

ИНВЕРТОРНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ НАСТЕННОГО ТИПА

Серия **SRK-ZR-W**



для моделей 71 и 80

/ Power-Series /

SRK63/71/80/100ZR-W



Инверторные кондиционеры серии SRK-ZR-W – это серия мощных блоков на озонобезопасном фреоне R32. Она представлена четырьмя моделями производительностью 6.3, 7.1, 8.0 И 10.0 кВт. Это идеальный вариант для кондиционирования помещений большой площади. Благодаря применению технологии «Powerful Fan» мощный воздушный поток распространяется по помещению с высокой скоростью и на большие расстояния (до 20 м).



**ХЛАДАГЕНТ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ.** Сплит-системы SRK-ZR-W работают на озонобезопасном фреоне R32. Новый фреон имеет потенциал воздействия на глобальное потепление (GWP) на 68% ниже, чем фреон R410A. Но это не все преимущества нового хладагента. R32 обладает повышенной энергоэффективностью (на 5% выше, чем R410A), требует меньшего количества для заправки системы (по массе меньше R410A на 20%), значительно проще в обращении, легко утилизируется.



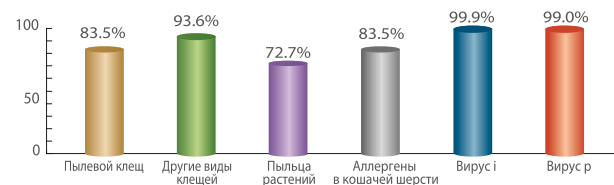
**С АЛЛЕРГЕНАМИ.** В комплект поставки внутренних блоков серии SRK-ZR-W входят фильтры тонкой очистки воздуха.

**Фотокаталитический фильтр** сохраняет воздух свежим, устраняя неприятные запахи. Фильтр многоразовый. Для восстановления дезодорирующей функции необходимо промыть его водой и высушить на солнце.

**Фильтр на природных энзимах** задерживает болезнетворные организмы, энзимы разрушают клеточные стенки микроорганизмов, после чего практически 100% бактерий, грибков и вирусов погибают, а из кондиционера поступает чистый воздух.



**УДОБНЫЕ ПРИ МОНТАЖЕ.** Большая длина труб (до 30 м) и перепад высот (до 20 м) фреоновой магистрали практически не накладывает ограничений при выборе места установки системы. Таким образом, наружный блок можно разместить там, где он не будет портить внешний вид фасада здания или мешать соседям.



**УНИЧТОЖАЮТ ВИРУСЫ И БАКТЕРИИ, БОРЮТСЯ**





**РЕАКТИВНЫЙ ПОТОК.** Используя технологии авиастроения в моделях большой мощности инженерам МНН удалось достичь высокой скорости воздушного потока при сохранении низкого уровня шума. Длина воздушной струи модели SRK100ZR-W – 20 м.

Эти кондиционеры идеальны для обслуживания больших помещений: кафе, конференц-залов, торговых площадей и т.д.



**ФУНКЦИИ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГИИ**



**СИСТЕМЫ И ФИЛЬТРЫ ПО ОЧИСТКЕ ВОЗДУХА**



**ФУНКЦИИ ВОЗДУХОРАЗРЕДЕЛЕНИЯ**



**ФУНКЦИИ КОМФОРТА**



**ДРУГИЕ**



SRC63ZR-W



SRC71ZR-W  
SRC80ZR-W  
FDC100VNP-W

| Характеристики  | Модель внутреннего блока |                   | SRK63ZR-W   | SRK71ZR-W        | SRK80ZR-W                | SRK100ZR-W          |
|---|--------------------------|-------------------|---|------------------|--------------------------|---------------------|
|   | Модель наружного блока   |                   | SRC63ZR-W   | SRC71ZR-W        | SRC80ZR-W                | FDC100VNP-W         |
| Электропитание  |                          | ф/В/Гц            | 1/220-240/50  |                  |                          |                     |
| Холодопроизводительность  | Номин(Мин-Макс)          | кВт               | 6.3 (1.2 - 7.4)                                     | 7.1 (2.3 - 7.8)  | 8.0 (2.3 - 9.7)          | 9.6 ( 2.1 - 9.6 )   |
| Теплопроизводительность   | Номин(Мин-Макс)          | кВт               | 7.1 (0.8 - 9.3)                                     | 8.0 (2.0 - 10.8) | 9.0 (2.1 - 11.2)         | 10.0 ( 1.7 - 10.4 ) |
| Номин. потребляемая мощность  | Охлаждение/Обогрев       | кВт               | 1.63/1.64   | 1.93/1.95        | 2.09/2.27                | 3.10 / 2.80         |
| Коэффициент энергоэффективности   | Охлаждение/Обогрев       | EER/COP           | 3.87/4.33   | 3.68/4.10        | 3.83/3.96                | 3.10 / 3.57         |
| Коэффициент сезонной энергоэффективности  | Охлаждение/Обогрев       | SEER/SCOP         | 8.10 /4.70  | 7.40/4.50        | 7.00 /4.40               | 6.11/4.14           |
| Класс энергоэффективности   | Охлаждение/Обогрев       |                   | A++/A++   | A+/A+            | A+/A+                    | A+/A+               |
| Максимальный рабочий ток  |                          | A                 | 14.5  | 17               | 17                       | 19                  |
| Межблочный кабель   |                          | мм <sup>2</sup>   | 4x1,5   |                  |                          |                     |
| Уровень звукового давления внутреннего блока                                    | Охлаждение               | дБ(А)             | 25/35/39/44   | 25/37/41/44      | 26/39/44/47              | 27/40/45/48         |
|   | Обогрев                  | дБ(А)             | 28/34/38/44   | 28/35/39/46      | 29/36/41/47              | 30/38/43/48         |
| Уровень звукового давления наружного блока                                      | Охлаждение/Обогрев       | дБ(А)             | 54/54   | 53/51            | 56/55                    | 56/54               |
|   |                          |                   |   |                  |                          |                     |
| Расход воздуха внутреннего блока  | Охлаждение               | м <sup>3</sup> /ч | 624 - 1230  | 624 - 1230       | 624 - 1410               | 624 - 1470          |
|   | Обогрев                  | м <sup>3</sup> /ч | 786 - 1350  | 798 - 1500       | 810 - 1590               | 816 - 1650          |
| Расход воздуха наружного блока  | Охлаждение/Обогрев       | м <sup>3</sup> /ч | 2490/2490   | 3300/2610        | 3780/2970                | 3780/3300           |
|   |                          |                   |   |                  |                          |                     |
| Внешние габариты  | внутренний блок (ВхШхГ)  | мм                | 339x1197x262  |                  |                          |                     |
|   | наружный блок (ВхШхГ)    | мм                | 640x800(+71)x290                                    | 750x880(+88)x340 |                          |                     |
| Масса   | (внутренний/наружный)    | кг                | 15.5/45.0   | 15.5/56.0        | 16.5/57.0                |                     |
| Диаметр труб хладагента   | Жидкость/Газ             | мм (дюйм)         | 6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)                             |                  | 6.35 (1/4) / 15.88 (5/8) |                     |
| Макс. длина трубопровода (длина, не требующая дозаправки) / Макс. перепад высот |                          | м                 | 30 (15) / 20  |                  |                          |                     |
| Тип хладагента/ количество  |                          | кг                | R32/1.25  | R32/1.50         | R32/1.60                 | R32/1.70            |
|   |                          |                   |   |                  |                          |                     |
| Рабочий диапазон наружных температур  | Охлаждение               | °C                | -15~+46   |                  |                          |                     |
|   | Обогрев                  | °C                | -15~+24   |                  |                          |                     |
| Фильтры очистки воздуха   |                          |                   | Противопылевой, антиаллергенный, фотокаталитический |                  |                          |                     |

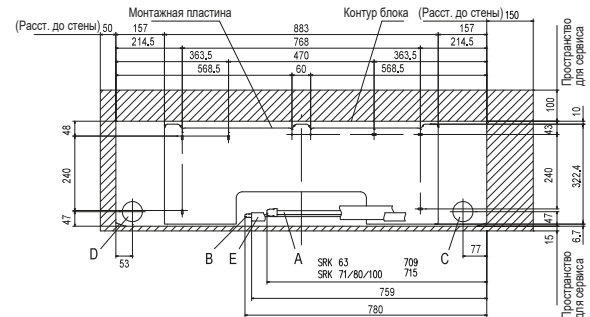
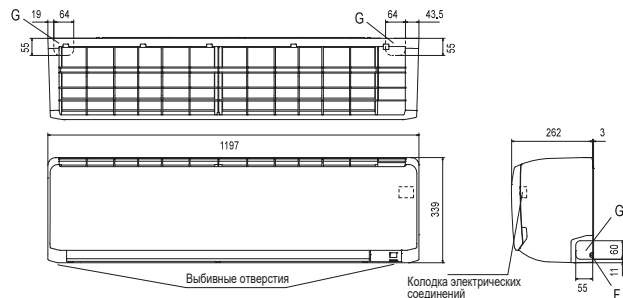
\* Технические данные предоставлены в соответствии со стандартом (ISO-T1). Охлаждение: внутренняя темп. 27° CDB, 19° CWB, наружная темп. 35° CDB. Обогрев: внутренняя темп. 20° CDB, наружная темп. 7° CDB, 6° CWB.

\* Уровень шума отражает показания полученные в результате измерений выполненных в безэховой камере. В нормальных условиях эксплуатации, данный уровень может незначительно отличаться.

ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

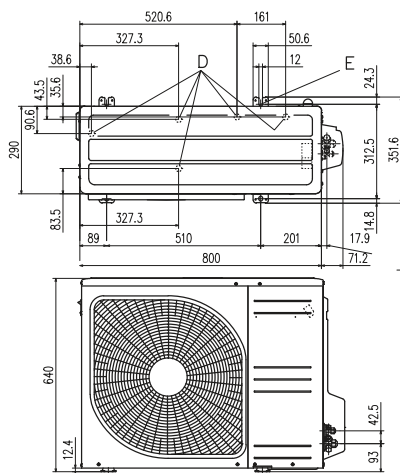
SRK63ZR-W, SRK71ZR-W, SRK80ZR-W, SRK100ZR-W



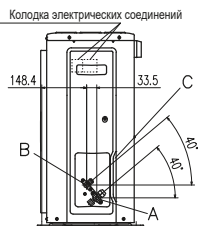
| Символ | Расшифровка                              |  |
|--------|--|--|
| A      | Штуцер (газ)                             | SRK 63 Ø12,7 (1/2") (Вальцовка)<br>SRK 71,80,100 Ø15,88 (5/8") (Вальцовка) |
| B      | Штуцер (жидкость)                        | SRK 63,71,80 Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)<br>SRK 100 Ø9,52 (3/8") (Вальцовка)  |
| C      | Отверстие в стене при правом подключении | Ø65  |
| D      | Отверстие в стене при левом подключении  | Ø65  |
| E      | Дренажный шланг                          | Наружный диаметр штуцера Ø16   |
| F      | Выбивное отверстие для провода           |  |
| G      | Выбивное отверстие для труб              |  |

НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

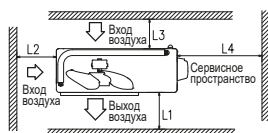
SRC63ZR-W



| Символ | Расшифровка  |                          |
|--------|--|--------------------------|
| A      | Кран (газ)   | Ø12,7 (1/2") (Вальцовка) |
| B      | Кран (жидкость)  | Ø6,35 (1/4") (Вальцовка) |
| C      | Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей |                          |
| D      | Дренажное отверстие                                      | Ø20x5шт                  |
| E      | Отверстие для крепления блока                            | M10x4шт                  |



Пространство для установки  
Высота ограждения не более 1200 мм



Минимальные размеры для установки

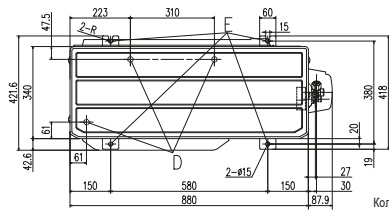
| Вариант<br>Размер | I       | II      | III     | IV      |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|
| L1                | Открыто | 280     | 280     | 180     |
| L2                | 100     | 75      | Открыто | Открыто |
| L3                | 100     | 80      | 80      | 80      |
| L4                | 250     | Открыто | 250     | Открыто |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

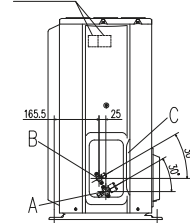
## НАРУЖНЫЕ БЛОКИ

Ед.изм.: мм

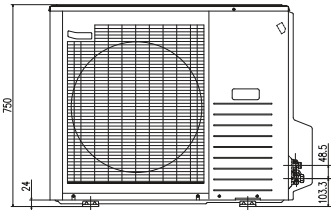
### SRC71ZR-W, SRC80ZR-W, FDC100VNP-W



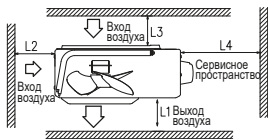
Колодка электрических соединений



| Символ | Расшифровка  |                           |
|--------|--|---------------------------|
| A      | Кран (газ)   | Ø15,88 (5/8") (Вальцовка) |
| B      | Кран (жидкость)  | Ø6,35 (1/4") (Вальцовка)  |
| C      | Отверстие для подсоединения труб и электрических кабелей |                           |
| D      | Дренажное отверстие                                      | Ø20х3шт                   |
| E      | Отверстие для крепления блока                            |                           |



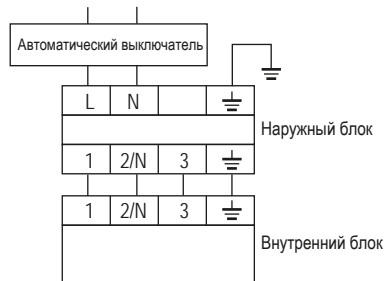
Пространство для установки  
Высота ограждения не более 1200 мм



Минимальные размеры для установки

| Вариант<br>Размер | I       | II      | III     |
|-------------------|---------|---------|---------|
| L1                | Открыто | Открыто | 500     |
| L2                | 300     | 250     | Открыто |
| L3                | 100     | 150     | 100     |
| L4                | 250     | 250     | 250     |

## СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ



Кабель электропитания (рекомендуемый автоматический выключатель):  
 SRC63ZR: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (16A)  
 SRC71-80ZR: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (20A)  
 FDC100VNP: 3x2,5 мм<sup>2</sup> (20A)  
 Межблочный кабель: 4x1,5 мм<sup>2</sup>