

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



ЧЕПЕЛЬ

©Чепель А.С

ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ

В-Ц4-70-16А

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В-Ц4-70-16А



НАЗНАЧЕНИЕ

Вентиляторы В-Ц4-70-16А применяются в стационарных системах кондиционирования воздуха и вентиляции производственных, общественных и жилых зданий, а также для других санитарно-технических и производственных целей.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Вентиляторы выполнены по 6-й конструктивной схеме согласно ГОСТ 5976-73.
- Вентиляторы выполнены по 6-й конструктивной схеме согласно ГОСТ 5976-73 и состоят из – четырехсекционного корпуса, рабочего колеса, коллектора, станины, электродвигателя, подшипникового узла, ременной передачи, ограждения и рамы.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Вентиляторы предназначены для перемещения воздуха и других газовых смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества не выше агрессивности воздуха, не содержащих липких и волокнистых материалов, с запыленностью не более $0,1 \text{ г/м}^3$, с температурой не выше 80°C , в условиях умеренного (У) и Тропического (Т) климата 2-й категории размещения по ГОСТ 15150—69.
- При обеспечении защиты электродвигателей от атмосферных воздействии допускается использование вентиляторов в условиях умеренного климата 1-й категории размещения.
- Температура окружающей среды от -40 до $+40^\circ \text{C}$ (до $+45^\circ \text{C}$ - для вентиляторов тропического исполнения).

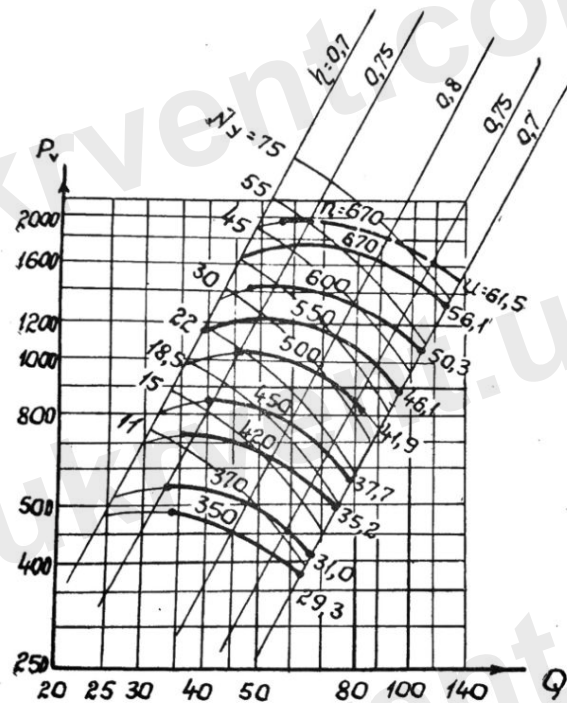
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _н	Производительность, тыс.м³/ч	Давление, Па	КПД max, %	Масса (без двигателя), кг	Электродвигатель			
						тип	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Частота тока, Гц
В-Ц4-70-16-01А	1,0	46	470	80,5	1930	4A132M4	11	350	50
В-Ц4-70-16-02А	1,0	48	510			4A160S4	15	370	50
В-Ц4-70-16-03А	1,0	55	670			4A160M4	18,5	420	50
В-Ц4-70-16-04А	1,0	61	800			4A180S4	22	450	50
В-Ц4-70-16-05А	1,0	67	985			4A180M4	30	500	50
В-Ц4-70-16-06А	1,0	75	1130			4A200L4	45	550	50
В-Ц4-70-16-07А	1,0	80	1390			4A250M6	55	600	50
В-Ц4-70-16-08А	1,0	87	1660			4A280S6	75	670	50
В-Ц4-70-16-09А	1,05	92	1830			4A280S6	75	670	50
В-Ц4-70-16-10А	1,0	55	670			4A160M4	18,5	420	60
В-Ц4-70-16-11А	1,0	60	735			4A180S4	22	445	60
В-Ц4-70-16-12А	1,0	70	980			4A180M4	30	505	60
В-Ц4-70-16-13А	1,0	73	1080			4A200L4	45	540	60
В-Ц4-70-16-14А	1,0	80	1390			4A250M6	55	600	60
В-Ц4-70-16-15А	1,0	86	1565			4A280S6	75	660	60

ШУМОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

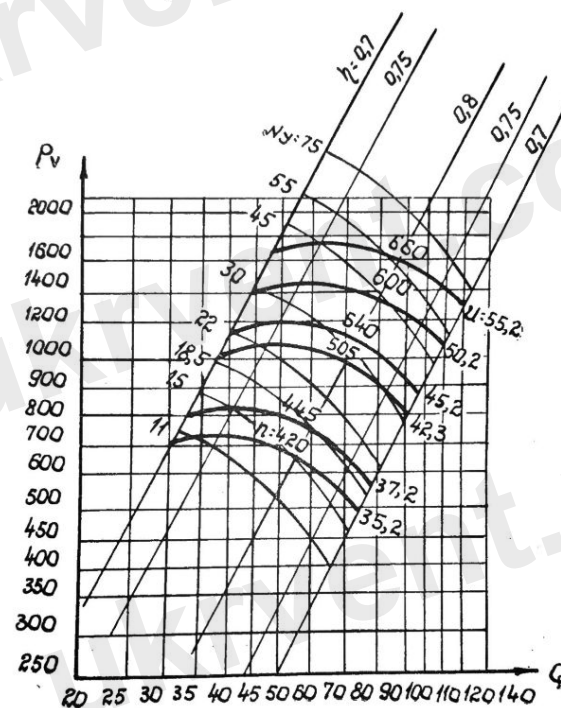
Вентилятор	Относительный диаметр рабочего колеса, D/D _н	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности, дБ	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, в полосах среднегеометрических частот, Гц							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
В-Ц4-70-16-01А	1,0	350	101	86	90	97	96	95	90	83	71
В-Ц4-70-16-02А		370	101	86	90	97	96	95	90	83	71
В-Ц4-70-16-03А		420	106	91	95	102	101	100	95	88	76
В-Ц4-70-16-04А		450	107	92	96	103	102	101	96	89	77
В-Ц4-70-16-05А		500	110	95	99	106	105	104	99	92	80
В-Ц4-70-16-06А		550	112	97	101	107	107	106	111	94	82
В-Ц4-70-16-07А		600	115	100	104	111	110	109	104	97	85
В-Ц4-70-16-08А		670	117	102	106	113	112	111	106	99	87
В-Ц4-70-16-09А	1,05	670	119	104	108	115	114	113	108	101	89
В-Ц4-70-16-10А	1,0	420	106	91	95	102	101	100	95	88	76
В-Ц4-70-16-11А		445	107	92	96	103	102	101	96	89	77
В-Ц4-70-16-12А		505	110	95	99	106	105	104	99	92	80
В-Ц4-70-16-13А		540	112	97	101	108	107	106	101	94	82
В-Ц4-70-16-14А		600	115	100	104	111	110	109	104	97	85
В-Ц4-70-16-15А		660	116	101	105	112	111	110	105	98	86

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В-Ц4-70-16А (Частота тока 50Гц)



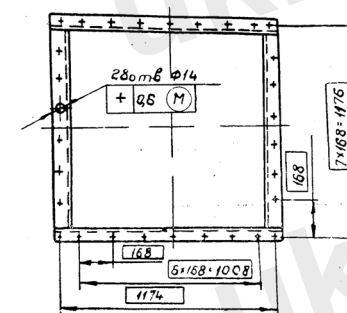
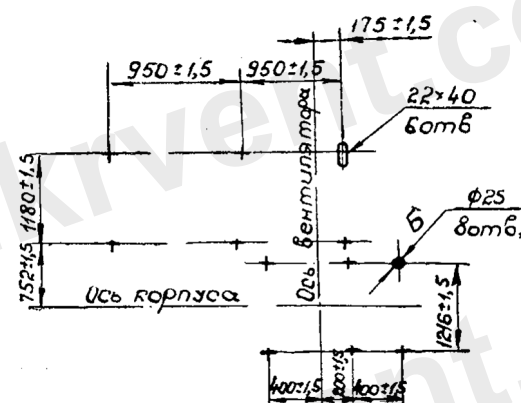
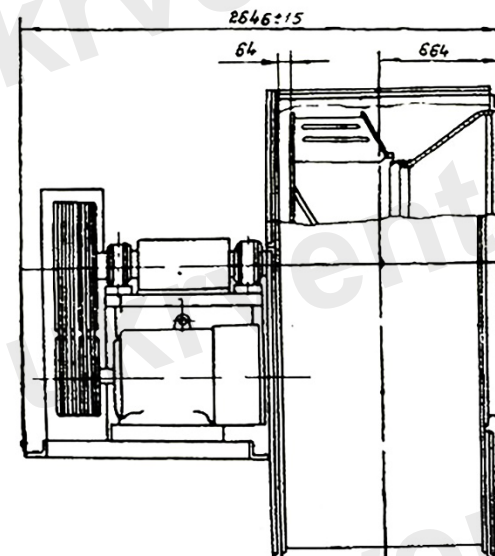
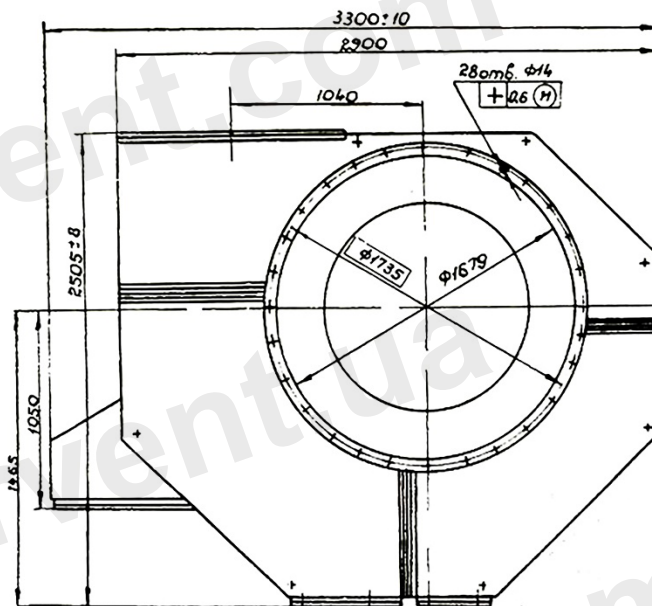
P_v — полное давление, Па;
 Q — производительность, $10^3 \text{ м}^3/\text{час}$;
 n — частота вращения рабочего колеса, об/мин;
 N_u — установочная мощность, кВт;
 η — КПД.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В-Ц4-70-16А (Частота тока 60Гц)



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.

Габаритные размеры В-Ц4-70-16А



* Размеры уточняются при заказе

Украина, 61044, г.Харьков, пр. Московский, 257
тел./факс: +38(057) 719-23-69, 719-23-79, 716-73-64
e-mail: zavod@ukrvent.com



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.