

УКРВЕНТСИСТЕМЫ™



ЧЕПЕЛЬ



© Чепель А.С

**ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ  
ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

**ВР 104-79**

ТУ У 29.2-25185354-001:2002

ТУ У 29.2-25185354-003:2003



## ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ВР 104-79-9-3

Вентилятор обесфеноливающий предназначен для создания циркуляции водяного пара, содержащего незначительное количество примесей фенола, сероводорода и щелочей в обесфеноливающих скрубберах коксохимических заводов.

Вентилятор может эксплуатироваться в условиях умеренного климата в помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и воздействие песка и пыли существенно меньше, чем на открытом воздухе, или в условиях тропического климата под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется

сравнительно свободный доступ наружного воздуха (климатическое исполнение У и Т, категория размещения 2, ГОСТ 15150—69). Температура окружающего воздуха не должна быть ниже  $-30^{\circ}\text{C}$ ; максимально допустимая температура перемещаемого воздуха на входе в вентилятор не должна превышать  $105^{\circ}\text{C}$ .

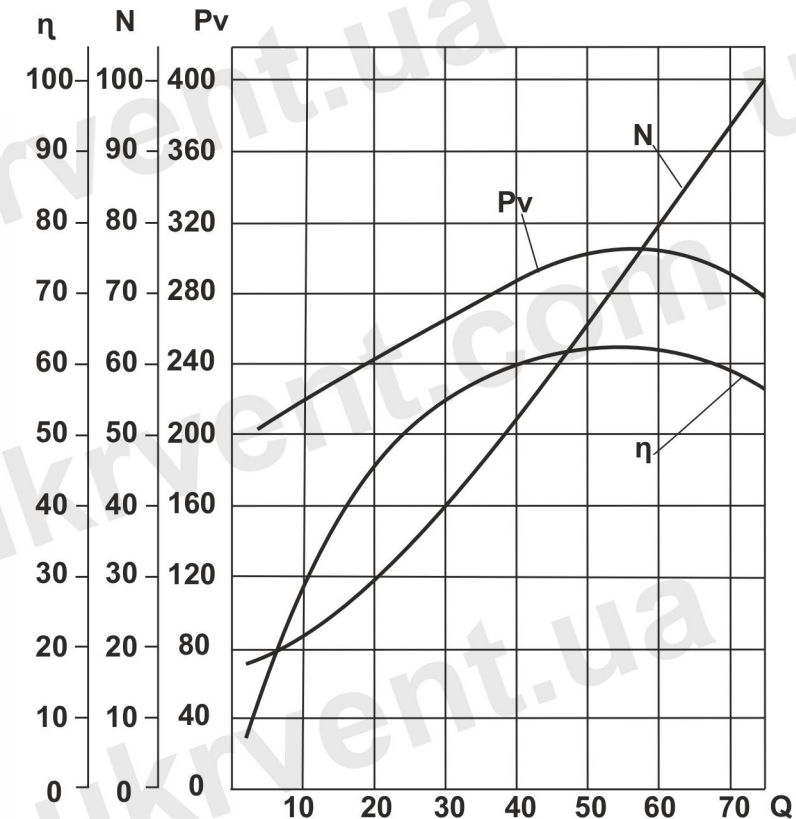
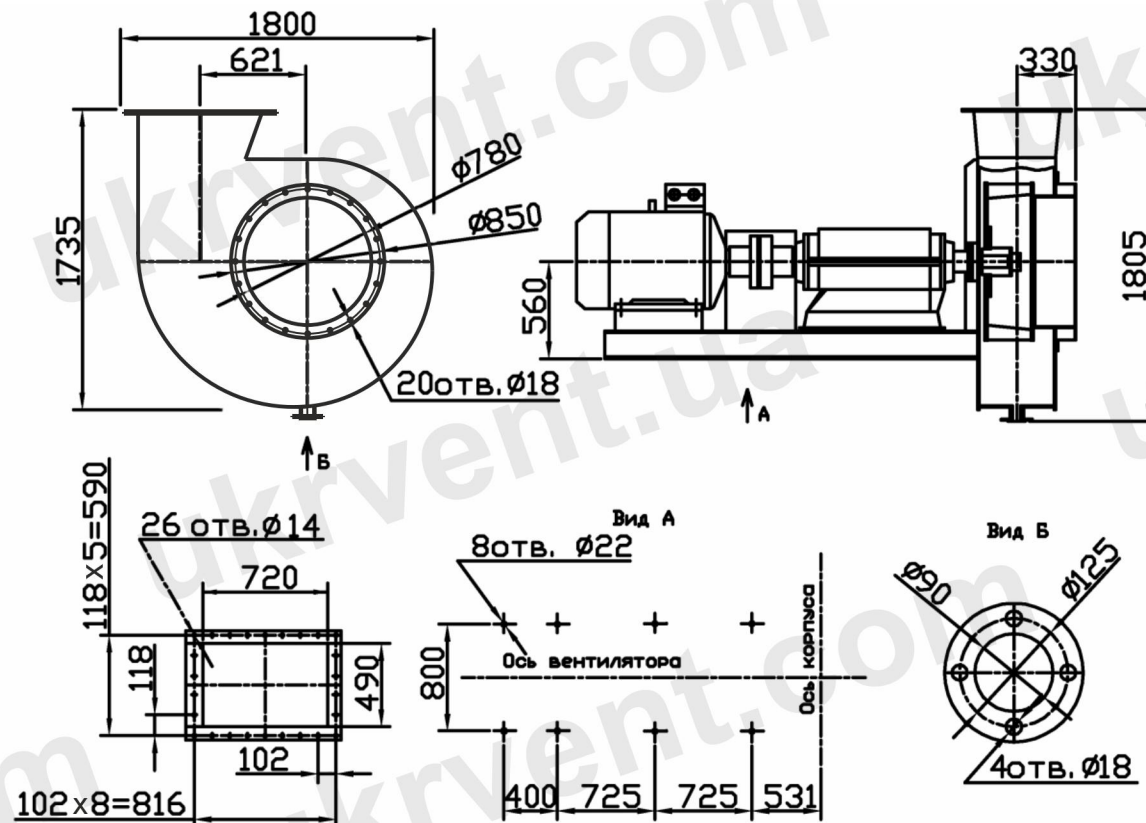
Условия эксплуатации категория 2 по ГОСТ 15150-69.

Вид климатического исполнения вентилятора У и Т по ГОСТ 15150-69.

### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА ВР 104-79-9-3 ИЗМЕРЕНЫ СО СТОРОНЫ НАГНЕТАНИЯ В РЕЖИМЕ МАКСИМАЛЬНОГО КПД

Условное обозначение	Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Суммарный уровень звуковой мощности дБ, не более	Октавные уровни звуковой мощности, дБ, не более, в полосах среднегеометрических частот, Гц							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР 104-79-9-3	1470	126	123	119	113	108	107	106	100	93

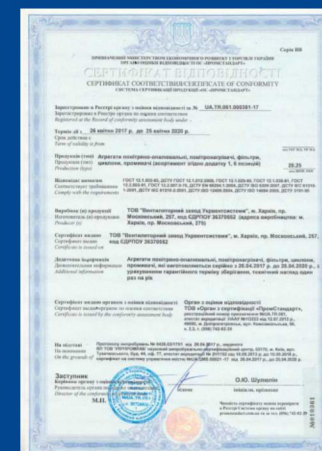
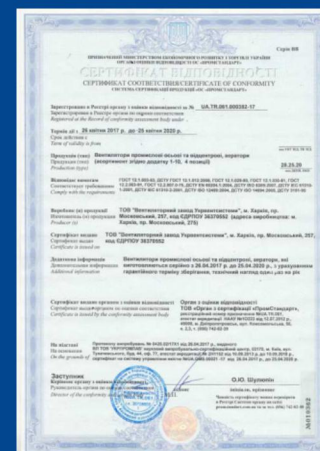




Аэродинамическая характеристика  
вентилятора BP 104-79-9-3

$P_v$  — полное давление, Па;  
 $Q$  — производительность, тыс  $\text{м}^3/\text{час}$ ;  
 $N$  — мощность двигателя,  $N=110\text{кВт}$ ;  
 $n$  — частота вращения рабочего колеса,  
 $n=1470$  об/мин  
 $\eta$  — КПД.

\* 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 усовершенствованию конструкции оборудования.  
 Последнюю версию каталога можно найти на сайте завода.