

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

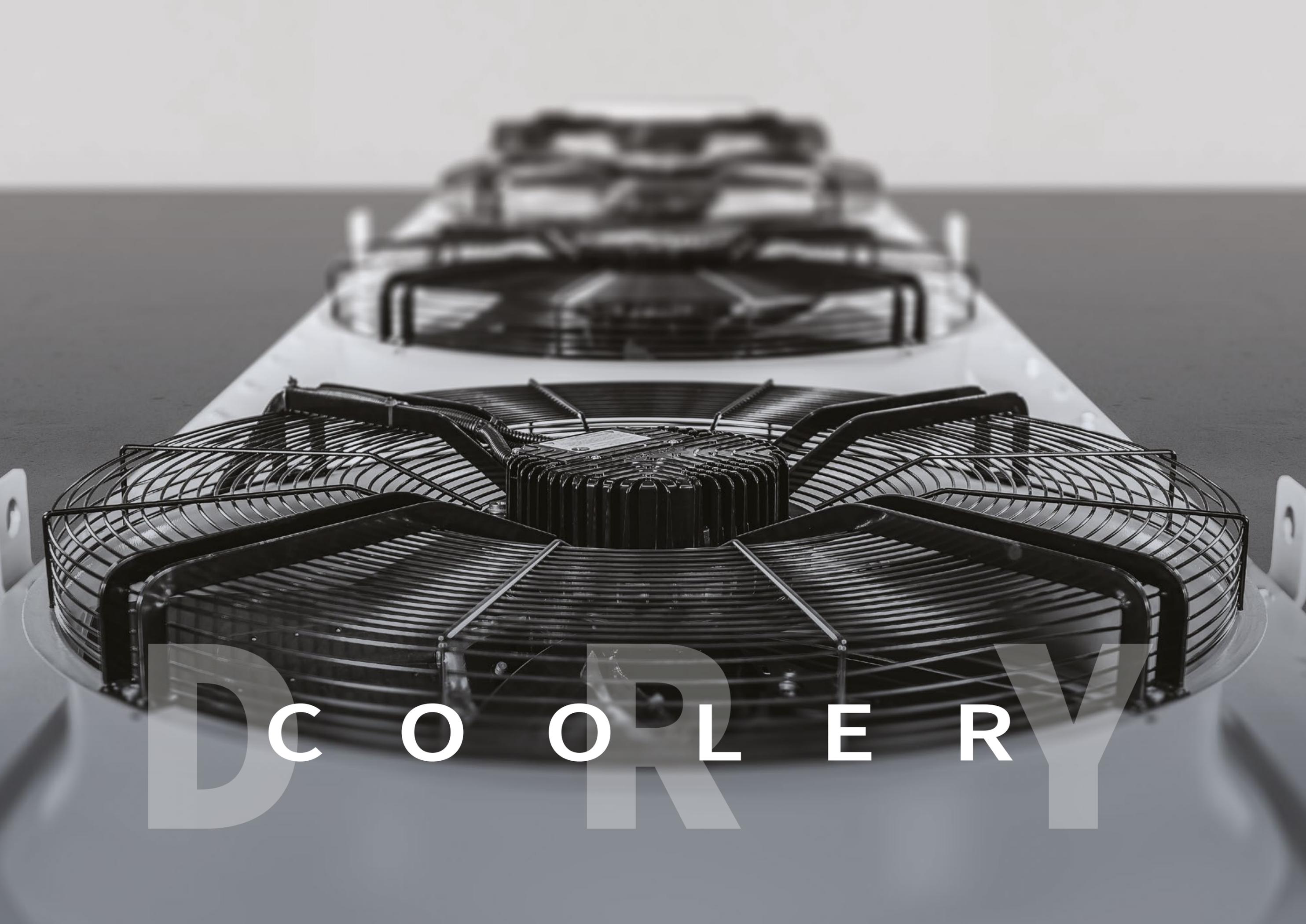
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-04
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

\ <https://secespol.nt-rt.ru> || scy@nt-rt.ru

D.COOL ДРАЙКУЛЕР

LET'S
EXCHANGE



DCOORLEERY

DCOOLERY



ОХЛАЖДЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ
СИСТЕМ, ПРОМЫШЛЕННЫХ И
КОММЕРЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ



- системы крупномасштабного кондиционирования воздуха
- системы охлаждения дата-центров
- сброс переработанного тепла, например, в когенерационных системах, контейнерных агрегатах и из вакуумных и газовых паяльных печей
- охлаждение жидкости, используемой в промышленных процессах, например, для охлаждения элементов после сварки и термообработки или литьевых форм при производстве пластиковых компонентов
- охлаждение масла в установках для термообработки металла и гидравлического масла в более крупных гидравлических системах

ЭКОЛОГИЯ

ВЕНТИЛЯТОРЫ

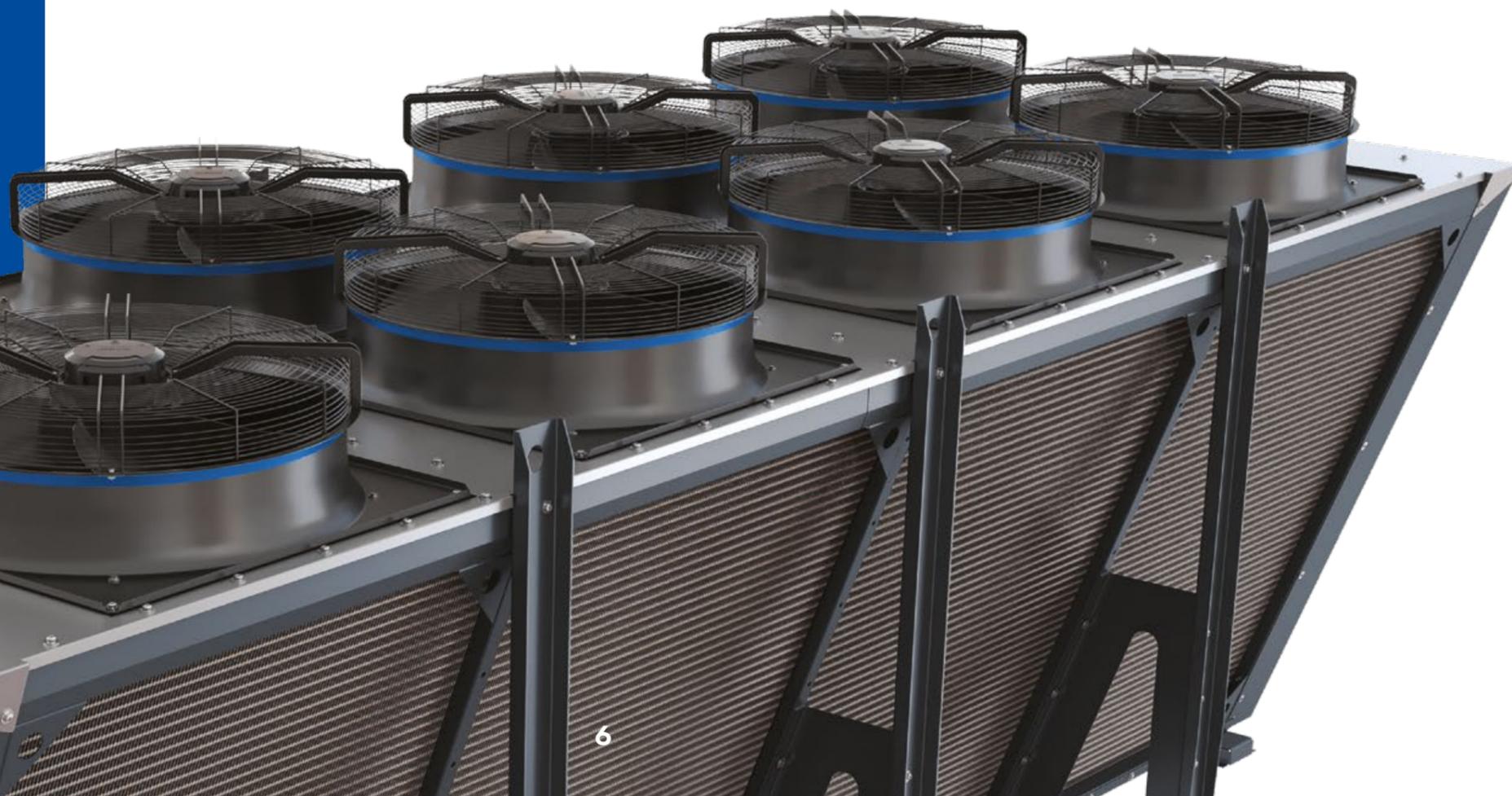
даже от **40** dB(A)

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ
шума



30%

БОЛЕЕ НИЗКОЕ
ПОТРЕБЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



6

Соответствие требованиям
ДИРЕКТИВЫ ЕРР 2015

- необслуживаемые осевые вентиляторы с низким уровнем шума и высокой эффективностью
- стандартный ассортимент состоит из 2 вентиляторов с размерами **Ø 800 мм и 910 мм.**
- двигатели ЕС и АС
- крышки вентиляторов черного цвета сделаны в соответствии со стандартами безопасности

7

ПРОЧНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

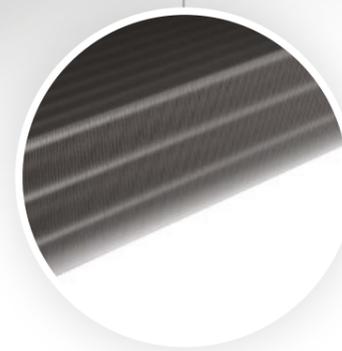


- медные трубки \varnothing 12 мм
- система стабилизации соединений перегородка / трубка, увеличивающая срок службы устройства
- медные элементы припаяны при помощи материала с высоким содержанием серебра



- **корпус** из толстой оцинкованной углеродистой стали (Zintec), окрашенной мокрым способом или порошковым покрытием
- доступны различные цветовые версии и различные классы коррозионной стойкости (стандартная экологическая категория C3)

- **длительный срок службы основных компонентов**, таких как теплообменник, корпус, вентиляторы и электроника



- алюминиевые ламели
- расстояние между ламелями **2,1 мм, 2,3 мм** или **2,5 мм** в зависимости от конкретного применения

Э Ф Ф Е К Т И В Н О С Т Ъ



САМЫЙ
ДЕШЕВЫЙ МЕТОД ОТВОДА
ОТРАБОТАННОГО ТЕПЛА



Использование драйкулеров **гарантирует**
высокую эффективность охлаждения при
минимальном потреблении энергии.

АДАПТИРОВАННОСТЬ К ПОТРЕБНОСТЯМ

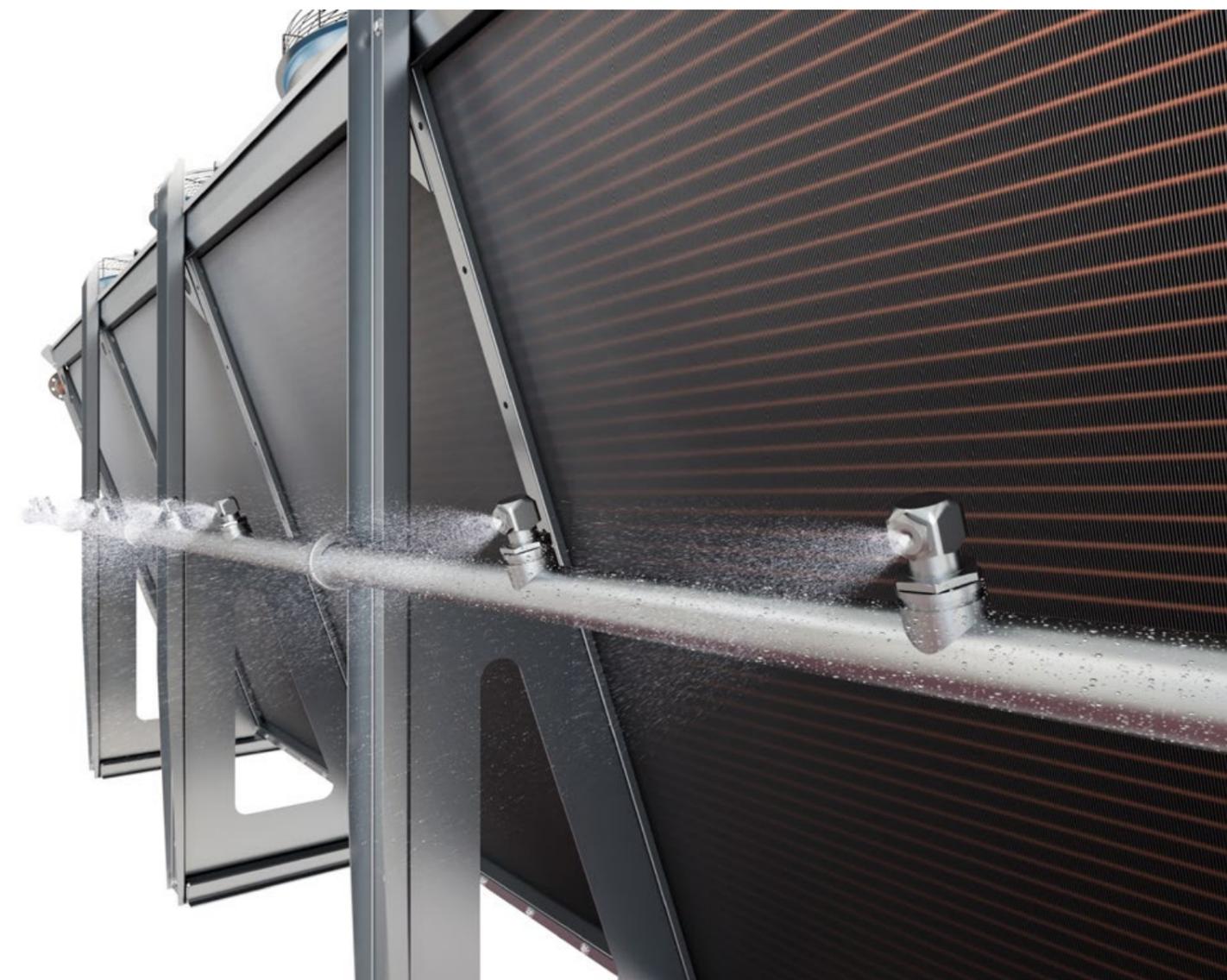


- электрический шкаф, устойчивый к атмосферному воздействию
- управление **on/off**
- управление с помощью **ПИД-регулятора** с преобразователями частоты
- управление с помощью **ПИД-регулятора** для вентиляторов ЕС
- **расширение устройства** управления при помощи системы ПЛК с сенсорным дисплеем
- **система адиабатического охлаждения**
- виброизоляторы, **ограничивающие вибрацию** устройства
- удлиненные ноги **1000 мм** или **1200 мм**
- открывающиеся инспекционные крышки

01



СТАНДАРТНЫЙ
RAL 7035



Адиабатическая система позволяет устройству работать даже в случае, когда температура воздуха выше температуры жидкости при условии, что влажность воздуха достаточно низкая.



СЕРЕБРЯНЫЙ
RAL 9006

02



АНТРАЦИТОВЫЙ
RAL 7016 i RAL 9006

03



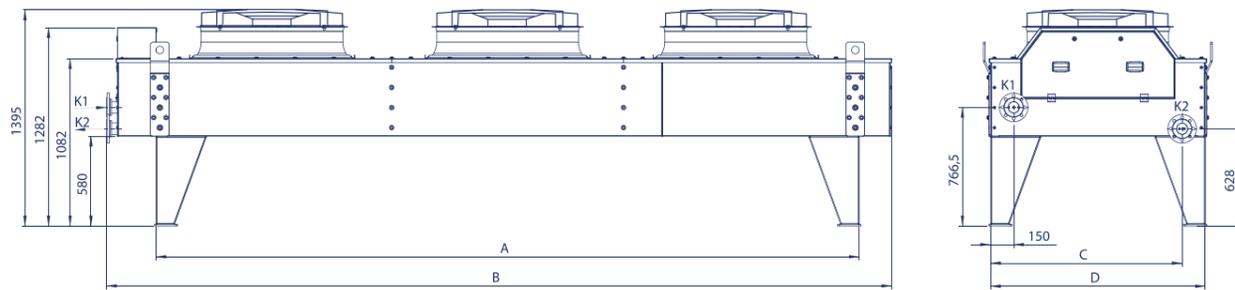
SDF-H-N

SDF-H-S

SDV-H-N

МОДЕЛИ V

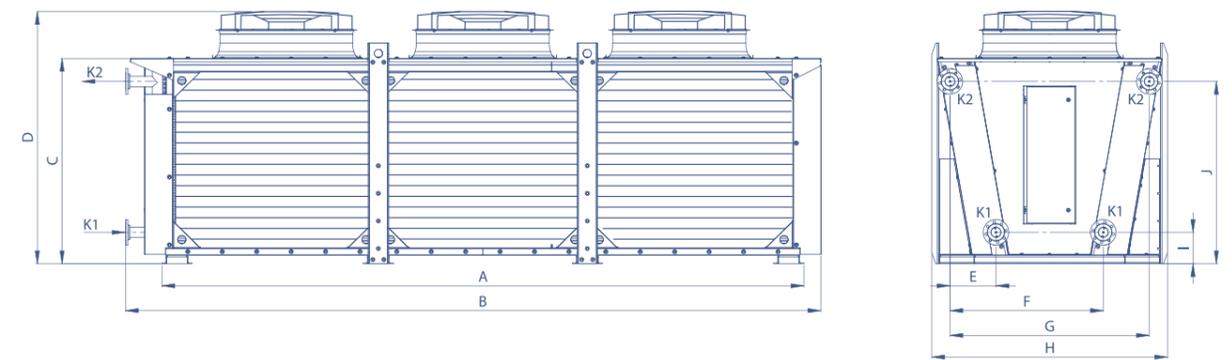
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



Тип драйкулера	A* (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
SDF-H-N 1x1	1551	2080	1240	1390
SDF-H-N 2x1	3051	3585	1240	1390
SDF-H-N 3x1	4552	5085	1240	1390
SDF-H-N 4x1	6052	6585	1240	1390
SDF-H-N 5x1	7552	8085	1240	1390
SDF-H-N 1x2	1551	2080	2190	2340
SDF-H-N 2x2	3051	3585	2190	2340
SDF-H-N 3x2	4552	5085	2190	2340
SDF-H-N 4x2	6052	6585	2190	2340
SDF-H-N 5x2	7552	8085	2190	2340
SDF-H-S 1x1	1301	1830	1080	1230
SDF-H-S 2x1	2551	3080	1080	1230
SDF-H-S 3x1	3802	4330	1080	1230
SDF-H-S 4x1	5052	5585	1080	1230
SDF-H-S 5x1	6303	6835	1080	1230

* Расстояние между крайними ногами драйкулера. Количество ног зависит от версии теплообменника.

Размеры, указанные в таблицах, и технические данные являются ориентировочными и могут изменяться на этапе изготовления оборудования.



Тип драйкулера	A* (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)
SDV-H-N 1x1	1627	2015	1490	1830	334	1113	1447	1712	228	1322
SDV-H-N 2x1	3145	3530	1490	1830	334	1113	1447	1712	228	1322
SDV-H-N 3x1	4660	5050	1490	1830	334	1113	1447	1712	228	1322
SDV-H-N 4x1	6125	6565	1490	1830	334	1113	1447	1712	228	1322
SDV-H-N 5x1	7690	8080	1490	1830	334	1113	1447	1712	228	1322
SDV-H-N 1x2	1627	2015	2062	2400	738	1350	2088	2390	250	1872
SDV-H-N 2x2	3145	3530	2062	2400	738	1350	2088	2390	250	1872
SDV-H-N 3x2	4660	5050	2062	2400	738	1350	2088	2390	250	1872
SDV-H-N 4x2	6125	6565	2062	2400	738	1350	2088	2390	250	1872
SDV-H-N 5x2	7690	8080	2062	2400	738	1350	2088	2390	250	1872

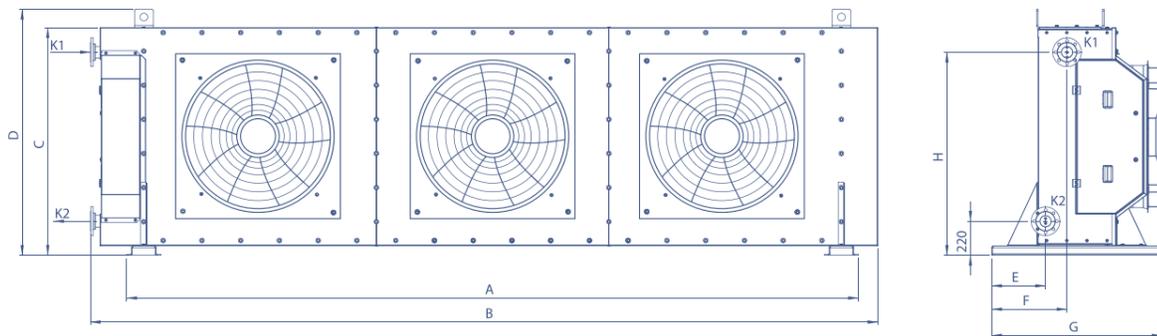
* Расстояние между крайними ногами драйкулера. Количество ног зависит от версии теплообменника.

Размеры, указанные в таблицах, и технические данные являются ориентировочными и могут изменяться на этапе изготовления оборудования.



SDF-V-N

ВЕРТИКАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



РАБОЧИЕ ПАРАМЕТРЫ

-20 °C

мин. допустимая
**ТЕМПЕРАТУРА
ЖИДКОСТИ**

100 °C

макс. допустимая
**ТЕМПЕРАТУРА
ЖИДКОСТИ**

10 bar

макс. допустимое
**ДАВЛЕНИЕ
ЖИДКОСТИ**

ПРИМЕР МАРКИРОВКИ

SDF-H-N-6A35-1x2-91E-50D-LL

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8)

Тип драйкулера	A* (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)	H (мм)
SDF-V-N 1x1	1721	2080	1468	1585	348	487	1100	1310
SDF-V-N 2x1	3221	3585	1468	1585	348	487	1100	1310
SDF-V-N 3x1	4722	5058	1468	1585	348	487	1100	1310
SDF-V-N 4x1	6222	6585	1468	1585	348	487	1100	1310
SDF-V-N 5x1	7723	8085	1468	1585	348	487	1100	1310
SDF-V-N 1x2	1721	2080	2428	2545	598	737	1600	2270
SDF-V-N 2x2	3221	3585	2428	2545	598	737	1600	2270
SDF-V-N 3x2	4722	5058	2428	2545	598	737	1600	2270
SDF-V-N 4x2	6222	6585	2428	2545	598	737	1600	2270
SDF-V-N 5x2	7723	8085	2428	2545	598	737	1600	2270

* Расстояние между крайними ногами драйкулера. Количество ног зависит от версии теплообменника.

Размеры, указанные в таблицах, и технические данные являются ориентировочными и могут изменяться на этапе изготовления оборудования.

1

SD - SECESPOL dry cooler
F - плоская форма
V - форма V

2

H - горизонтальный
V - вертикальный

3

N - нормальный, длина каждого модуля 1500 мм
S - узкий, длина каждого модуля 1250 мм

4

6A35 - геометрия теплообменника

5

1x2 - количество вентиляторов, первая цифра - количество рядов вентиляторов, вторая - количество вентиляторов в одном ряду

6

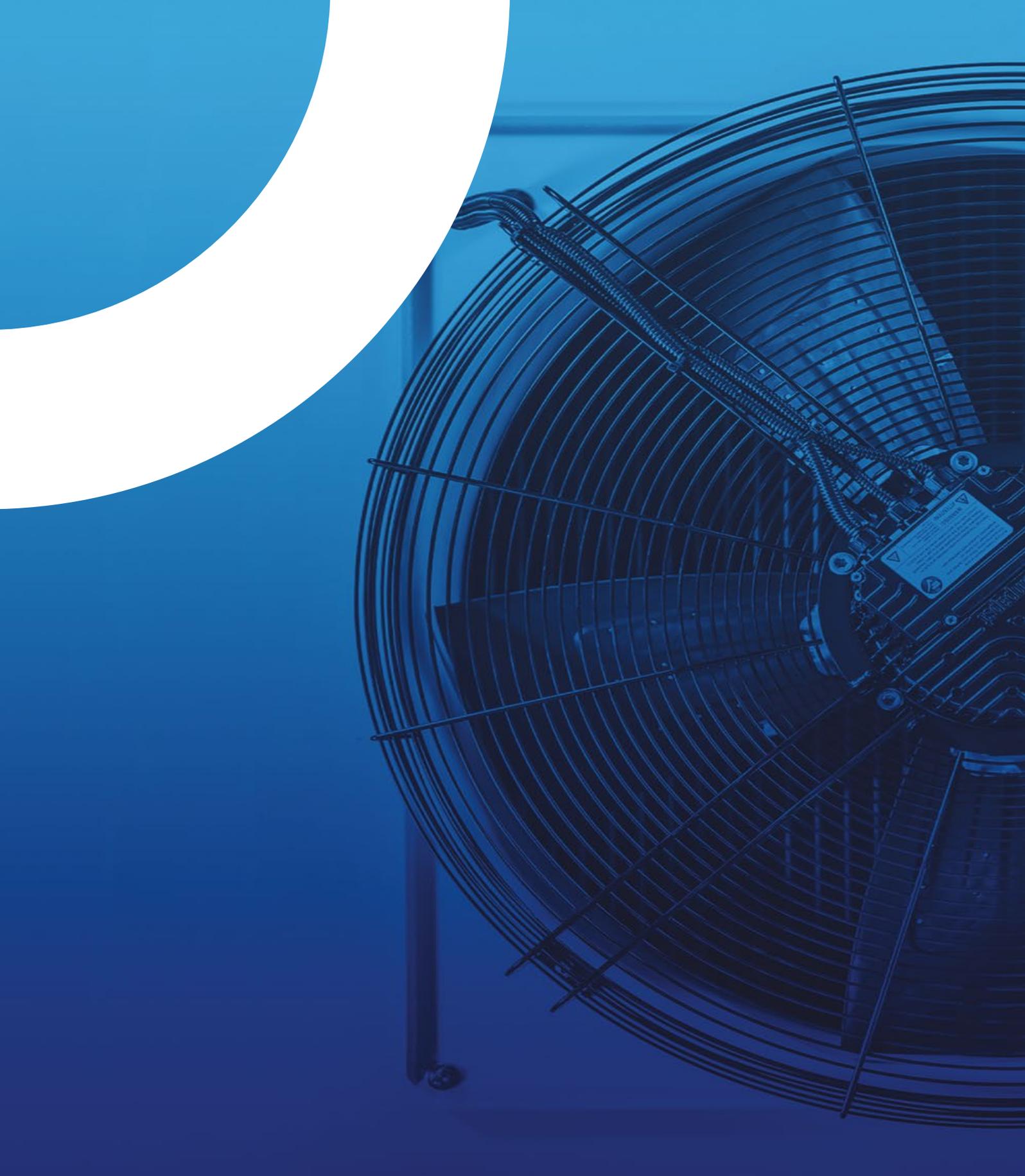
91 - диаметр вентиляторов в см (80 см, 91 см)

7

50 - частота 50 Гц
D - трехфазная комбинированная система в форме треугольника 400 В
Y - трехфазная комбинированная система в форме звезды 400 В
J - однофазная система 230 В
E - ЕС двигатель постоянного тока

8

LL - очень низкий уровень шума
L - низкий уровень шума
M - средняя интенсивность шума
N - нормальная интенсивность шума



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93