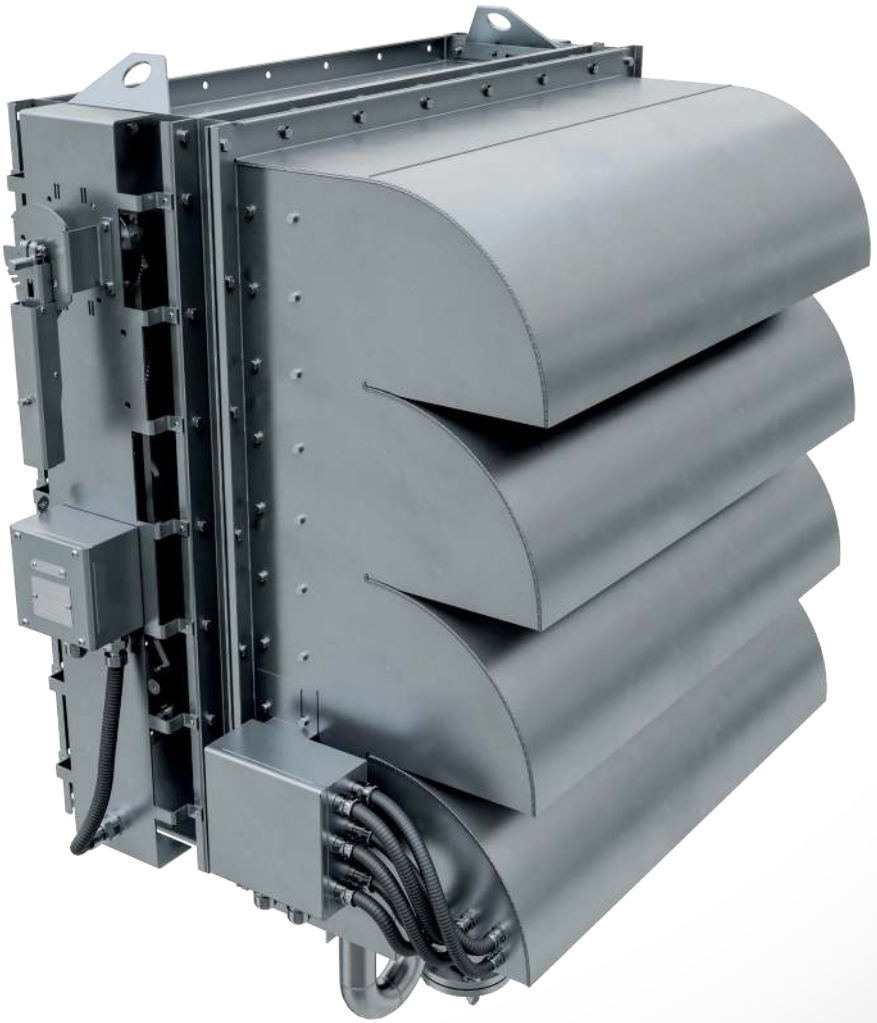
Библиотека СОК

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМ ОВиК

ВЕЗА

Устройство
воздухоприемное

РОН 510



Мы производим кондиционеры, вентиляторы и другую климатическую технику

Единственное в России предприятие полного технологического цикла



>155 000 м²
производственных площадей



>100 единиц наименований продукции

На базе которых мы создаём бесчисленное количество модификаций, точно подходящих нашему заказчику.



9 современных заводов

Каждый год
мы патентуем и выпускаем на рынок серию новинок вентиляционной и противопожарной техники, теплообменников, холодильной техники.

Вся продукция
проходит тщательный контроль и испытания в лабораториях Европейского уровня.

Наши разработки
помогают двигать вперед мировую климатическую промышленность.

Ежегодно
мы наращиваем портфель государственных заказов

Работаем только на качественных материалах
Гарантируем исправность выпускаемой продукции, осуществляем шеф-монтаж и гарантийное обслуживание.

Назначение

РОН 510 — предназначено для установки в системах приточной и/или вытяжной вентиляции и кондиционирования в местах забора и выброса воздуха, а также служит для каплеулавливания, защиты от атмосферных осадков, ветра и обледенения.

РОН 510-А×В-НС-НЗ-Н-Ц-Н-НЗ-НЗ-Н-У1

Устройство воздухоприемное

- **НС** Общепромышленное исполнение для спецпроектов («для спецпроектов» означает увеличенный срок гарантии 35лет)
- **НЗ** Каплеуловитель из нержавеющей стали с защитой от обледенения
- **Н** Ветрозащита (РОН 410) из нержавеющей стали
- **Ц** Решетка (РОН 320) из оцинкованной стали
- **Н** Сетка (РОН 110) из нержавеющей стали
- **НЗ** Поддон с сифоном из нержавеющей стали с защитой от обледенения
- **НЗ** Клапан КЕДР-С с защитой от обледенения
- **Н** Рама из нержавеющей стали
- **У1** Климатическое исполнение



РОН 510-А×В-НС-НЗ-0-0-НЗ-НЗ-0-Н-У1

Устройство воздухоприемное

- **НС** Общепромышленное исполнение для спецпроектов («для спецпроектов» означает увеличенный срок гарантии 35лет)
- **НЗ** Каплеуловитель из нержавеющей стали с защитой от обледенения
- **0** Ветрозащита (РОН 410) отсутствует
- **0** Решетка (РОН 320) отсутствует
- **НЗ** Сетка (РОН 110) из нержавеющей стали с защитой от обледенения
- **НЗ** Поддон с сифоном из нержавеющей стали с защитой от обледенения
- **0** Клапан КЕДР-С отсутствует
- **Н** Рама из нержавеющей стали
- **У1** Климатическое исполнение



РОН 510-А×В-НС-0-0-0-НЗ-НЗ-0-Н-У1

Устройство воздухоприемное

НС	Общепромышленное исполнение для спецпроектов («для спецпроектов» означает увеличенный срок гарантии 35лет)
0	Каплеуловитель отсутствует
0	Ветрозащита (РОН 410) отсутствует
0	Решетка (РОН 320) отсутствует
НЗ	Сетка (РОН 110) из нержавеющей стали с защитой от обледенения
НЗ	Поддон с сифоном из нержавеющей стали с защитой от обледенения
0	Клапан КЕДР-С отсутствует
Н	Рама из нержавеющей стали
У1	Климатическое исполнение



РОН 510-А×В-НС-НЗ-0-0-0-НЗ-0-Н-У1

Устройство воздухоприемное

НС	Общепромышленное исполнение для спецпроектов («для спецпроектов» означает увеличенный срок гарантии 35лет)
НЗ	Каплеуловитель из нержавеющей стали с защитой от обледенения
0	Ветрозащита (РОН 410) отсутствует
0	Решетка (РОН 320) отсутствует
0	Сетка (РОН 110) отсутствует
НЗ	Поддон с сифоном из нержавеющей стали с защитой от обледенения
0	Клапан КЕДР-С отсутствует
Н	Рама из нержавеющей стали
У	Климатическое исполнение



Конструкция

РОН 510 представляет собой набор различных элементов.Все данные элементы могут входить в поставку.



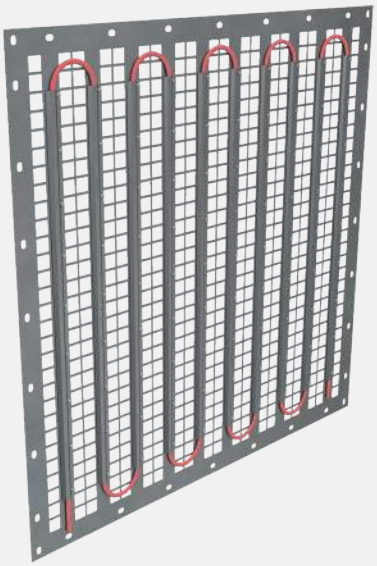
РОН 410



РОН 320



Каплеуловитель



РОН 110
сетка защитная



Рама промежуточная



КЕДР-С
клапан воздушный

Комплектация клапана исполнительным механизмом указывается дополнительно и согласовываются с изготовителем.



Дренаж
поддон с сифоном

Защита от обледенения

При комплектации защитой от обледенения на элементы РОН 510 (кроме рамы промежуточной) устанавливается гибкий саморегулирующийся нагревательный элемент (ТЭН) для подключения в сеть переменного тока 220 В, для расключения кабелей в комплект поставки входит клеммная коробка КОРВ. При заказе взрывозащищенной защиты от обледенения гибкий саморегулирующийся нагревательный элемент и клеммная коробка поставляются во взрывозащищенном исполнении.

Мощность ТЭН

- Номинальная потребляемая мощность разогретого ТЭН — 0,03 кВт/м.
- Максимальная пусковая мощность ТЭН при минус 10 °С — 0,2 кВт/м. Длительность пропускания пускового тока при минус 10 °С — 300 с.

A – ширина, мм
B – высота, мм

Нагревательная секция ветрозащиты:
L1 = (2×A×n+B+R×(n-1)+300)/1000, м;
n = B/250 с округлением до большего целого числа, мм;
R = B/n, мм.

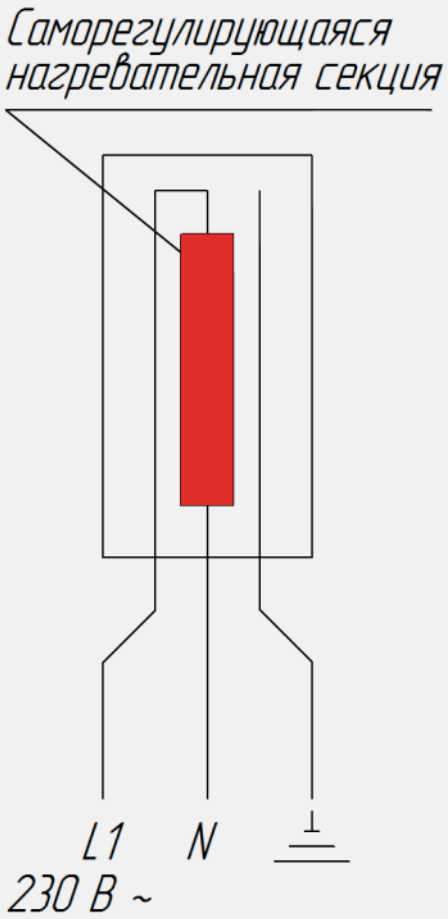
Нагревательная секция защитной решетки:
L2 = ((B-30)/100×A+((B-30)/100-1)×145)/1000, м;

Нагревательная секция каплеуловителя:
L3 = (B×A/25+(2×B/25-1)×80)/1000, м;

Нагревательная секция сетки:
L4 = (B×A/50+(2×A/50-1)×80+300)/1000, м;

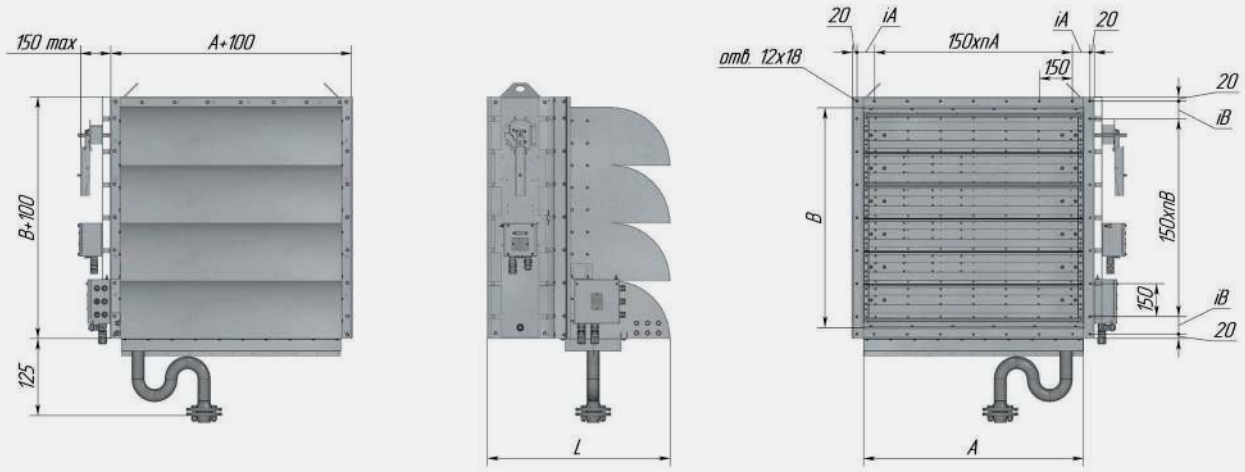
Нагревательная секция клапана и привода:
L5 = (1,8×B+A×(N+1))/1000+0,6, м;
N, шт. (см. таблицу в разделе габаритные размеры).

Нагревательная секция поддона:
L6 = ((A-20)×2+135)/1000+0,5, м.



Габаритные размеры

РОН 510



F — кол-во расстояний длиной 150 мм, которое может получится во фланце клапана удовлетворяющее условию i, мм (75<i≤150).
L — глубина РОН 510, мм.

При заказе РОН 510 с каплеуловителем L = 670 мм.
При заказе РОН 510 без каплеуловителя L = 570 мм.

Минимальный размер 300×300 мм.
Максимальный размер 2000×2350 мм.

КЕДР-С

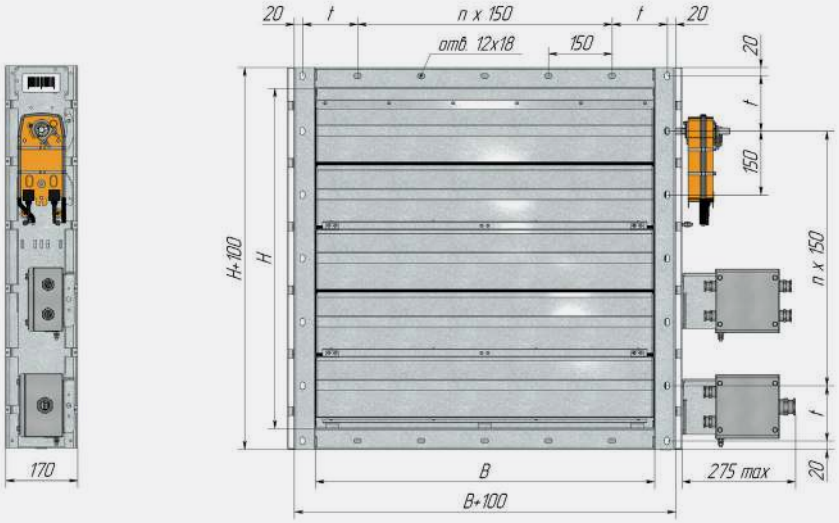
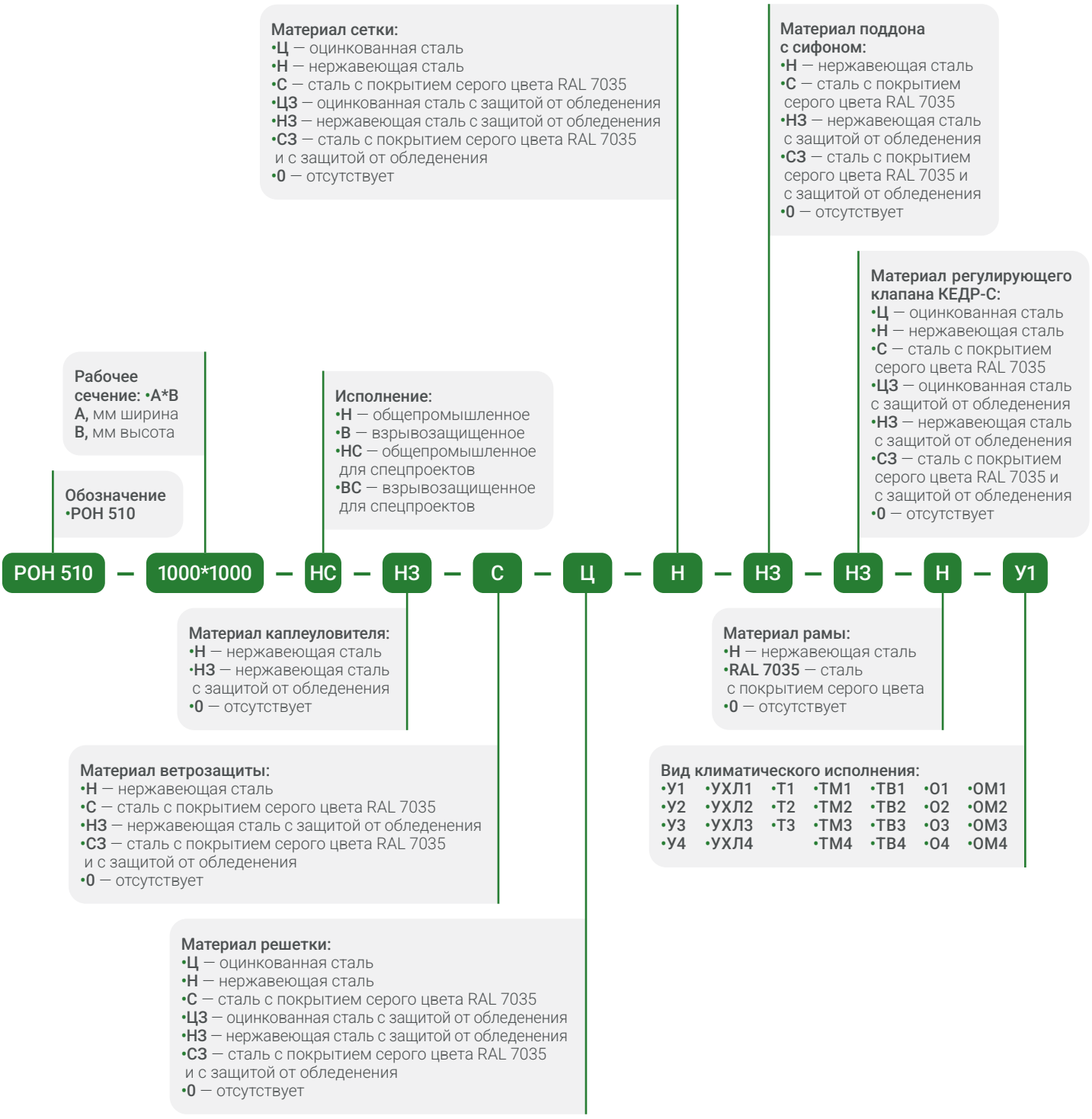


Таблица 1. Количество лопаток

H, мм	300≤H<400	400≤H<550	550≤H<700	700≤H<850	850≤H<1000	1000≤H<1150	1150≤H<1300
N, шт	2	3	4	5	6	7	8
H, мм	1300≤H<1450	1450≤H<1600	1600≤H<1750	1750≤H<1900	1900≤H<2050	2050≤H<2200	2200≤H≤2350
N, шт	9	10	11	12	13	14	15

Маркировка

Пример: устройство воздухоприёмное РОН 510, с размерами по ширине и высоте 1000 мм, исполнение — общепромышленное для спецпроектов («для спецпроектов» означает увеличенный срок гарантии 35 лет), материал каплеуловителя – нержавеющая сталь с защитой от обледенения, материал ветрозащиты – сталь с покрытием серого цвета RAL7035, материал решетки – оцинкованная сталь, с сеткой из нержавеющей стали, материал поддона с сифоном и регулирующего клапана КЕДР-С – нержавеющая сталь с защитой от обледенения, с рамой из нержавеющей стали, климатическое исполнение — У1.



По специальному заказу возможно изготовление с другим цветом RAL (следует указывать в строке заказа вместо номинального), но следует учитывать, что при заказе малой партии это неизбежно приведет к увеличению их стоимости.

Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.



12 000 м²
ВЕЗА-Фрязино
Открыт в 1998 г.



9 000 м²
ВЕЗА-Холод
Открыт в 2017 г.



15 000 м²
ВЕЗА-Карачев
Открыт в 2016 г.



18 000 м²
ВЕЗА-Миасс
Открыт в 2006 г.



27 000 м²
ВЕЗА-Гомель
Открыт в 2007 г.



12 500 м²
ВЕЗА-Брянск
Открыт в 2002 г.



6 500 м²
ВЕЗА-КМВ
Открыт в 2018 г.



4 000 м²
ВЕЗА-Нижний Новгород
Открыт в 2022 г.



22 500 м²
ВЕЗА-Храпуново
Открыт в 1995 г.

Центральный офис ООО «ВЕЗА»

142460, Московская обл., Ногинский р-он, пос. им. Воровского, ул. Рабочая, д. 10 А

+7 (495) 223-01-88
info@veza.ru

ВЕЗА-Россия

г. Астрахань
+7 (988) 173-92-99
caspian@veza.ru

г. Белгород
+7 (4722) 23-28-9
5belgorod@veza.ru

г. Брянск
+7 (4832) 63-97-42
bcom@veza.ru

г. Владивосток
+7 (4232) 65-16-65
vladivostok@veza.ru

г. Владимир
+7 (4922) 77-94-92
vladimir@veza.ru

г. Волгоград
+7 (8442) 23-01-88
volgograd@veza.ru

г. Воронеж
+7 (473) 296-99-63
voronezh@veza.ru

г. Екатеринбург
+7 (343) 344-69-11
ekaterinburg@veza.ru

г. Иваново
+7 (905) 109-32-87
ivanovo@veza.ru

г. Казань
+7 (843) 253-30-81
kazan@veza.ru

г. Калининград
+7(4012) 52-69-99
kaliningrad@veza.ru

г. Киров
+7 (8332) 41-22-23
kirov@veza.ru

г. Краснодар
+7 (861) 202-54-01
krasnodar@veza.ru

г. Красноярск
+7 (391) 2-347-34
krasnoyarsk@veza.ru

г. Луганск
+7(959) 286-82-26
omelchenko@veza.ru

г. Москва
+7 (495) 989-47-20
msk@veza.ru

г. Нижний Новгород
+7 (831) 262-10-55
nnov@veza.ru

г. Новосибирск
+7 (383) 373-28-25
novosibirsk@veza.ru

г. Омск
+7 (3812) 20-44-71
omsk@veza.ru

г. Пенза
+7 (8412) 23-99-55
penza@veza.ru

г. Пермь
+7 (342) 258-40-95
perm@veza.ru

г. Ростов-на-Дону
+7 (863) 320-10-20
rostov@veza.ru

г. Самара
+7 (846) 341-45-15
samara@veza.ru

г. Санкт-Петербург
+7 (812) 207-07-17
spb@veza.ru

г. Саранск
+7 (8342) 22-37-45
saransk@veza.ru

г. Саратов
+7 (8452) 60-97-23
saratov@veza.ru

г. Симферополь
+7 (978) 942-95-95
simferopol@veza.ru

г. Тверь
+7 (961) 141-86-48
tver@veza.ru

г. Тюмень
+7 (345) 259-90-91
tumen@veza.ru

г. Уфа
+7 (347) 292-23-50
ufa@veza.ru

г. Хабаровск
+7 (4212) 46-06-81
khabarovsk@veza.ru

г. Чебоксары
+7 (835) 220-30-25
cheboksary@veza.ru

г. Челябинск
+7 (351) 214-44-00
chelyabinsk@veza.ru

г. Чехов
+7 (496) 727-70-71
chehov@veza.ru

г. Ярославль
+7 (902) 332-88-19
yaroslavl@veza.ru

ВЕЗА-Беларусь

г. Минск
+375 (17) 258-11-03
office@veza.by

ВЕЗА-Казахстан

г. Алматы
+7 (727) 277-63-23
veza-azia@mail.ru

г. Астана
+7 (701) 716-27-03
astana@veza.ru

ВЕЗА-Узбекистан

г. Ташкент
+998 (99) 010-25-17
tashkent@veza.ru