

Производственное предприятие «Виктория»

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

г. Минск, Микрорайон Уручье, пр. Независимости, 199,
центральный корпус, помещение 1.

Тел. **8 (017) 399-83-88** E-mail: **5@v-klapan.by**

v-klapan.by

Осевой электровентилятор ДВО-1-400



производственное предприятие

ВИКТОРИЯ

Электровентиляторы ДВО-0,5-400, ДВО-0,7-400, ДВО-1-400

Вентиляторы ДВО-0,5-400, ДВО-0,7-400, ДВО-1-400 — однофазные, осевые, единого исполнения, среднего и высокого давления, выполнены по одноступенчатой схеме направляющий аппарат — рабочее колесо. Режим работы — продолжительный.

Основные технические данные вентиляторов ДВО-0,5-400, ДВО-0,7-400 и ДВО-1-400 приведены в табл.

Схема включения вентиляторов ДВО представлена на рис. 15.12, габаритные и установочные размеры — на рис. 15.13, аэродинамические характеристики — на рис. 15.14.

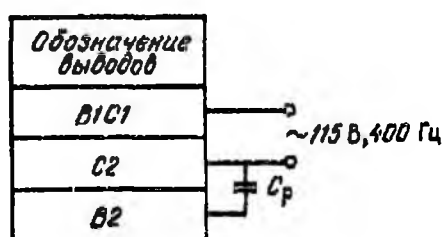
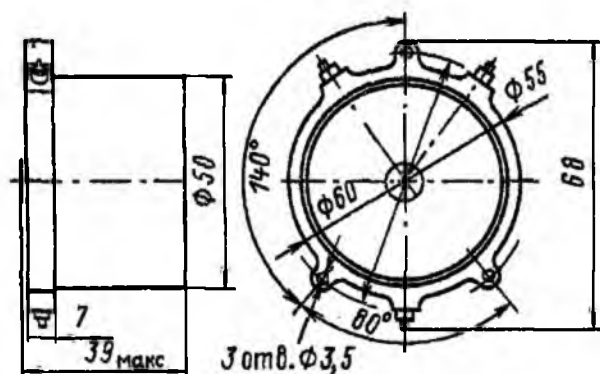


Рис. 15.12. Схема включения электровентиляторов серии ДВО



Условия эксплуатации вентиляторов ДВО-0,5-400, ДВО-0,7-400 и ДВО-1-400

Вибрационные нагрузки:

диапазон частот, Гц 1—2000

ускорение, м/с² 100

Ударные нагрузки, м/с² 400

Температура окружающей среды, °С —60 ÷ +100

Относительная влажность воздуха при температуре 40 °С, % 98

Гарантийная наработка, ч:

ДВО-0,5-400 3000

ДВО-0,7-400 и ДВО-1-400 2000

Масса, кг 0,135

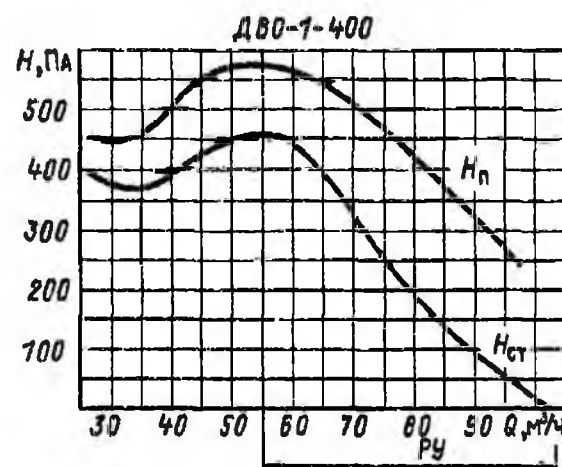
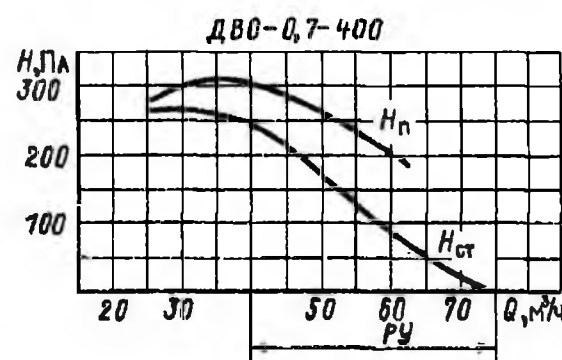
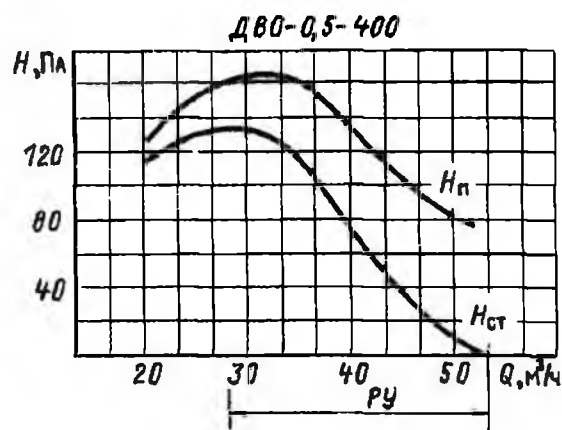


Рис. 15.14. Аэродинамические характеристики электровентиляторов серии ДВО:
РУ — рабочий участок характеристики

Рис. 15.13. Габаритные и установочные размеры электровентиляторов серии ДВО

Таблица 15.9. Технические данные вентиляторов ДВО-0,5-400, ДВО-0,7-400 и ДВО-1-400

Тип вентилятора	U, В	f, Гц	C _р , мкФ	Q _{ном} , м³/ч	H _п , Па	P _{1 ном} , Вт	I _{ном} , А	n _{ном} , об/мин	L _A , дБ
ДВО-0,5-400	115	400	0,15	36	160	15	0,14	9500	60
ДВО-0,7-400	115	400	0,22	50	250	35	0,33	13 300	73
ДВО-1-400	115	400	0,33	70	500	50	0,46	19 000	80