

WKR-S

Вихревой потолочный диффузор с регулируемыми дефлекторами

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

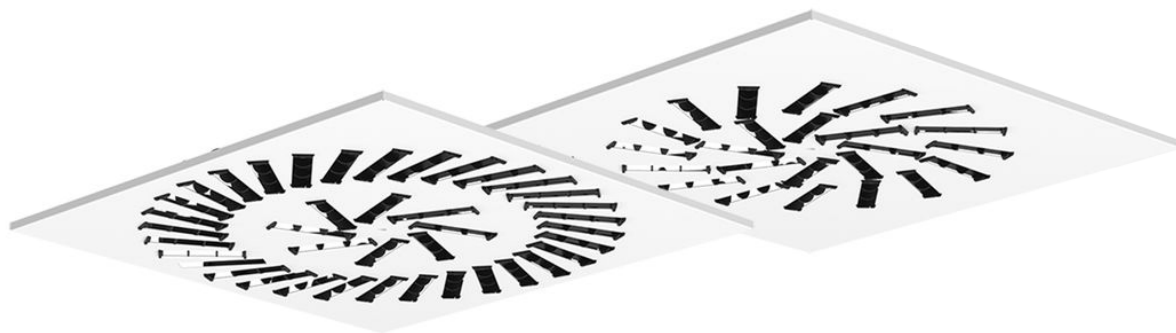
Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>

WKR-S

Вихревой потолочный диффузор с регулируемыми дефлекторами



Описание

WKR-S представляет собой потолочный вихревой диффузор с квадратной лицевой панелью и радиально расположенными поворотными дефлекторами черного цвета.

Диффузор подходит для использования в приточных и вытяжных системах, как для охлажденного, так и для теплого воздуха. Максимальная рекомендуемая высота установки составляет 4 метра. Температура приточного воздуха может варьироваться от -10K до +10K по отношению к температуре воздуха в помещении. Диффузор может использоваться для больших расходов воздуха при высоких разностях температур ΔT . Свободно регулируемые дефлекторы позволяют определять направление воздушной струи.

Области применения — различные административные здания (торговые центры, бизнес-центры, школы и др.).

Конструкция

Лицевая панель диффузора WKR-S выполнена из оцинкованной стали и покрыта краской, цвет RAL 9016.

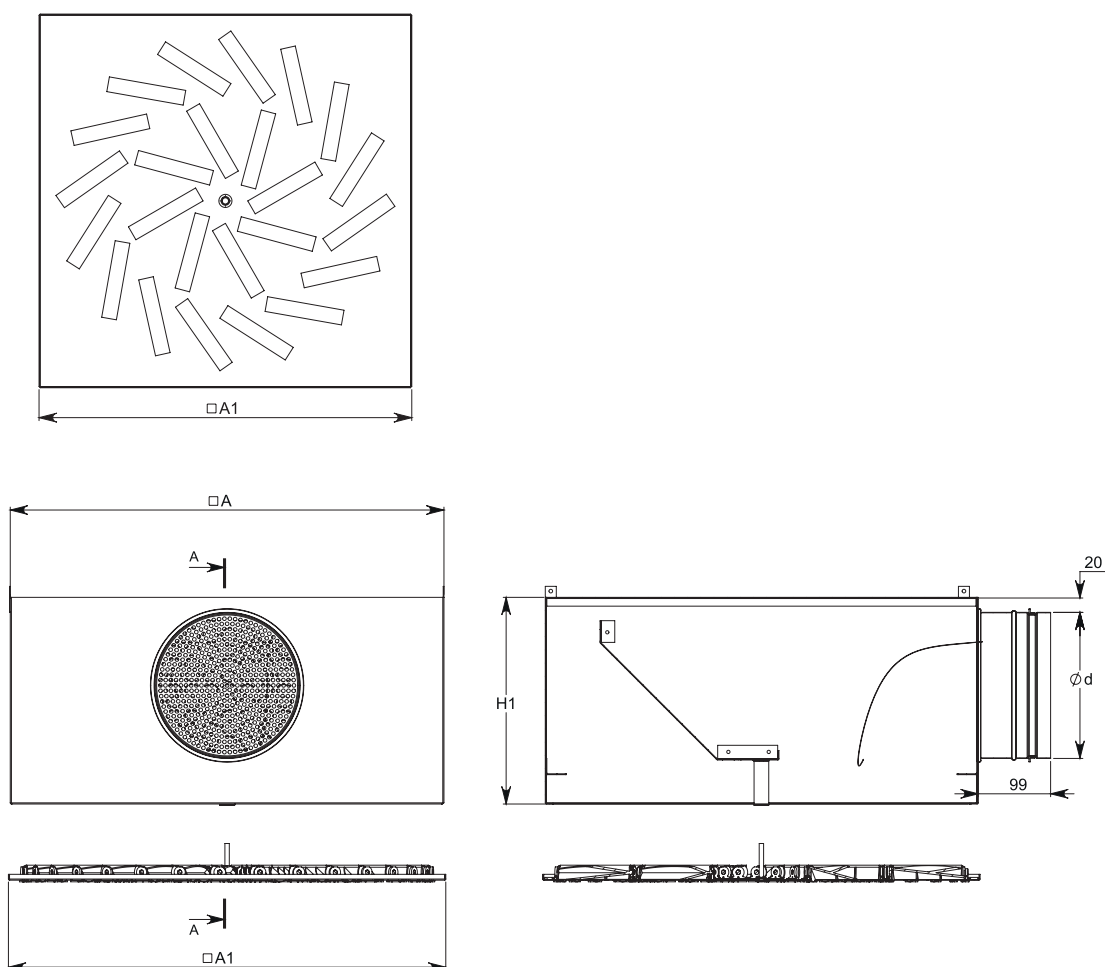
Дефлекторы изготовлены из черного пластика.

Для выравнивания воздушного потока рекомендуется использовать камеру статического давления.

Монтаж

Диффузор крепится к вентиляционной камере (дополнительная принадлежность) при помощи одного центрального винта на лицевой панели. В центре диффузора расположено отверстие для шурупа, который идет в комплекте с диффузором.

Типоразмеры

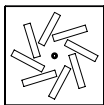


Модельный ряд с размерами квадратного исполнения					
Диффузор	Диффузор с камерой статического давления	□ A1 (мм)	Ø d (мм)	□ A (мм)	H1 (мм)
WKR-S-300-8	WKR-S-300-8-PB-160-H-D1	296	158	270	240
WKR-S-400-16	WKR-S-400-16-PB-200-H-D1	396	198	370	280
WKR-S-500-16	WKR-S-500-16-PB-200-H-D1	496	198	370	280
WKR-S-500-24	WKR-S-500-24-PB-200-H-D1	496	198	470	280
WKR-S-600-24	WKR-S-600-24-PB-200-H-D1	596	198	470	280
WKR-S-600-32	WKR-S-600-32-PB-200-H-D1	596	198	570	280
WKR-S-600-40	WKR-S-600-40-PB-200-H-D1	596	198	570	280
WKR-S-600-48	WKR-S-600-48-PB-200-H-D1	596	198	570	280
WKR-S-625-48	WKR-S-625-48-PB-250-H-D1	596	248	590	330
WKR-S-625-54	WKR-S-625-54-PB-250-H-D1	621	248	590	330

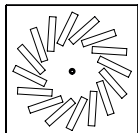
Пример кода заказа: WKR-S-300-8-PB-160-H-D1 — квадратный вихревой диффузор, 300x300 мм, 8 дефлекторов черного цвета, в комплекте с камерой статического давления (из оцинкованной стали, без изоляции, патрубков 160 мм, подсоединение сбоку, регулирующий клапан в патрубке).

Типы лицевой панели

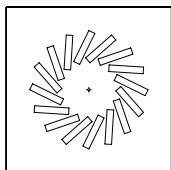
300/8



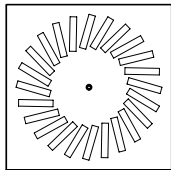
400/16



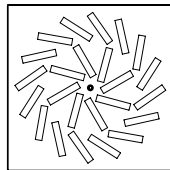
500/16



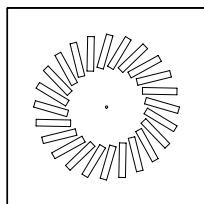
500/24



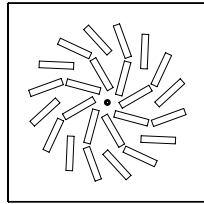
500/24C



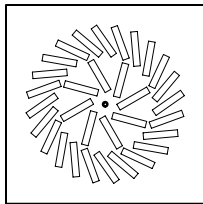
600/24



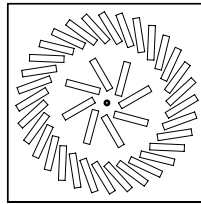
600/24C



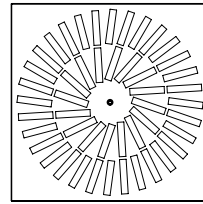
600/32



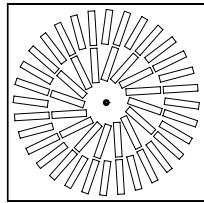
600/40



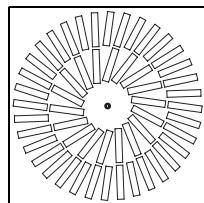
600/48



625/48



625/54



Технические характеристики

Обозначения

$L_{0,2}$ (м) Дальность воздушной струи при конечной скорости 0,2 м/с

L_x (м) Дальность воздушной струи для определенной конечной скорости

x (м/с) Конечная скорость в диапазоне от 0,1 м/с ... 1 м/с

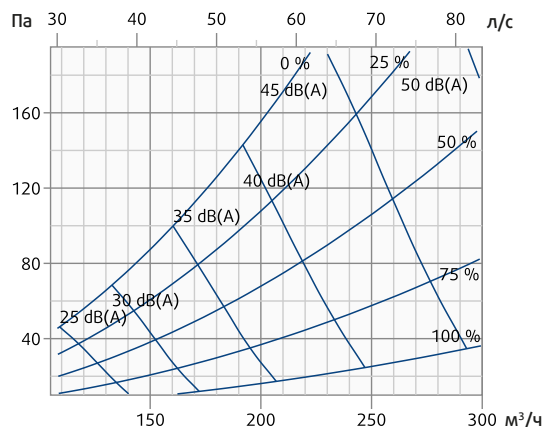
0%, 25%, 50%, 75%, 100% Положение клапана камеры статического давления на диаграммах представлено в процентах. 0% — полностью закрытый клапан. 100% — полностью открытый клапан.

Расчет дальности воздушной струи для различных конечных скоростей

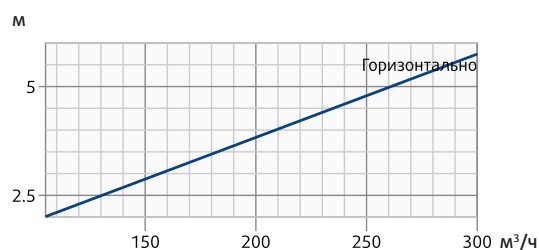
$$L_x = L_{0,2} \cdot 0,2/x$$

На диаграммах указаны перепад давления и A-взвешенный уровень звуковой мощности в dB(A), а также дальность воздушной струи при конечной скорости 0,2 м/с. Обозначения

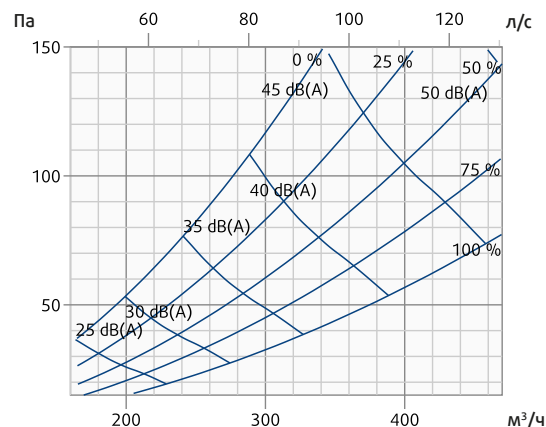
WKR-S-300-8-PB-160-H-D1



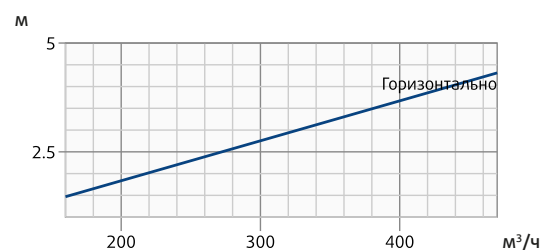
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



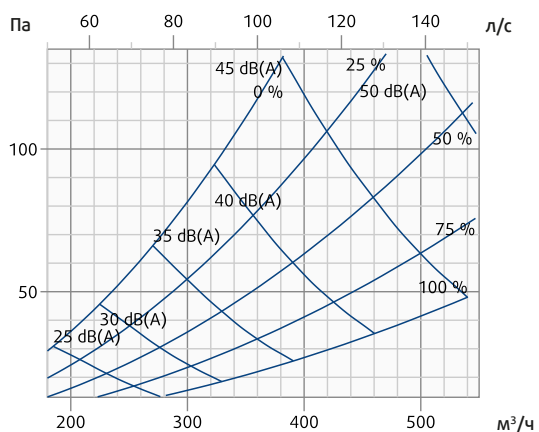
WKR-S-400-16-PB-200-H-D1



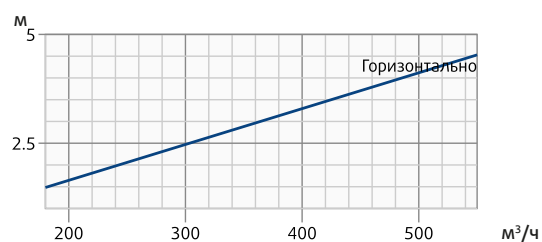
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



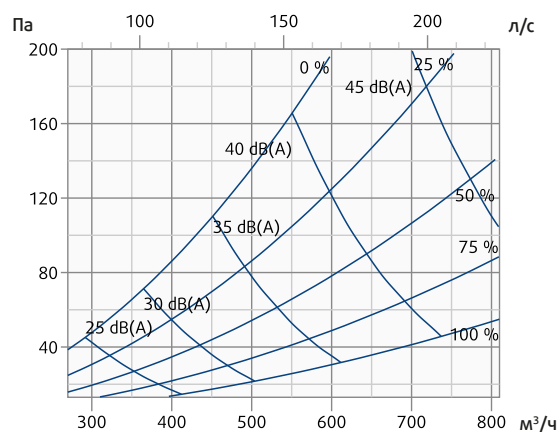
WKR-S-500-24-PB-200-H-D1



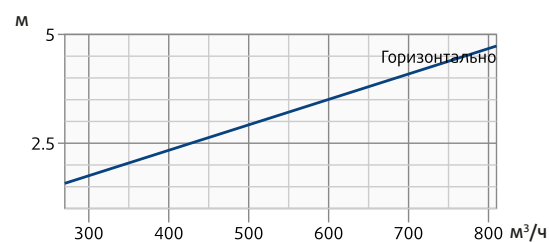
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



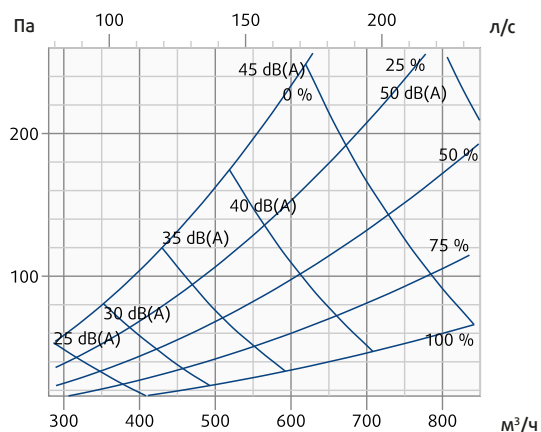
WKR-S-600-24C-PB-200-H-D1



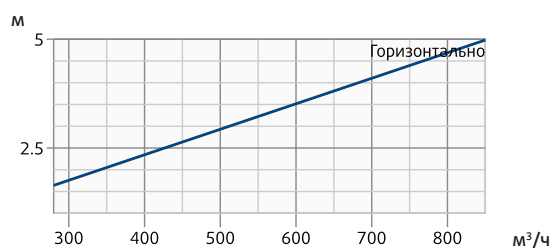
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



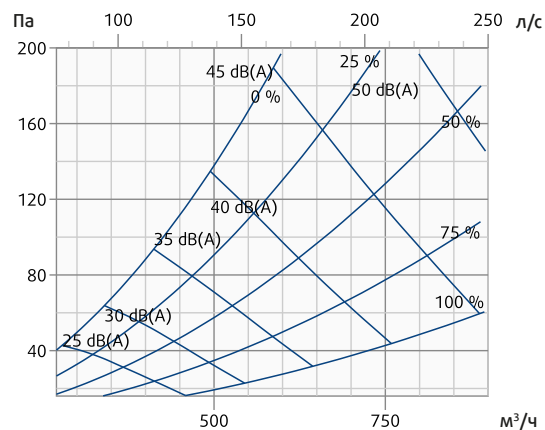
WKR-S-600-32-PB-200-H-D1



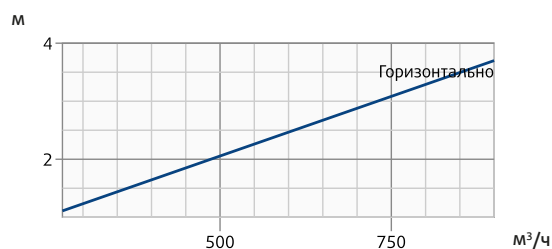
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



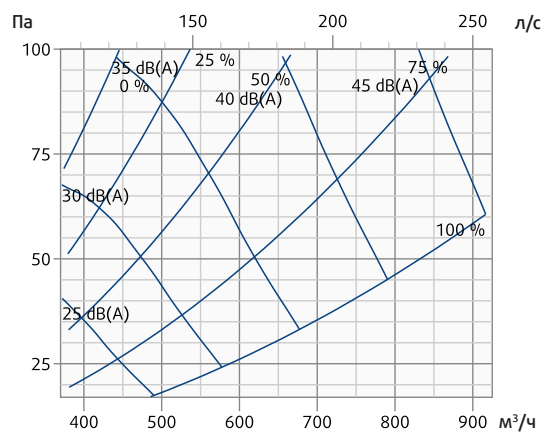
WKR-S-600-40-PB-200-H-D1



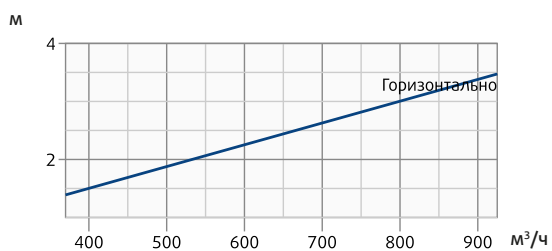
Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



WKR-S-600-48-PB-200-H-D1



Дальность (для конечной скорости 0,2 м/с)



Алматы (727)34-54-704
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 34-54-704

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

эл.почта: sre@nt-rt.ru || сайт: <https://systemvent.nt-rt.ru/>