

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

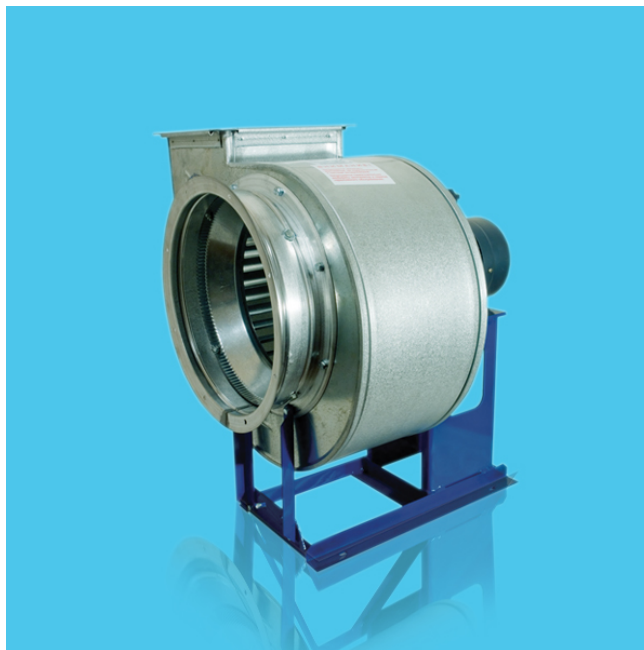
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

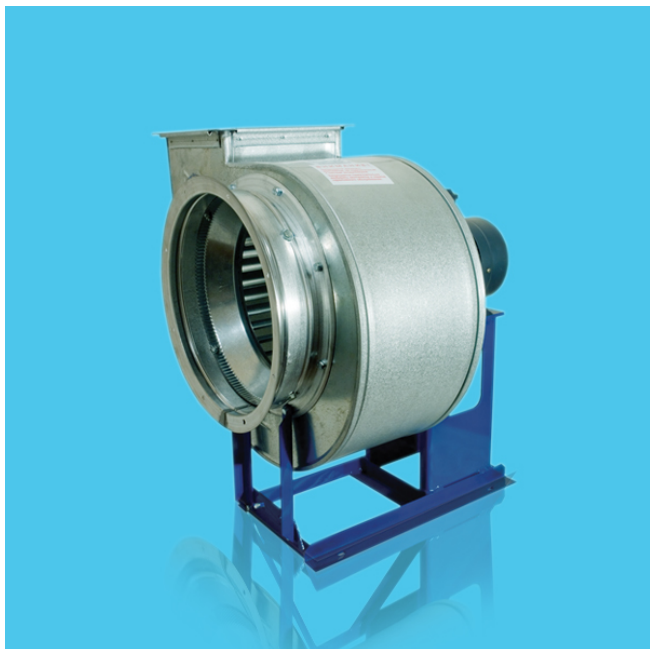
Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://sntt.nt-rt.ru>

Радиальный вентилятор дымоудаления (среднего давления) ВР 280



ВР 280-46-4,0-ДУ

Радиальный вентилятор дымоудаления (среднего давления)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Среднее давление.
- Высокая надежность.
- Специальная конструкция для дымоудаления.

ПРИМЕНЕНИЕ

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.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 280-46 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C); исп. 02 до 400°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

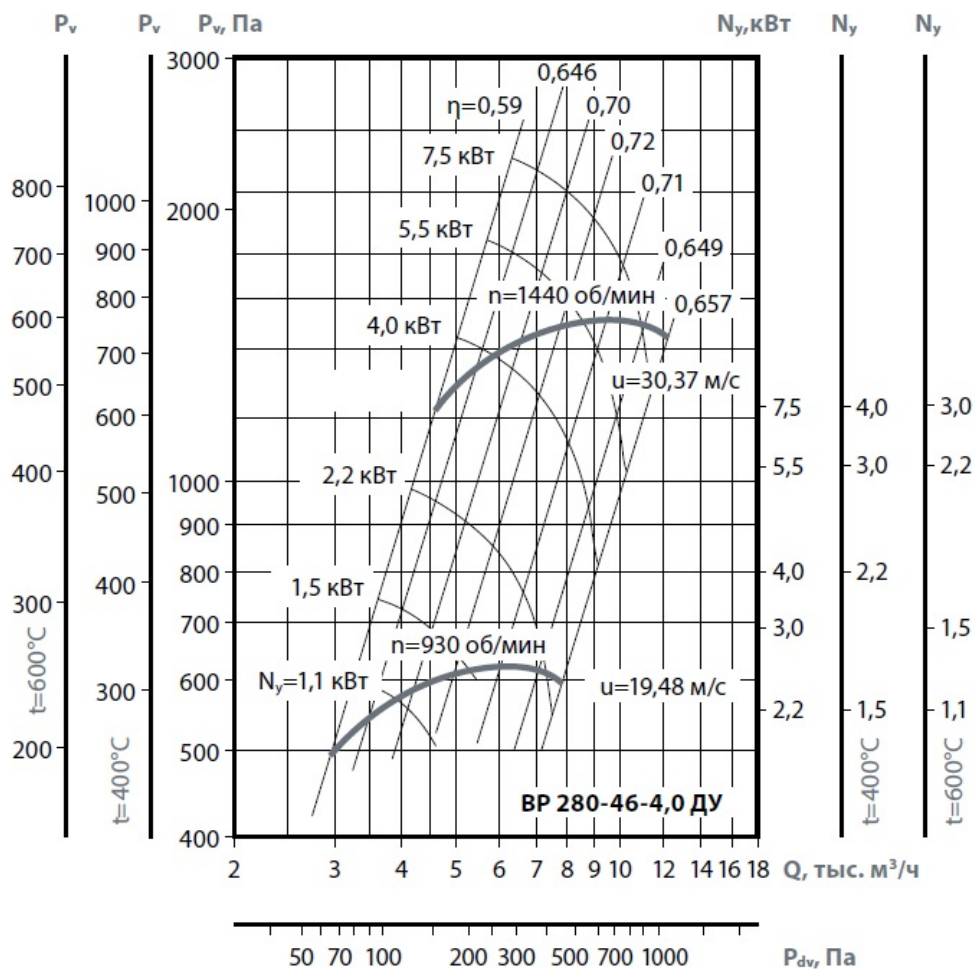
ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

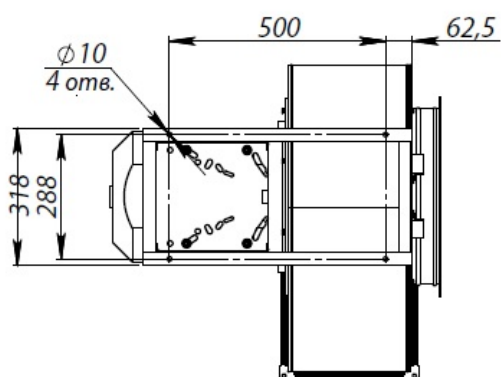
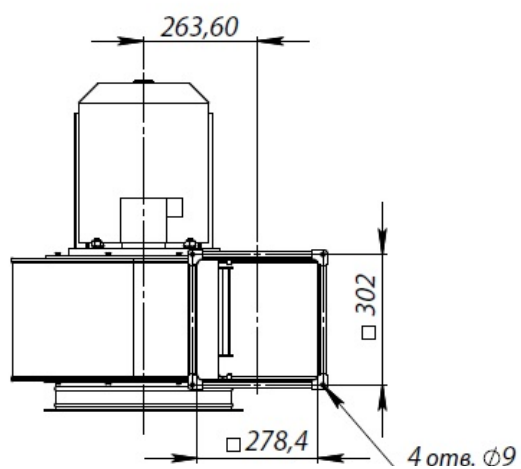
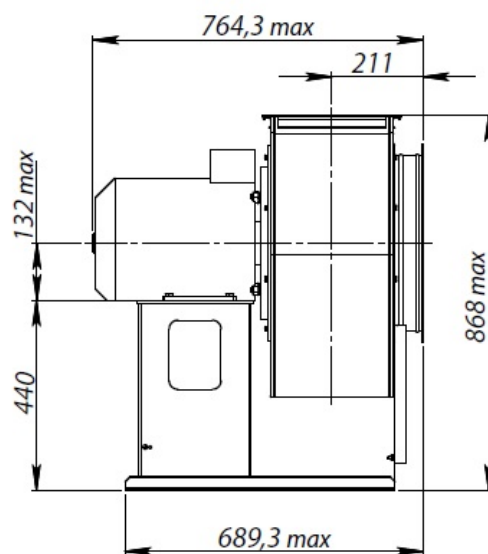
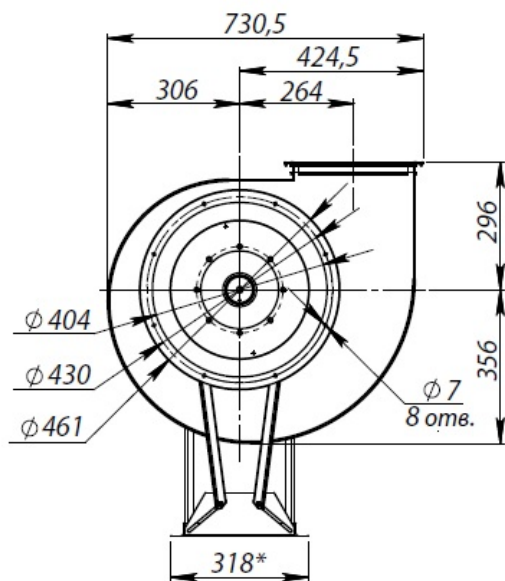
Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 600 °С в течение не менее 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение не менее 90 минут. Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

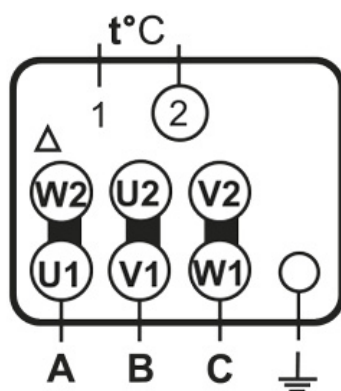
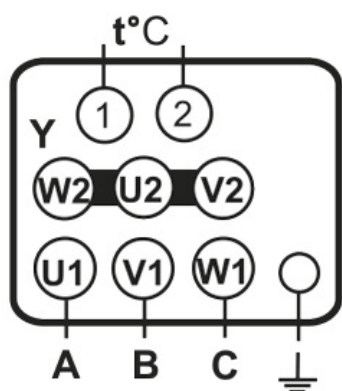
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		1,1/1000	1,5/1000	2,2/1000	4,0/1500	5,5/1500	7,5/1500
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,5	2,2	4,0	5,0	7,5
Частота вращения	об/мин	920	940	940	1410	1430	1440
Ток	А	3,2	4,5	5,8	8,95	11,3	15,6
Производительность	тыс. м3/час	3,4-4,0	3,4-5,4	3,4-7,3	4,6-6,0	4,6-8,6	4,6-11,07
Полное давление t=20 °С t=400 °С t=600 °С	Па	530-580	530-620	330-630	1250-1380	1250-1500	1250-1480
		229-250	229-268	229-272	540-596	540-650	540-640
		176-192	176-205	205-209	415-458	415-498	415-492
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	55	63	72	75	83	99
Регулятор скорости	Частотный	-	ATV212HU 15N4	ATV212HU 22N4	ATV212HU 40N4	ATV212HU 55N4	ATV212HU 75N4
Виброизоляторы		ДО 41 4 шт.	ДО 41 4 шт.	ДО 41 4 шт.	ДО 41 4 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.



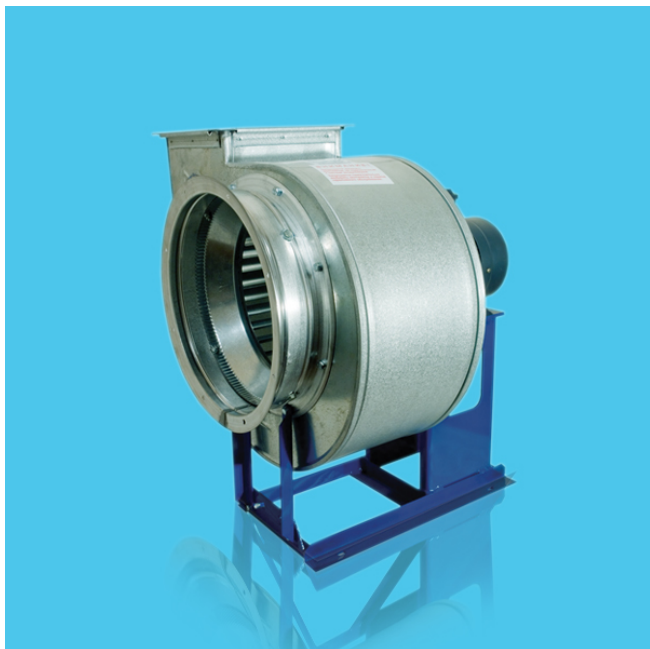


Схемы подключения (380В ~3)



ВР 280-46-5,0-ДУ

Радиальный вентилятор дымоудаления (среднего давления)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Среднее давление.
- Высокая надежность.
- Специальная конструкция для дымоудаления.

ПРИМЕНЕНИЕ

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.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 280-46 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C); исп. 02 до 400°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

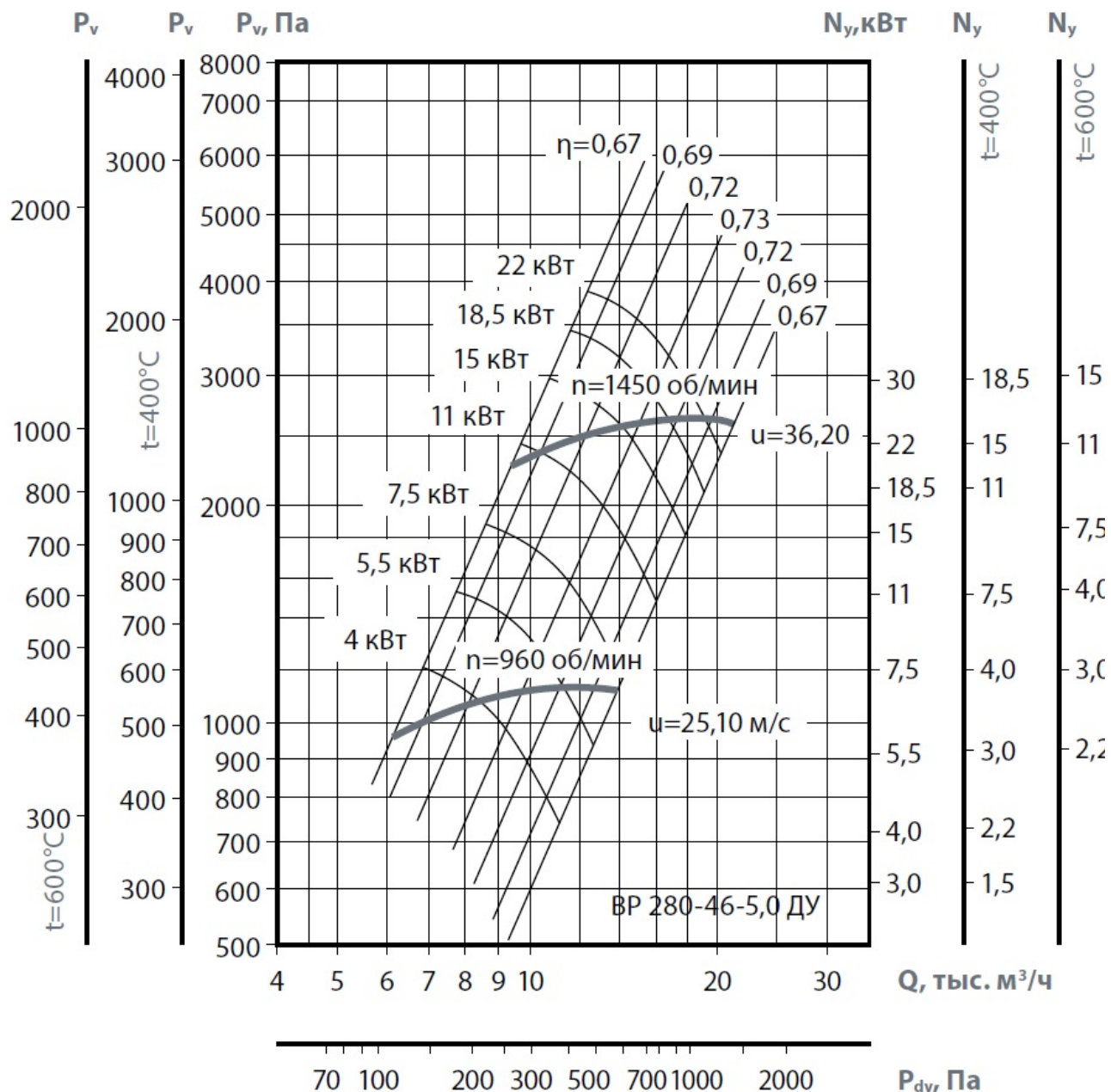
ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

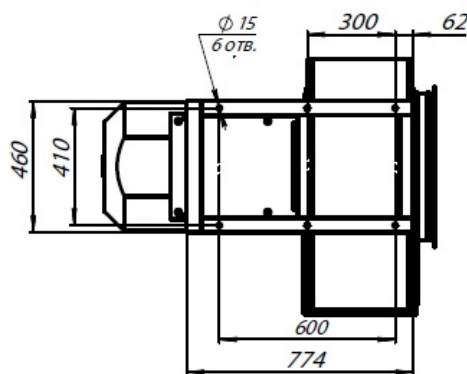
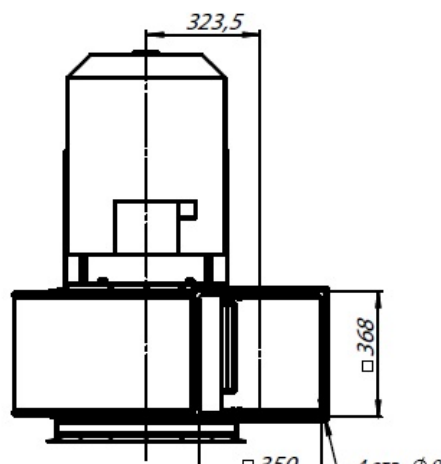
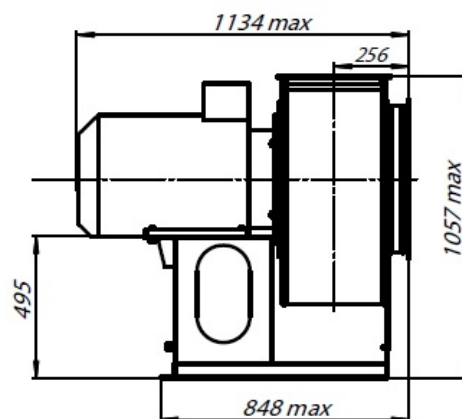
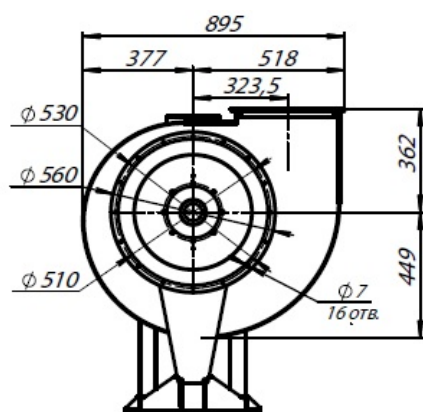
Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 600 °C в течение не менее 90 минут.

Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение не менее 90 минут. Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима

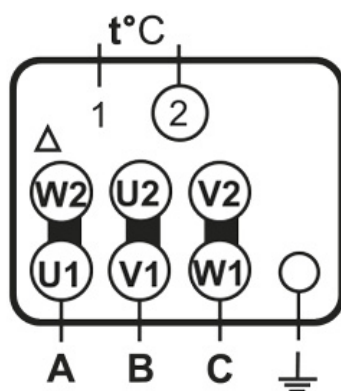
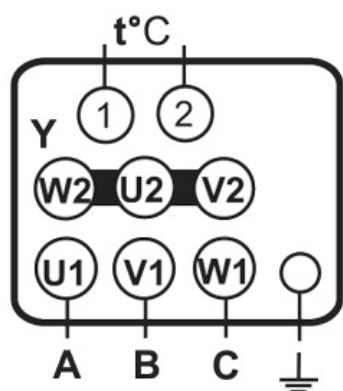
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		4,0/1000	5,5/1000	7,5/1000	11,0/1500	15,0/1500	18,5/1500	22,0/1500
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	4,0	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0
Частота вращения	об/мин	950	960	960	1450	1450	1450	1450
Ток	А	9	12	17,5	22,0	29,0	35,0	42,0
Производительность	тыс. м3/ч	6,0-8,8	6,0-11,5	6,0-14,0	9,4-14,6	9,4-14,5	9,4-17,0	9,4-19,0
Полное давление t=20 °С t=400 °С t=600 °С	Па	940-1050 410-454 312-366	940-1120 410-485 312-372	1140-1150 492-497 378-360	2200-2300 950-994 730-767	2200-2550 950-1102 730-846	2200-2540 950-1098 730-843	2200-2580 950-1115 730-857
Макс. темпер. перемещ. воздуха	°С	600	600	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	139	153	165	169	197	210	233
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HU 40N4	ATV212HU 55N4	ATV212HU 75N4	ATV212HD 11N4	ATV212HD 15N4	ATV212HD 18N4	ATV212HD 22N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.



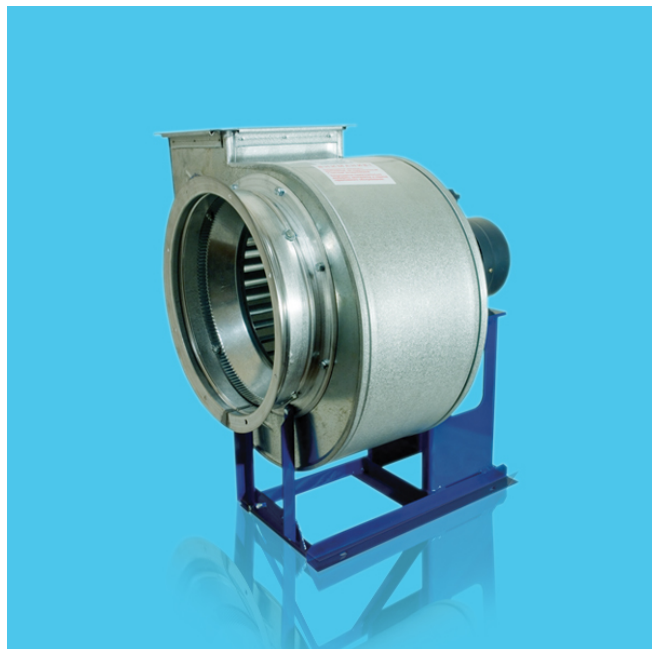


Схемы подключения (380В ~3)



ВР 280-46-6,3-ДУ

Радиальный вентилятор дымоудаления (среднего давления)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Среднее давление.
- Высокая надежность.
- Специальная конструкция для дымоудаления.

ПРИМЕНЕНИЕ

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.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы радиальные ВР 280-46 ДУ для дымоудаления представляют собой вентиляторы одностороннего всасывания с рабочими лопатками, загнутыми вперед. Корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной стали или углеродистой стали с покрытием. Рабочее колесо изготавливается из жаростойкой стали - исп. 01 (до 600°C); исп. 02 до 400°C).

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель. Рабочее колесо расположено на валу электродвигателя. Специальное конструктивное исполнение обеспечивает надежное охлаждение и защиту электродвигателя от перегрева.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 5976-90.

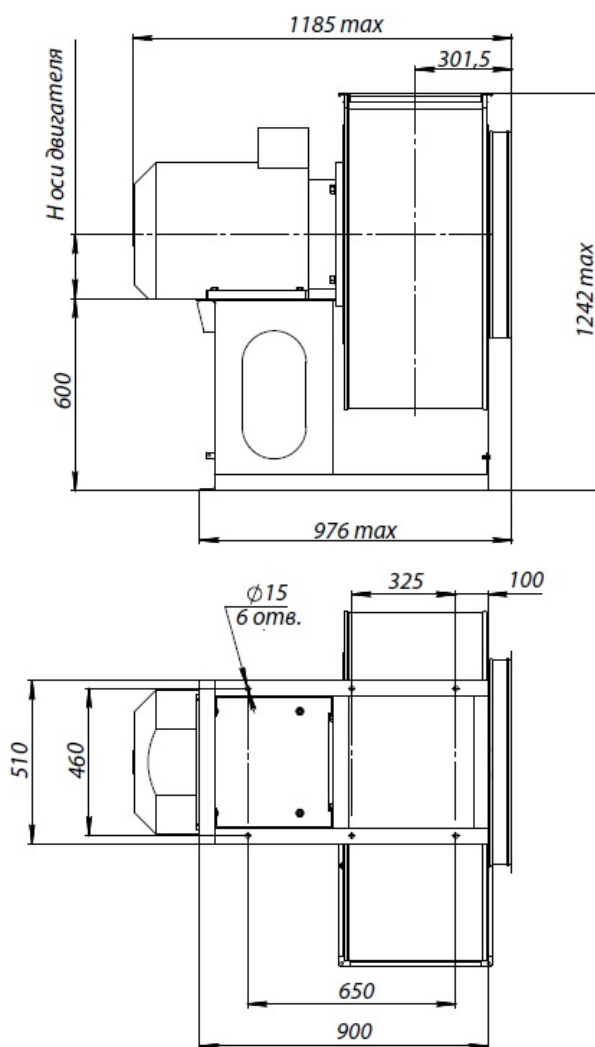
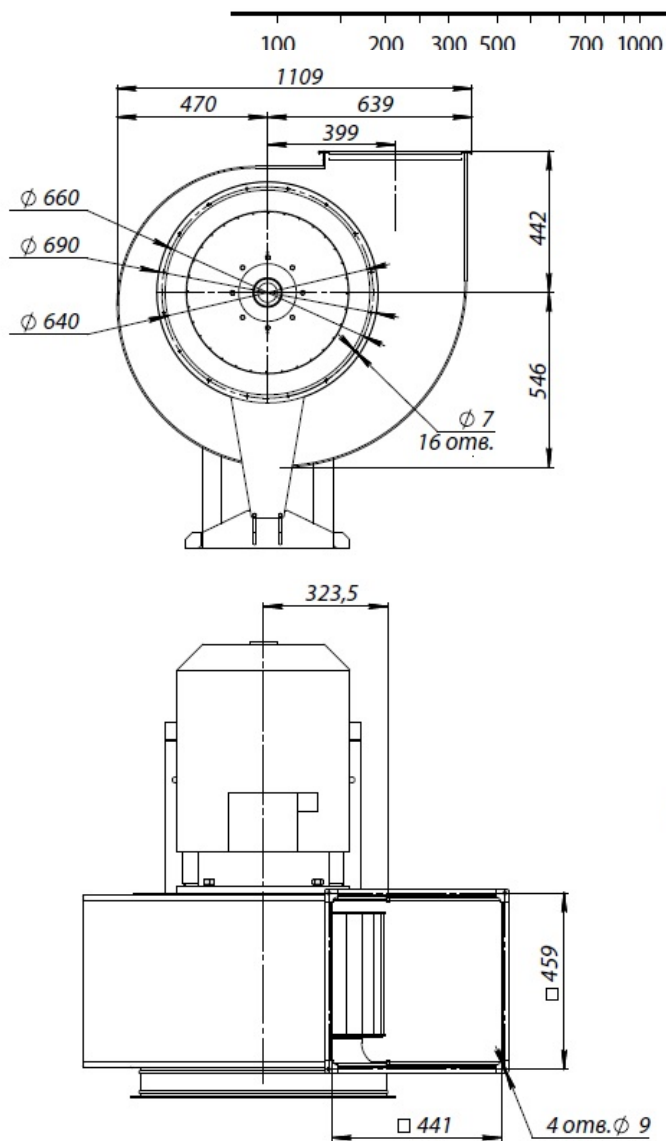
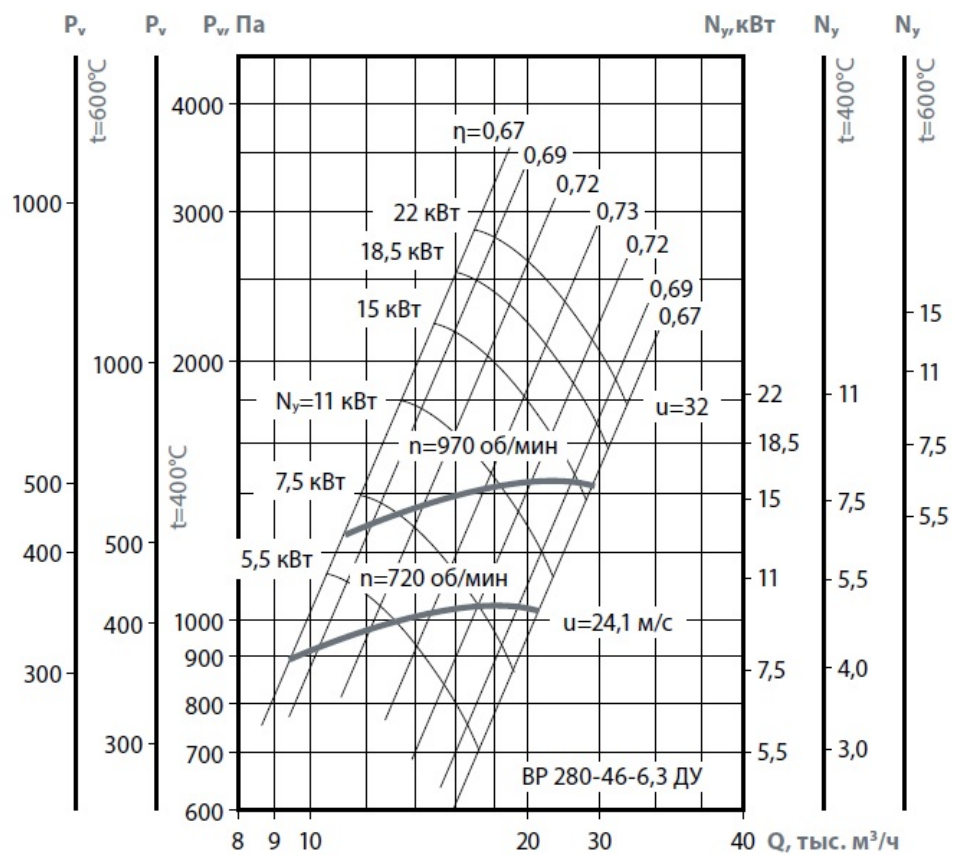
ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Вентиляторы в исполнении 01 предназначены для удаления при пожаре дымовоздушных смесей с температурой до 600 °C в течение не менее 90 минут.

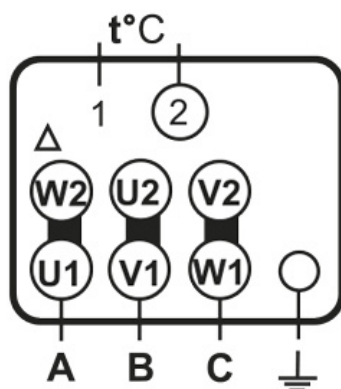
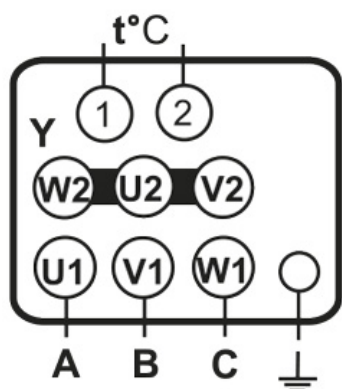
Вентиляторы в исполнении 02 предназначены для работы с температурой до 400 °С в течение не менее 90 минут. Могут применяться в системах вентиляции и кондиционирования общего назначения. При использовании данных вентиляторов в случае пожара их дальнейшая эксплуатация недопустима.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		5,5/750	7,5/750	11,0/750	11,0/1000	15,0/1000	18,5/1000	22,0/1000
Напряжение/частота	В/Гц	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3	3	3	3	3	3
Потребляемая мощность	кВт	5,5	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5	22,0
Частота вращения	об/мин	720	720	720	970	970	970	970
Ток	А	13,0	18,0	26,0	23,0	31,0	37,0	46,0
Производительность	тыс. м3/час	9,2-13,0	9,2-17,5	9,2-23,0	11,0-19,3	11,0-23,0	11,0-26,0	11,0-28,5
Полное давление t=20 °С t=400 °С t=600 °С	Па	900-1000	1000-1050	1050-1000	1300-1600	1300-1600	1300-1620	1300-1600
		389-432	432-454	454-432	562-700	562-700	562-700	562-691
		300-332	332-350	350-332	432-538	432-538	432-538	432-532
Макс. темпер. перемещ. Воздуха	°С	600	600	600	600	600	600	600
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Масса	кг	180	220	240	219	270	295	370
Регулятор скорости	Частотный	ATV212HU	ATV212HU	ATV212HD	ATV212HD	ATV212HD	ATV212HD	ATV212HD
		55N4	75N4	11N4	11N4	15N4	18N4	22N4
Виброизоляторы		ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 41 6 шт.	ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.	ДО 42 6 шт.



Схемы подключения (380В ~3)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: ina@nt-rt.ru | <http://snnt.nt-rt.ru>