

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>

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом ВКР



ВКР-4,0

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- Общего назначения — из углеродистой стали.
- Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

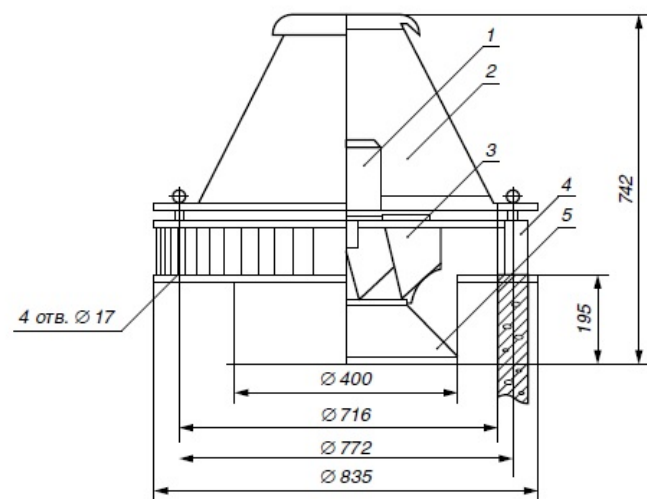
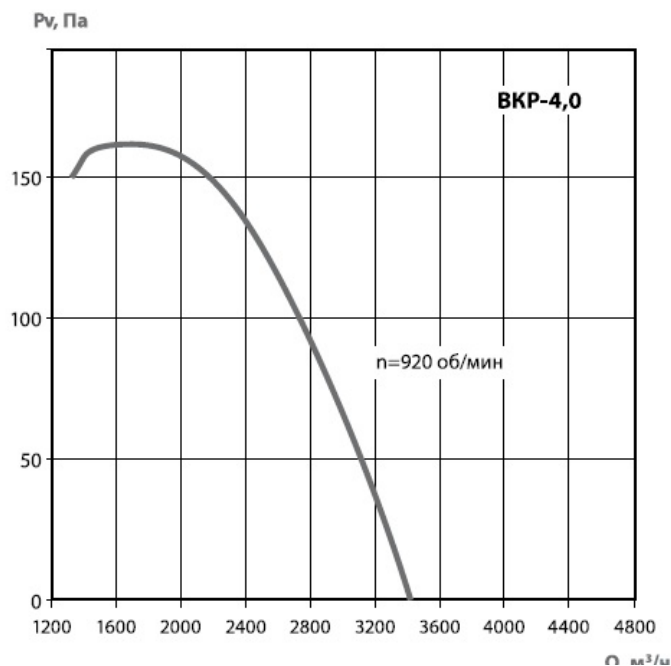
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		ВКР-4,0-0,37/1000
Напряжение/Частота	В/Гц	~380/50
Фазность		3
Потребляемая мощность	кВт	0,37
Частота вращения	об/мин	920
Ток	А	1,2
Производительность	тыс. м3/ч	1,40-3,30
Полное давление	Па	160-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80
Класс защиты двигателя		IP54
Тип термозащиты		Встр. термодатчики
Электронное реле защиты двигателя	Позисторное	ТР 220 РТС
Масса	кг	60
Регулятор скорости, электронный	Частотный	-

ПРИМЕЧАНИЕ

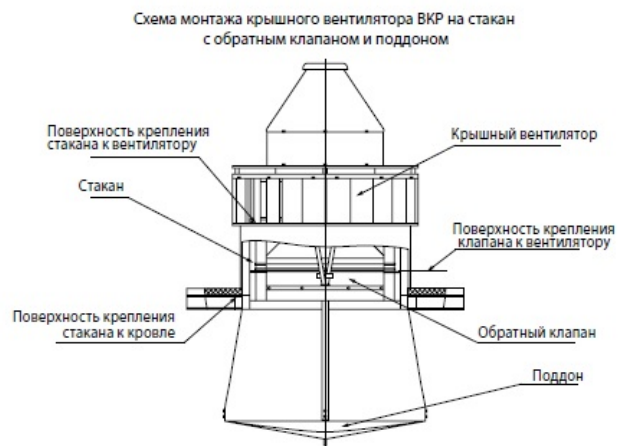
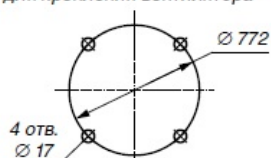
Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за

собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов

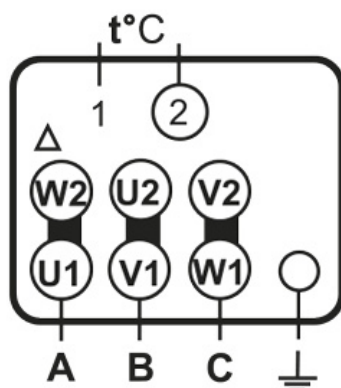
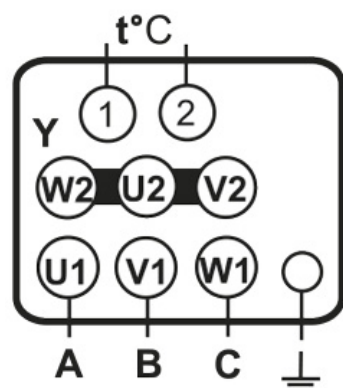


1. Электродвигатель;
2. Крышка;
3. Рабочее колесо;
4. Основание;
5. Конфузор.

Расположение отверстий
для крепления вентилятора



Схемы подключения (380В ~3)



--	--	--

об/мин		Октавная полоса со среднегеометрической частотой, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LwA, дБ(А)	80	69	74	76	81	74	68	57	50

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВКР-5,0

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

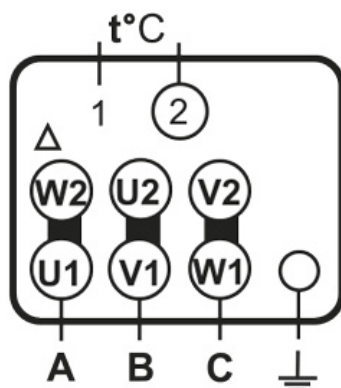
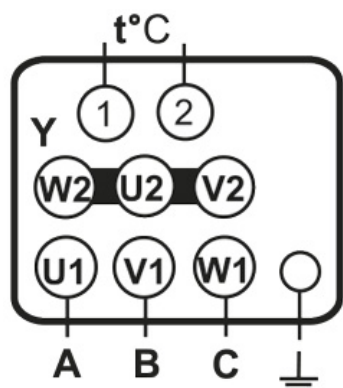
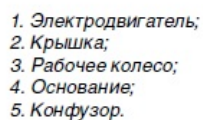
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		ВКР-5,0-0,75/1000
Напряжение/Частота	В/Гц	~380/50
Фазность	~	3
Потребляемая мощность	кВт	0,75
Частота вращения	об/мин	920
Ток	А	1,4
Производительность	тыс. м3/час	2,80-6,50
Полное давление	Па	250-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80
Класс защиты двигателя		IP54
Тип термозащиты		Встр. термодатчики
Электронное реле защиты двигателя	Позисторное	ТР 220
Масса	кг	83
Регулятор скорости, электронный	Частотный	ATV212H075N4

ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов

Graph of the speed characteristic of the BKP-5,0 pump. The vertical axis represents pressure in MPa (0 to 50) and the horizontal axis represents flow rate in m³/h (2000 to 9000). The curve shows a peak pressure of approximately 50 MPa at a flow rate of about 3500 m³/h, followed by a sharp decline. A note indicates the operating speed $n=920$ об/мин.

[illegible]

мин		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
920	LpA, дБ(A)	85	73	81	83	84	80	75	65	56

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВКР-6,3

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

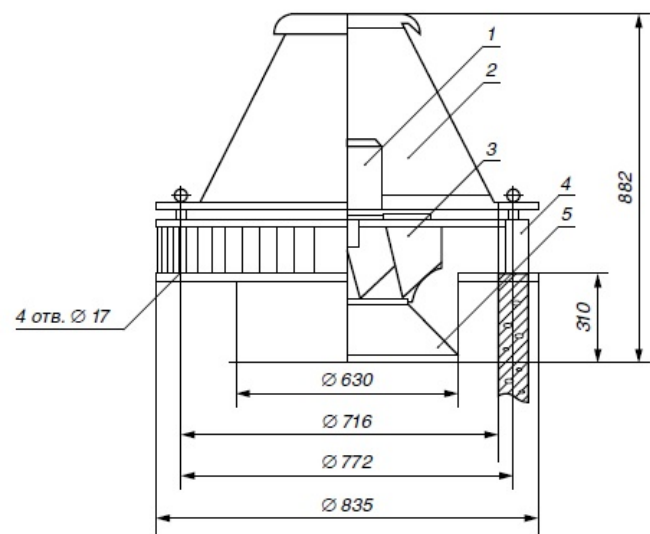
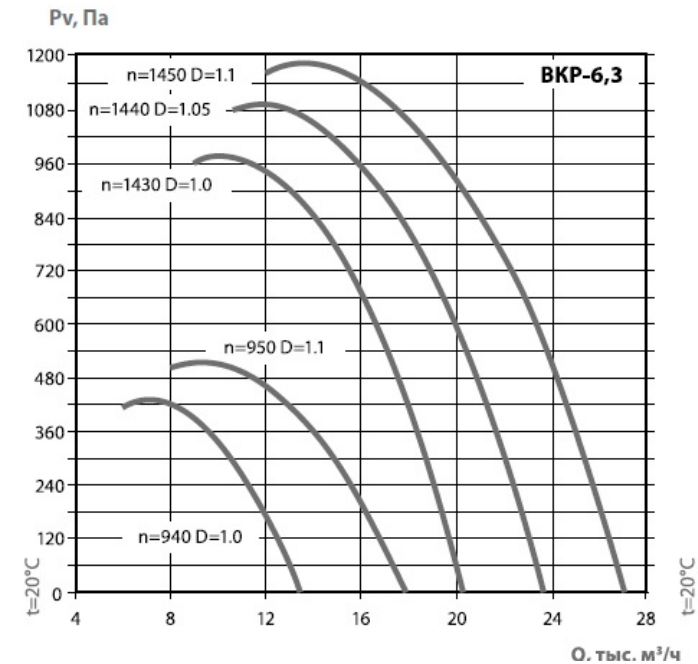
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		2,2/1000 D=1,0 Dн	3,0/1000 D=1,1 Dн	5,5/1500 D=1,0 Dн	7,5/1500 D=1,05 Dн	11/1500 D=1,1 Dн
Напряжение/ Частота	B/50 Гц	380	380	380	380	
Фазность	~	3	3	3	3	
Потребляемая мощность	кВт	2,2	3,0	5,5	7,5	11,0
Частота вращения	об/мин	940	950	1430	1440	1450
Ток	А	5,8	7,0	11,3	15,6	22,0
Производительность	тыс. м3/ час	6,0-13,8	8,0-17,5	8,9-20,4	11,0-23,0	12,0-27,0
Полное давление	Па	430-0	520-0	980-0	1080-0	1130-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80	80	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	I154
Тип термозащиты		Встр.ТД	Встр.ТД	Встр.ТД	Встр.ТД	-
Электронное реле защиты двигателя	Позис тор - ное	TP 220 PTC	TP 220 PTC	TP 220 PTC	TP 220 PTC	-
Масса	кг	95	105	110	120	140

Регулятор скорости, электронный	Частотный	ATV212HU22N4	ATV212HU30N4	ATV212HU55N4	ATV212HU75N4	ATV212HD11N4
------------------------------------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

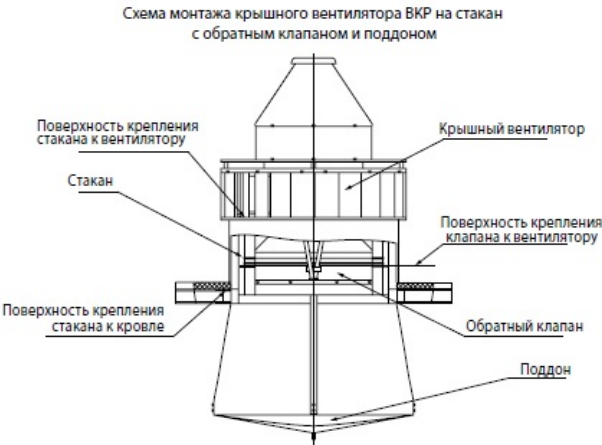
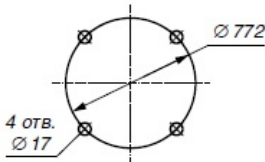
ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов

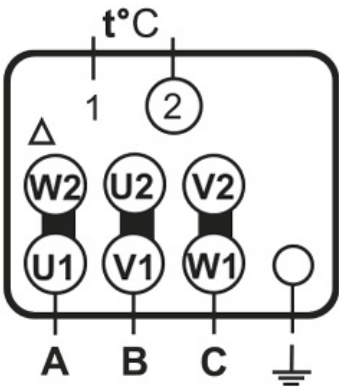
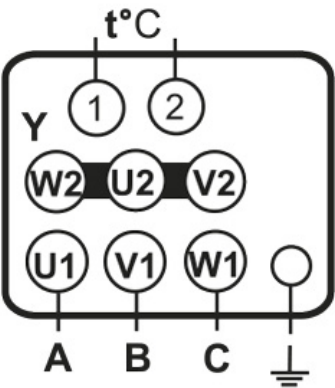


1. Электродвигатель;
2. Крышка;
3. Рабочее колесо;
4. Основание;
5. Конфузор.

Расположение отверстий
для крепления вентилятора



Схемы подключения (380В ~3)



об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
950	LpA, дБ(А)	92	76	83	87	92	87	80	72	64
1430	LpA, дБ(А)	103	87	94	98	103	98	96	83	75

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВКР-8,0

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

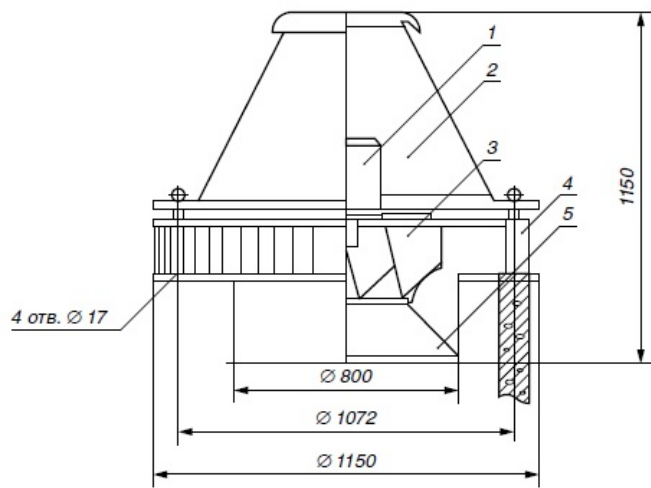
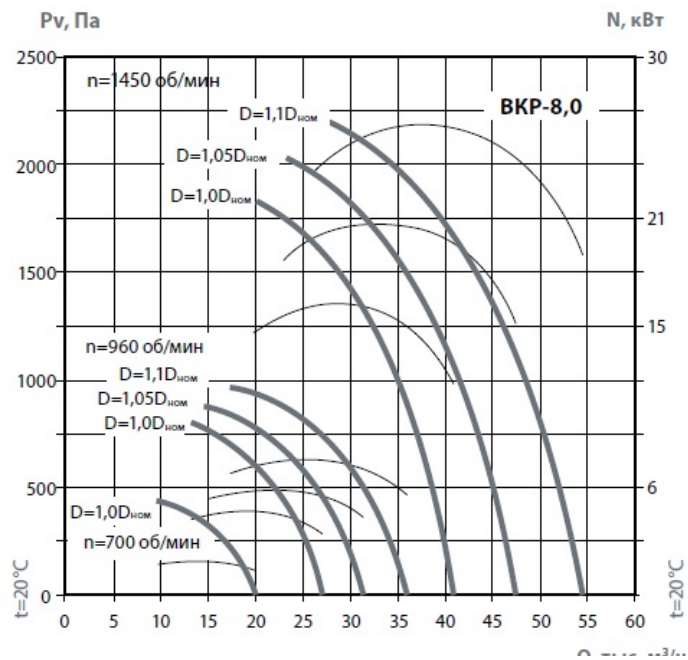
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		3,0/750 D=1,0 Dн	5,5/1000 D=1,0 Dн	7,5/1000 D=1,05 Dн	11/1000 D=1,1 Dн	18,5/1500 D=1,0 Dн	22,0/1500 D=1,05 Dн	30,0/1500 D=1,1 Dн
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	3,0	5,5	7,5	11,0	18,5	22,0	30,0
Частота вращения	об/мин	700	960	960	970	1450	1450	1450
Ток	А	7,4	12,0	17,5	23,0	35	42	56
Производительность	тыс. м3/ час	9,4-20,0	12,6-27,5	13,9-31,0	16,1-36,0	20,0-41,5	23,0-47,0	27,0-54,0
Полное давление	Па	430-0	810-0	890-0	980-0	1850-0	2000-0	2300-0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	80	80	80	80	80	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты		Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	-	-
Электронное реле защиты двиг.	Позисторное	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	ТР 220 РТС	-	-
Масса	кг	254	275	285	360	370	280	305

Регулятор скорости, эл.	Частотный	ATV212HU	ATV212HU	ATV212HU	ATV212HD	ATV212HD	ATV212HD	ATV212HD
		30N4	55N4	75N4	11N4	18N4	22N4	30N4

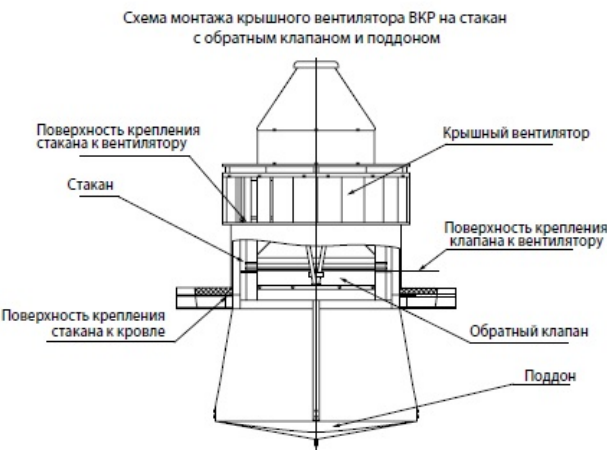
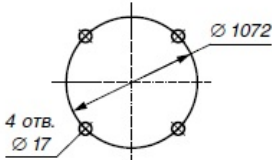
ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов

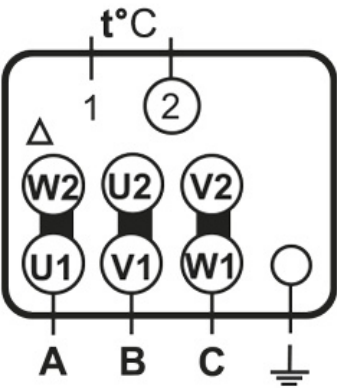
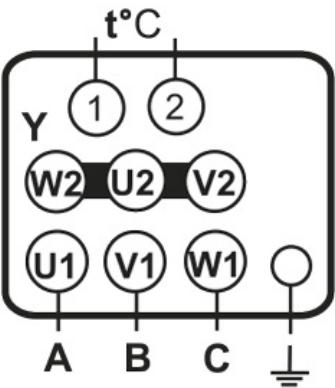


1. Электродвигатель;
2. Крышка;
3. Рабочее колесо;
4. Основание;
5. Конфузор.

Расположение отверстий
для крепления вентилятора



Схемы подключения (380В ~3)



об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
700	LpA, дБ(A)	92	88	93	89	90	87	81	73	69
960	LpA, дБ(A)	101	89	94	99	98	96	92	86	84
1450	LpA, дБ(A)	112	100	105	110	109	107	108	97	95

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВКР-10,0

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

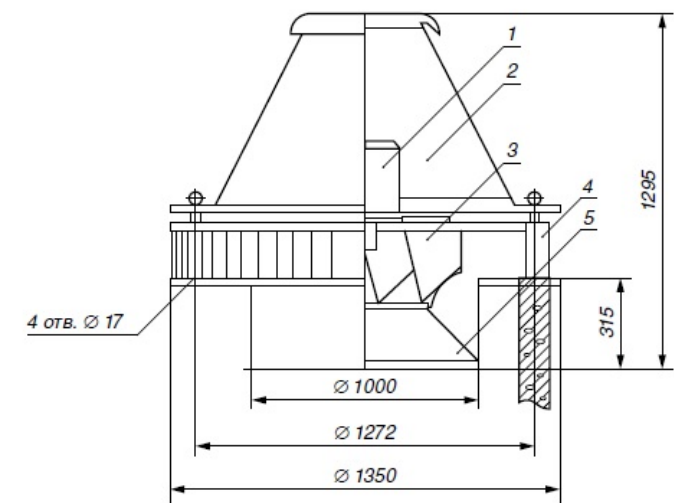
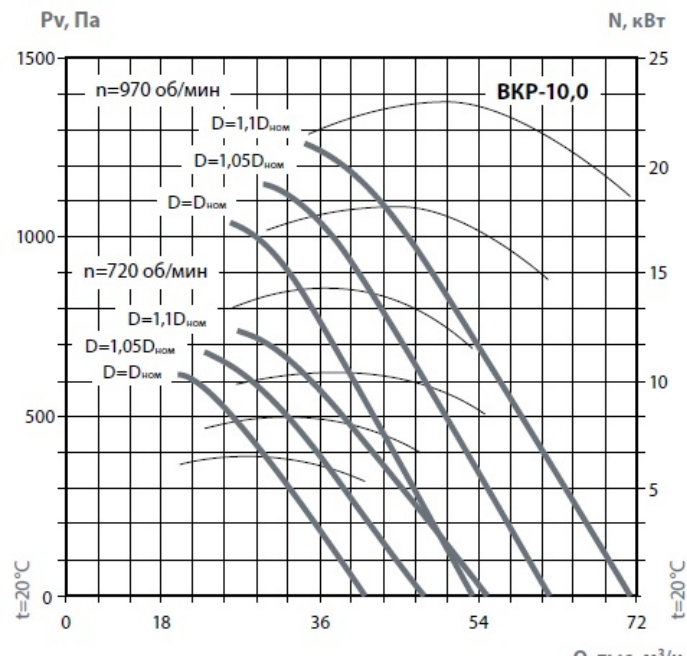
ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		5,5/750 D=1,0 Dн	7,5/750 D=1,05 Dн	11,0/750 D=1,1 Dн	15,0/1000 D=1,0 Dн	18,5/1000 D=1,05 Dн	22,0/1000 D=1,1 Dн
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	5,5	7,5	11,0	15,0	18,5	22,0
Частота вращения	об/мин	720	720	720	970	970	970
Ток	А	13,0	18,0	26,0	31,0	37	46
Производительность	тыс. м3/ час	19,4-40,7	22,7-47,7	26,3-54,9	26,1-53,3	29,7-61,9	36,0-72,0
Полное давление	Па	610-0	680-0	740-0	1030-0	1150-0	1250-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80	80	80	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Тип термозащиты		Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	Встр. ТД	-
Электронное реле защиты двигателя	Позистор- ное	ТР220 РТС	ТР220 РТС	ТР220 РТС	ТР220 РТС	ТР220 РТС	-
Масса	кг.	384	432	457	457	497	490

Регулятор скорости, электронный	Частотный	ATV212HU 55N4	ATV212HU 75N4	ATV212HD 11N4	ATV212HD 15N4	ATV212HD 18N4	ATV212HD 22N4
------------------------------------	-----------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов



1. Электродвигатель;
2. Крышка;
3. Рабочее колесо;
4. Основание;
5. Конфузор.

Расположение отверстий
для крепления вентилятора

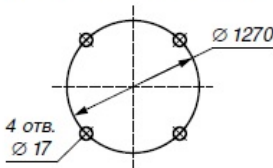
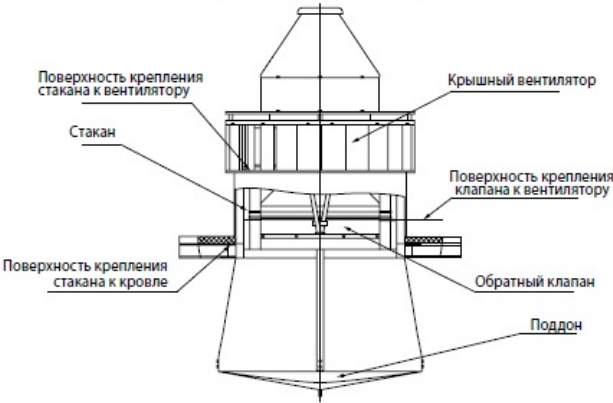
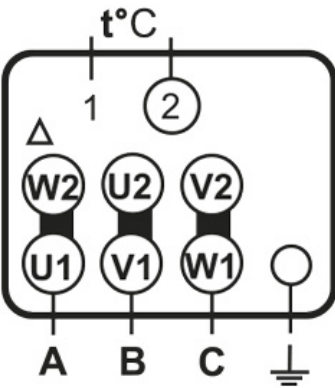
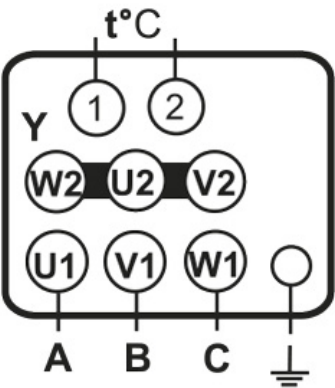


Схема монтажа крышного вентилятора ВКР на стакан с обратным клапаном и поддоном



Схемы подключения (380В ~3)



об/мин		Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
720	ЛpA, дБ(A)	94	90	95	93	94	90	83	75	72
970	ЛpA, дБ(A)	103	91	96	103	102	99	94	88	87

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

ВКР-12,5

Крышный вентилятор с горизонтальным выбросом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Установка крышных вентиляторов на кровле позволяет экономить полезную площадь здания.
- Корпуса вентиляторов изготавливаются с использованием полимерного покрытия.
- Встроенная защита электродвигателей.
- Защита от попадания осадков в вентиляционный канал.

ПРИМЕНЕНИЕ

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) применяются в вытяжных системах вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее. Предназначены для перемещения невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 80 °С, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

КОНСТРУКЦИЯ

Вентиляторы крышные представляют собой радиальные вентиляторы низкого давления, одностороннего всасывания, с рабочими лопатками, загнутыми назад. Корпус вентилятора изготовлен из углеродистой стали с высококачественным полимерным покрытием. Дефлектор вокруг корпуса вентилятора надежно защищает от попадания осадков в вентиляционный канал.

Привод — трехфазный асинхронный электродвигатель.

Для взрывозащищенных вентиляторов используется специальный двигатель. Для защиты от перегрева вентиляторы серии ВКР снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подсоединения устройства защиты двигателя.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Изготавливаются по ТУ 4861-020-15185548-04 в соответствии с ГОСТ 24814-81.

ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Общего назначения — из углеродистой стали.

Взрывозащищенные (исполнение В1) — из разнородных металлов

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

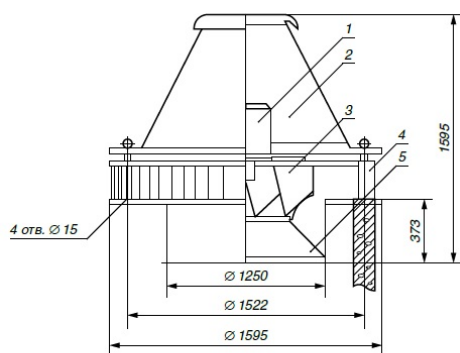
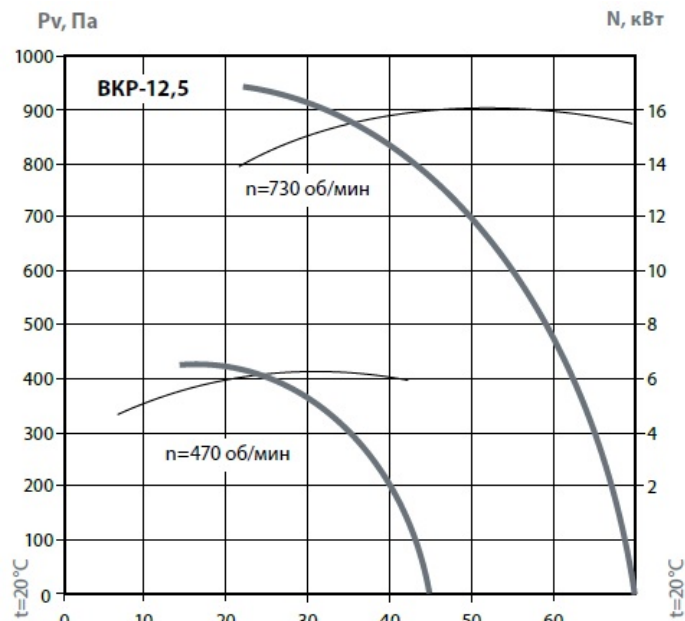
Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 40 °С.
В условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЯ – 18 МЕСЯЦЕВ

		5,5/500	18,5/750
Напряжение/Частота	В/Гц	~380/50	~380/50
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	кВт	5,5	18,5
Частота вращения	об/мин	470	730
Ток	А	-	40
Производительность	тыс. м3/час	14,0-45,0	20,8-67,0
Полное давление	Па	430-0	960-0
Макс. температура перемещ. воздуха	°С	80	80
Класс защиты двигателя		IP54	IP54
Тип термозащиты		-	-
Электронное реле защиты двигателя	Позисторное	-	-
Масса		648	858
Регулятор скорости, электронный	Частотный	ATV212HU55N4	ATV212HD18N4

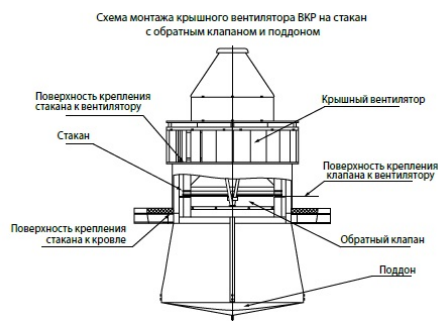
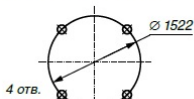
ПРИМЕЧАНИЕ

Все вентиляторы взрывозащищенного исполнения комплектуются специальными взрывозащищенными электродвигателями. Завод оставляет за собой право конструктивных изменений, не ухудшающих основных характеристик вентиляторов

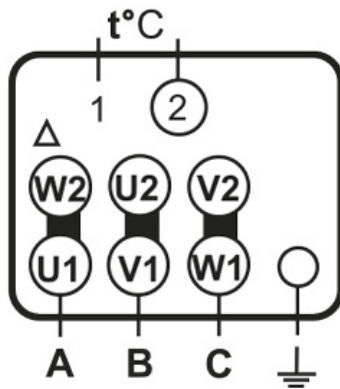
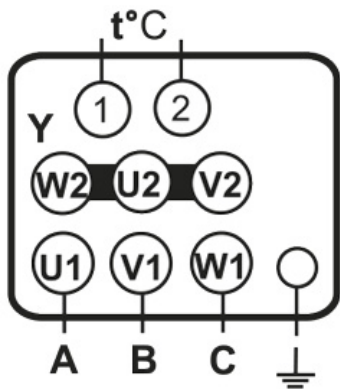


1. Электродвигатель;
2. Крышка;
3. Рабочее колесо;
4. Основание;
5. Конфузор.

Расположение отверстий
для крепления вентилятора



Схемы подключения (380В ~3)



об/ мин	Октавные полосы частот, Гц								
	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k

LpA,

470	дБ(А)	94	95	95	96	93	87	79	74	66
730	LpA, дБ(А)	104	96	99	100	99	97	87	79	75

Примечание

Акустическая характеристика измерена на стороне нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровень звуковой мощности на 3 дБ ниже уровня, приведенного в таблице.
На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровень звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

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