

## ВР 86-77-6,3 ДУ



### Преимущества:

Низкого давления  
Высокая надежность  
Специальная конструкция для дымоудаления

### Конструкция:

Вентиляторы радиальные ВР-86-77 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C) или углеродистой стали с жаростойким покрытием - исп. 02 (до 400°C).

Привод - специальный трехфазный асинхронный электродвигатель, с повышенным запасом надежности при высоких температурах. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

ТУ 4861-022-15185548-04

### Варианты изготовления:

- Исполнение - 01: рабочее колесо — из жаростойкой стали, корпус — из оцинкованной стали.
- Исполнение - 02: рабочее колесо изготавливается из жаростойкой углеродистой стали со специальным покрытием, корпус — из оцинкованной стали.

**Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев**

		2,2/1000 Д=1,0Дн	5,5/1500 Д=1,0Дн	7,5/1500 Д=1,0Дн
Напряжение/частота	В/50Гц	380	380	380
Фазность		3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	2,2	5,5	7,5
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	940	1435	1440
Ток	А	5,8	12,0	17,5
Производительность	тыс. м <sup>3</sup> /час	5,6-11,3	8,6-12,0	8,6-17,5
Полное давление	Па	560-350 240-150 185-115	1320-1250 575-540 440-415	1320-800 575-350 440-265
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54
Вес	кг	162	179	200
Регулятор скорости	Частотный	PMT 22380	ATV21HU55N4	ATV21HU75N4
Виброизоляторы		Д0 41 бшт	Д0 41 бшт	Д0 41 бшт

### Принадлежности



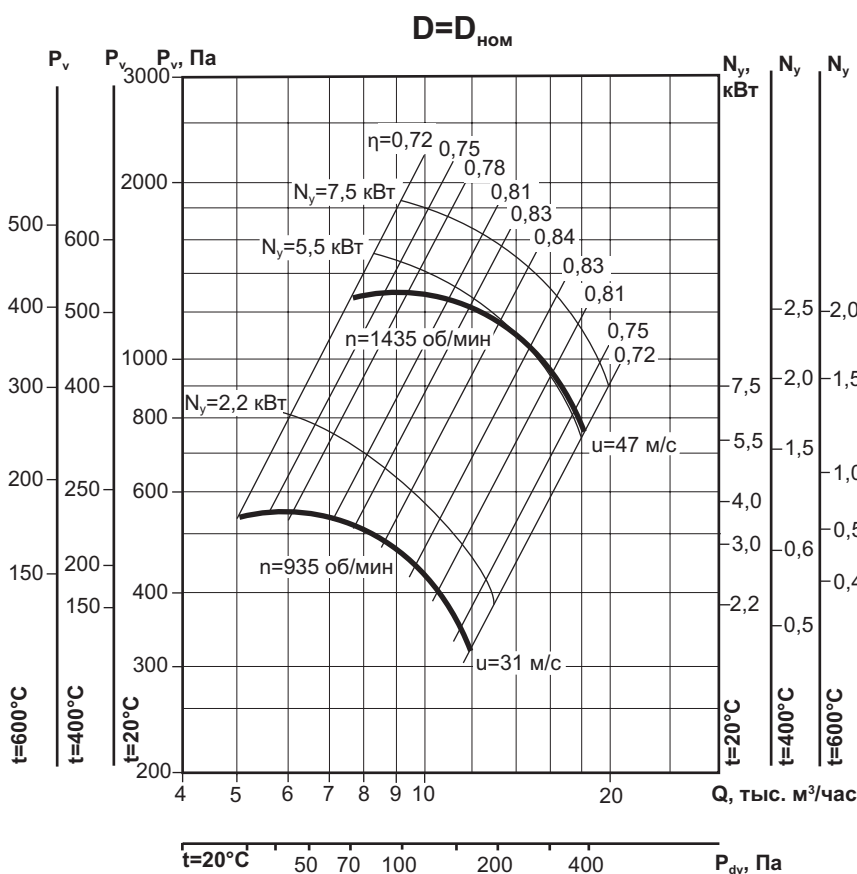
Частотный регулятор скорости  
Стр. 347



Щит управления  
Стр. 399



Виброизоляторы  
Стр. 220



Вентиляторы радиальные для дымоудаления (ВР ДУ) применяются в системах дымоудаления вытяжной вентиляции производственных, административных, жилых и других зданий, кроме категорий А и Б по НТБ 1005-95 ГПС МВД РФ. Перемещаемая среда не должна содержать взрывчатых веществ.

Вентиляторы служат для удаления возникающих при пожаре высокотемпературных дымовоздушных смесей и одновременно — отвода тепла за пределы помещения. При этом обеспечивается локализация зоны пожара, создается возможность борьбы с пожаром, спасения людей и оборудования.

Вентиляторы в исполнении -01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 600°C в течение 120 минут.

Вентиляторы в исполнении -02 предназначены для работы с температурой до 400°C в течение 120 минут.

Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения.

При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

