-6,3**

**Присоединительные размеры выходного патрубка
В-Ц6-30-8М и В-Ц6-30-8А**


Вентилятор	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	Д	Д ₁	Д ₂	Д ₃	Н ₁	Н ₂
В-Ц6-30-6,3	1500	530	530	202	160	470	372	317	827	630	320	290	250	480	850
В-Ц6-30-8М	1720	500	680	177	167	590	468	403	1047	800	390	360	320	575	1045
В-Ц6-30-8А	1710	520	650	179	167	530	-	401,5	1055	800	390	360	320	575	1050

* 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.