



# SNR-ACC-XXX-ACH

Кондиционер для установки в уличный шкаф, со  
встроенным электрическим калорифером,  
220 В переменного тока

Паспорт устройства



## СОДЕРЖАНИЕ:

|   |    |
|---|----|
| 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ .....                        | 3  |
| 1.1 Наименование .....                                  | 3  |
| 1.2 Обозначение .....                                   | 3  |
| 1.3 Дата производства .....                             | 3  |
| 1.4 Назначение .....                                    | 3  |
| 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                     | 4  |
| 3. ОБЩИЙ ВИД .....                                      | 5  |
| 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ .....                             | 6  |
| 5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....                        | 10 |
| 6. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....              | 12 |
| 7. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ ..... | 13 |
| 8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ .....             | 14 |
| 9. СВИДЕНИЯ О СЕРТЕФИКАЦИИ .....                        | 14 |
| 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО И ПРИЕМКЕ .....                       | 14 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН .....                                 | 15 |

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

---

### 1.1 Наименование

Кондиционер для установки в уличный шкаф, холодопроизводительность 500Вт, -48В постоянного тока

### 1.2 Обозначение

SNR-ACC-XXX-ACH

где SNR – (англ. Smart Networking Reliable) - торговая марка;

ACC – буквенное обозначение серии;

XXX– охлаждающая способность кондиционера;

AC – (англ. Alternating Current) - питание от сети переменного напряжения;

H – (англ. Heating) - наличие встроенного электрического калорифера.

### 1.3 Дата производства

Дата выпуска указана на упаковке.

### 1.4 Назначение

Кондиционер - предназначен для регулирования температуры внутри телекоммуникационных шкафов, с целью обеспечения благоприятных условий работы установленного в шкаф оборудования в любое время года в независимости от погодных условий. Контур охлаждения смонтирован в форме неразборной герметичной системы. Установленные вентиляторы являются неразборными, рабочие механизмы которых защищены от попадания влаги и пыли.

В кондиционере охлаждение и осушение рециркуляционного воздуха выполняется посредством холодильной машины непосредственного испарения. Благодаря полному разделению наружного (конденсатора) и внутреннего(испарителя) воздушных потоков, в кондиционируемом модуле поддерживается необходимая степень чистоты воздушной среды и способствует облегчению выполнения регламентных работ.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель   | SNR-ACC-500-ACH | SNR-ACC-800-ACH | SNR-ACC-1000-ACH | SNR-ACC-1500-ACH | SNR-ACC-2500-ACH | SNR-ACC-5000-ACH | SNR-ACC-7000-ACH |
|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Охлаждающая мощность L35/L35, Вт                     | 500             | 800             | 1000             | 1500             | 2500             | 5000             | 7000             |
| Напряжение, В  | 220             |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Частота тока, Гц                                     | 50              |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Потребляемая мощность L35/L35, Вт                    | 320             | 410             | 426              | 605              | 900              | 1860             | 2600             |
| Мощность обогрева                                    | 500             | 500             | 800              | 800              | 800              | 2000             | 2000             |
| Номинальный ток, А                                   | 1.5             | 1.85            | 1.93             | 2.75             | 4.05             | 9.2              | 11.8             |
| Максимальная давление в контуре, бар                 | 26              |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Хладагент  | R134a           |                 |                  |                  |                  | R410a            |                  |
| Уровень шума, Дб                                     | 55              | 58              | 60               | 63               | 68               | 70               | 72               |
| Рабочая температура, °С                              | От -5 до +50    |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Рабочая температура с нагревателем (опционально), °С | От -40 до +50   |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Степень защиты                                       | IP55            |                 |                  |                  |                  |                  |                  |
| Вес, кг  | 18              | 21              | 27               | 32               | 42               | 87,5             | 100              |
| Габаритные размеры (ШxГxВ), мм                       | 353x165x583     | 455x155x692     | 491x188x791      |                  | 460x188x1087     | 653x300x1401     | 672x297x1640     |

### 3. СТРУКТУРА

Структура кондиционера представлена на рисунках\* 1 и 2.

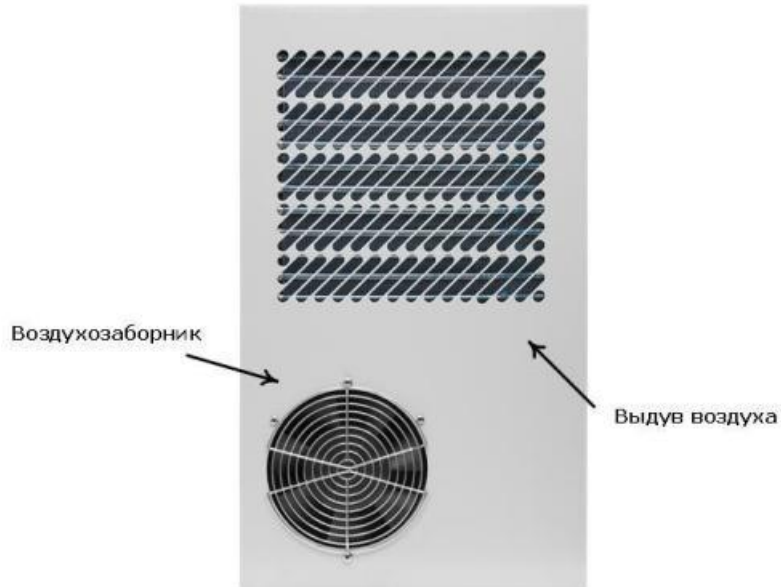


РИСУНОК 1 – ВИД СПЕРЕДИ



РИСУНОК 2 - ВИД СЗАДИ

При установке кондиционера, обратите внимание, что сторона кондиционера, на котором находится экран, должна быть во внутренней части шкафа.

\*Внешний вид представленный на рисунках 1 и 2 у кондиционеров разных моделей может отличаться.

#### 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Габаритные размеры кондиционеров представлены на рисунках 3-6.

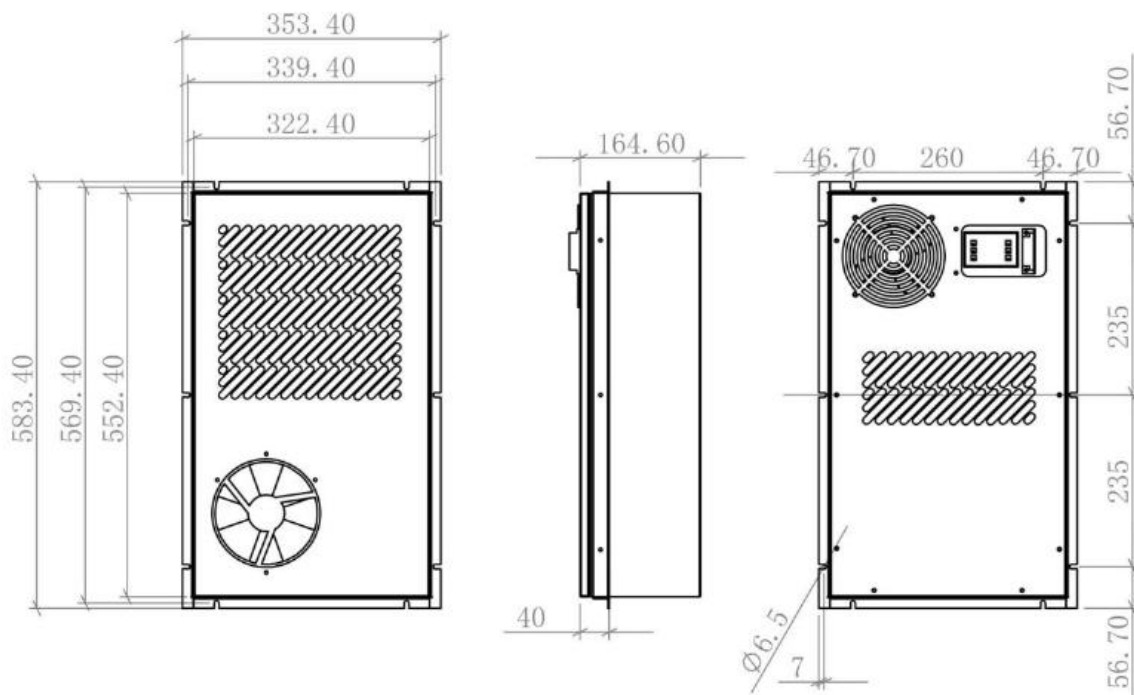


РИСУНОК 3 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-500-ACH

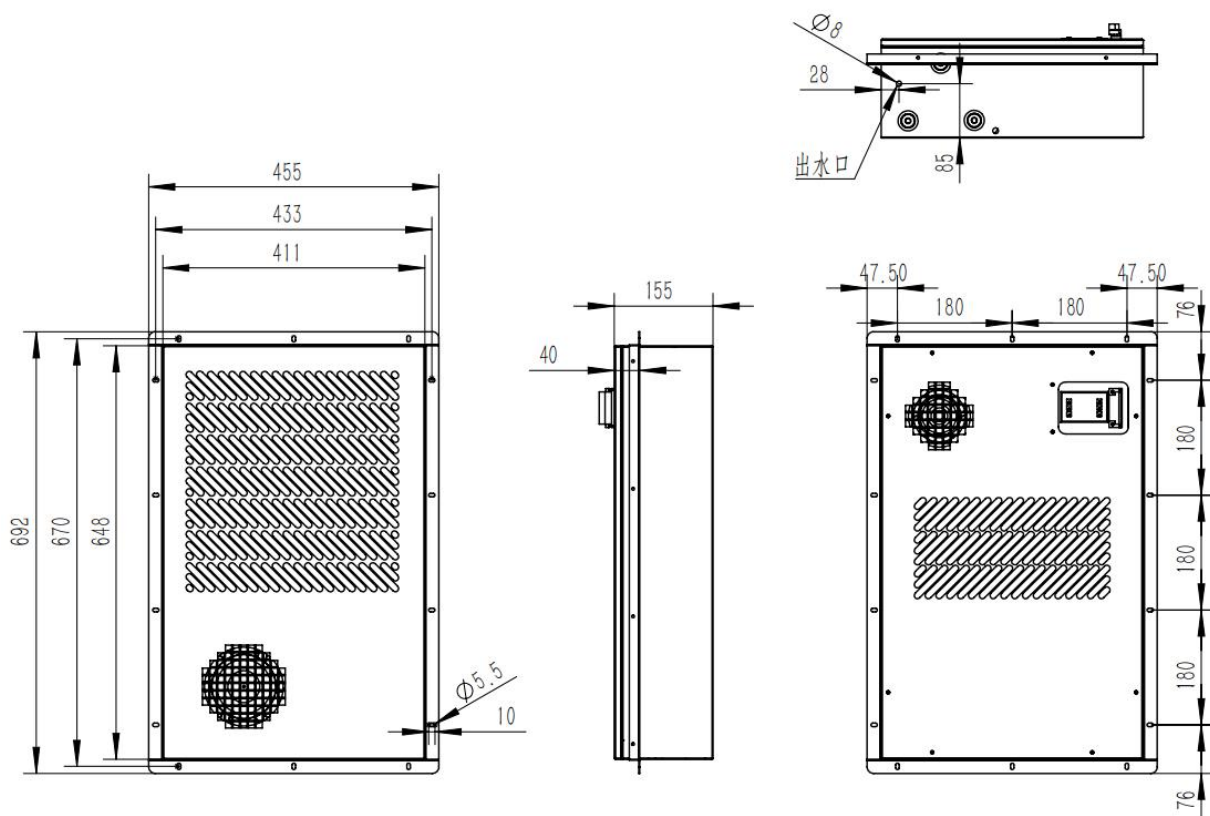


РИСУНОК 4 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-800-ACH



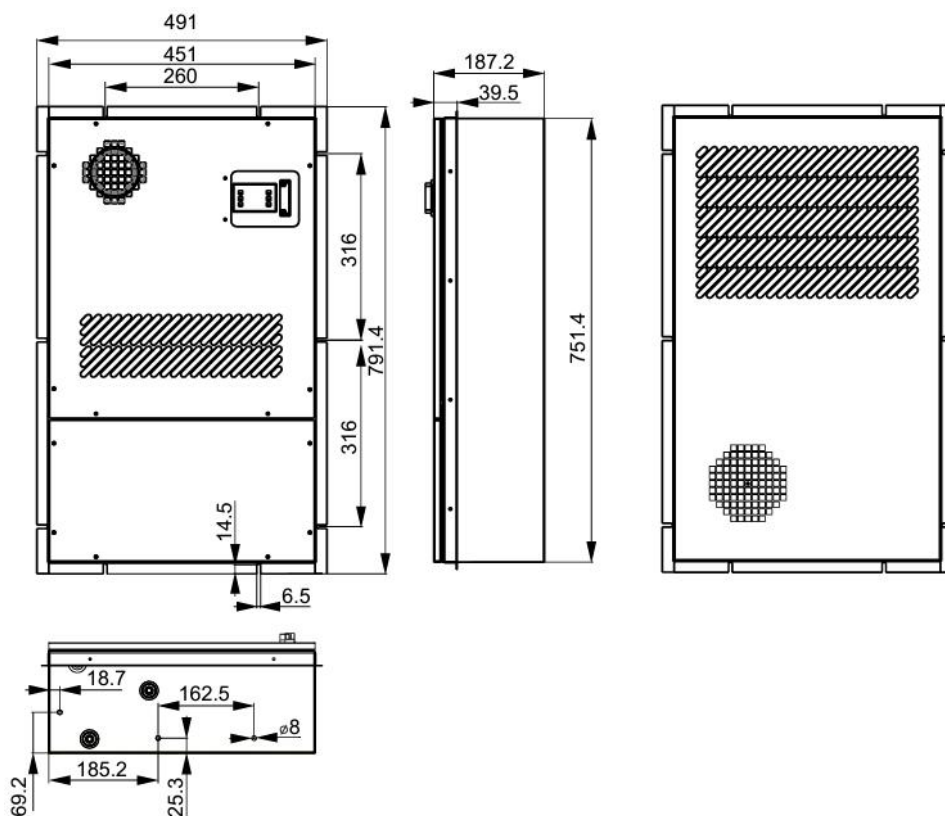


РИСУНОК 5 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДЕЛЕЙ SNR-ACC-1000-ACH И SNR-ACC-1500-ACH

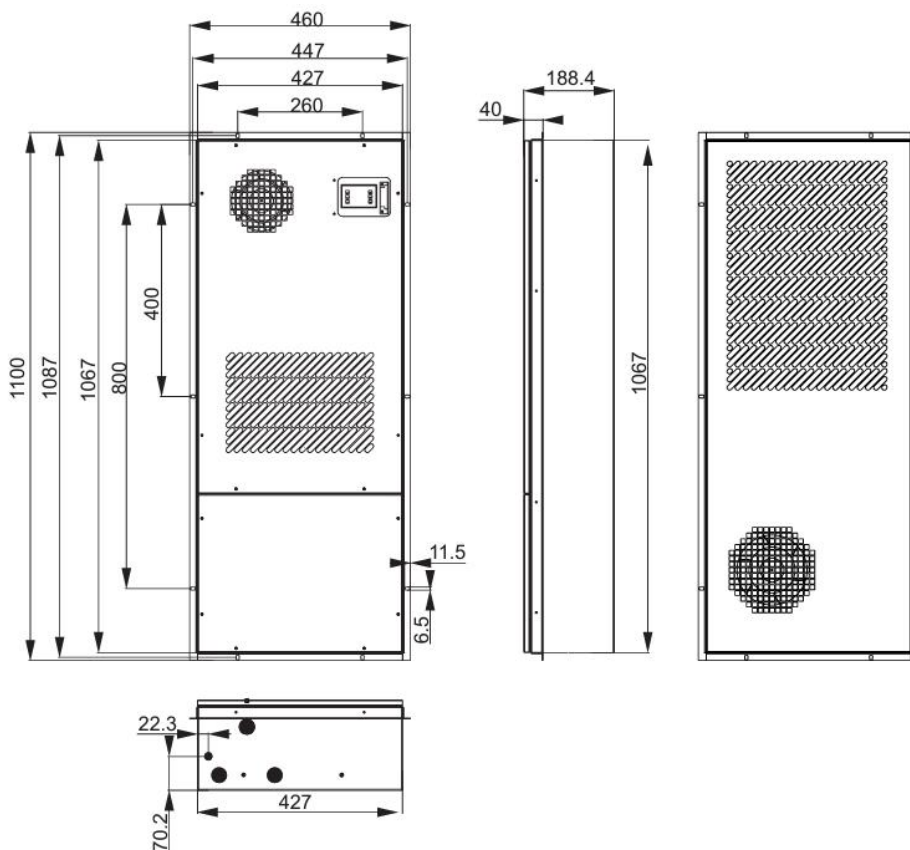


РИСУНОК 6 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-2500-ACH

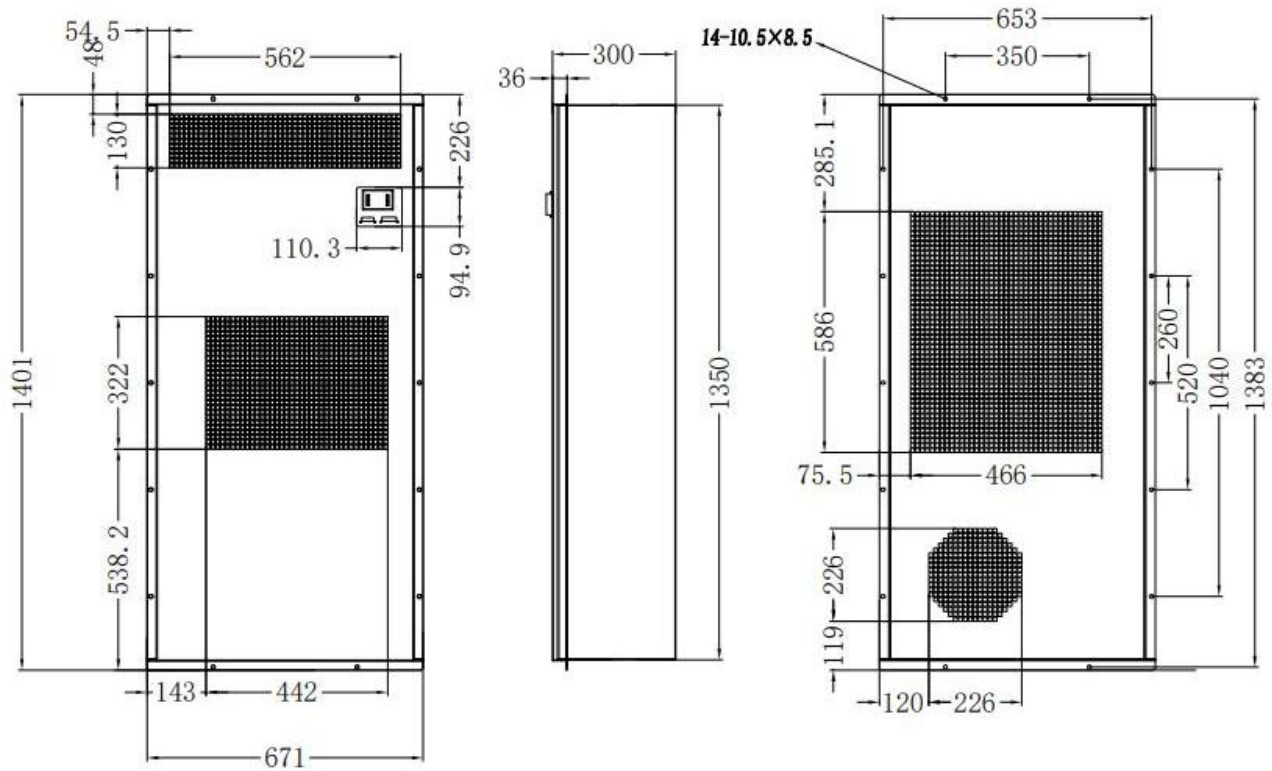


РИСУНОК 7 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-5000-ACH

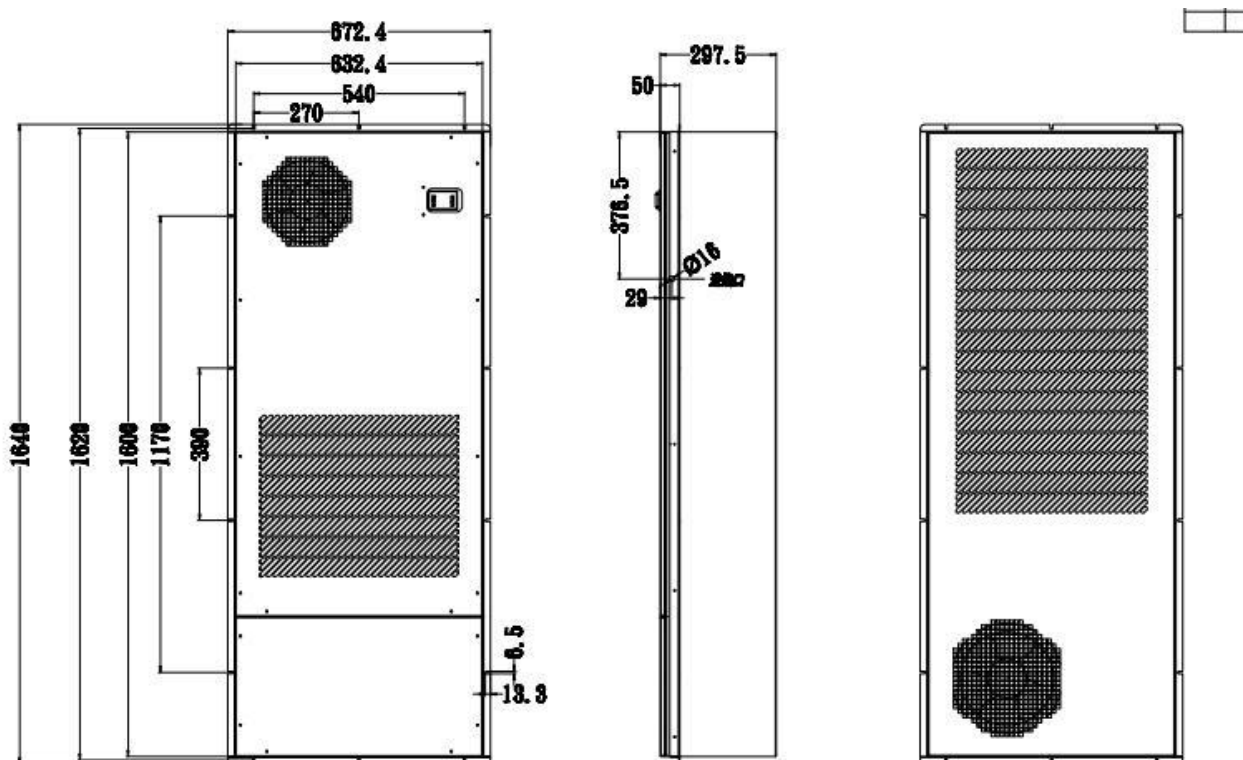


РИСУНОК 8 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-7000-ACH



## 5. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 5.1 Осмотр оборудования

1. Распакуйте оборудование и проверьте наличие повреждений, нанесенных при транспортировке. Если оборудование повреждено или отсутствуют некоторые детали, не запускайте устройство и уведомите об этом курьера и продавца.

2. Убедитесь, что Вам доставили именно то оборудование, которое Вы намеревались приобрести. Вы можете удостовериться в этом, сверившись с номером модели указанным на задней панели оборудования.

### 5.2 Рекомендации к установке кондиционера

1. Не рекомендуется использовать кондиционер в жарких, пыльных или агрессивных средах. Температура окружающей среды не должна превышать 50°C и быть не ниже -5°C (при наличии нагревателя допускается работа при -40°C), влажность не должны превышать 85%. Стартовое напряжение не должно превышать 10% от номинального.

2. Следуйте инструкции, неправильная установка может привести к утечке фреона, поражению электрическим током, пожару или к поломке оборудования.

3. Кондиционер не рекомендуется нагревать. Не выдергивайте кабель питания и дренаж.

4. Не подключайте заземляющий провод к газопроводу, водопроводу, молниеотводам и к телефонной линии. Для фиксирования кондиционера в шкафу используйте винты.

5. Когда установите кондиционер, убедитесь, что сливное отверстие не перекрыто.

### 5.3 Подготовка к монтажу

Рекомендации к установке кондиционера:

1. Во время установки кондиционер необходимо держать вертикально, максимальное отклонение от горизонтальности - 3°

2. Проверить возможность свободной циркуляции воздуха в кондиционере: на пути воздушного потока не должно быть механических преград. Минимальное расстояние от внешней части кондиционера до стены или других ограждений, влияющих на циркуляцию воздуха, не менее 1м.

3. Подключение и установку кондиционера должен проводить квалифицированный персонал.

### 5.4 Порядок монтажа

1. После соблюдения всех рекомендаций по установке кондиционера необходимо установить его на стенке шкафа, предварительно вырезав прямоугольно отверстие на нем.

2. Просверлите отверстия под М6 болты, в местах где необходимо будет закрепить кондиционер.

3. Проклейте по периметру прямоугольного отверстия уплонитель.

4. Установите кондиционер и зафиксируйте болтами.

Перед установкой необходимо отключить питание. Выберите подходящий кабель и устройство защиты цепи согласно местным нормативным актам.

5. Снимите изоляцию с кабеля и вставьте жилы кабеля в винтовую клемму (рисунок 8) согласно распиновке клемм, указанных на рисунке 7, затяните винты с помощью отвертки.

|   |   |    |   |   |   |       |   |
|---|---|----|---|---|---|-------|---|
| L | N | PE | * | A | B | alarm |   |
| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7     | 8 |

РИСУНОК 7 – РАСПИНОВКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ (L - ФАЗА, N - НОЛЬ, PE - ЗАЗЕМЛЕНИЕ, \*-ОТСУТСТВУЕТ, А И В - RS485, ALARM - ТРЕВОГА)



РИСУНОК 9 – КОНТАКТНЫЙ РАЗЪЕМ

6. Соедините клемму с колодкой и зафиксируйте ее.

7. Для подключения дренажа, вверните штуцер в резьбовое отверстие в низу кондиционера, присоедините шланг к штуцеру, закрепите его стяжкой и выведите его на улицу, а не на дно шкафа.





## 8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

---

Транспортирование допускается в упаковке изготовителя любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги. Транспортирование для районов с умеренным климатом и холодным климатом на суше - по условиям хранения 5, для макроклиматического района с влажным тропическим климатом - по условиям хранения 6, при морских перевозках в трюмах — по условиям хранения 3 ГОСТ15150.

Хранение кондиционера осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других химически активных примесей, при относительной влажности воздуха менее 85 % и температуре в пределах от - 5°С до 50 °С.

## 9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

---

Кондиционер для установки в уличный шкаф, со встроенным электрическим калорифером соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011) Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств"(ТР ТС 020/2011).

Декларация о соответствии принята на основании протоколов приемо-сдаточных испытаний № 3226, 3227 от 26.10.2021 года, обоснования безопасности; руководства по эксплуатации; паспорта Схема декларирования соответствия: 1д

Регистрационный номер декларации соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.29724/21

Срок действия с 03.11.2021 по 02.11.2026 включительно

## 10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

---

Кондиционер для установки в уличный шкаф изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(подпись продавца) М.П.





## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

### Сведения о товаре

Артикул: \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_

Серийный номер: \_\_\_\_\_

### Сведения о Продавце

Название организации: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице  
<http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 12 месяцев с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен, товар  
получил, претензий по комплектности и внешнему  
виду не имею

\_\_\_\_\_

(подпись покупателя)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(подпись продавца)

М.П.

Дата покупки: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»  
620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская, д. 12  
тел. +7 (343) 379-98-38

## Контакты:

### ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис продаж: 620110 ул.Краснолесья 12а,  
ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж  
Телефон: +7(343) 379-98-38  
Время работы: пн-пт, 8:30-17:30  
е-mail: [sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)  
Склад: 620024, ул.Новинская, д. 12  
Телефон: +7(343) 379-98-38  
Время работы: пн-пт, 8:30- 17:30

### МОСКВА

Офис продаж 107023, г. Москва,  
Семёновская площадь, 1А,  
БЦ «Соколиная гора»,  
13 этаж (м. Семёновская)  
Телефон: +7 (495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [shop-msk@nag.ru](mailto:shop-msk@nag.ru)  
Склад 105082, г. Москва,  
ул. Большая Почтовая, д. 36, стр. 9  
Телефон: +7 (495) 741-93-86, +7 (495) 950-57-11  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [shop-msk@nag.ru](mailto:shop-msk@nag.ru)

### ЩЕЛКОВО

Склад: 141100, г. Щелково, ул. Заречная,  
д.153, корп. 1 8-9 ворота  
Моб.телефон: +7 (910) 495-91-83 - для  
получения оборудования и заказа  
пропусков  
+7 (910) 456-84-85 - для доставки  
оборудования  
Время работы: пн-пт, 8:00- 17:00  
е-mail: [shop-msk@nag.ru](mailto:shop-msk@nag.ru)

### НОВОСИБИРСК

Офис продаж/ Склад 630112, ул. Гоголя, 51  
Телефон: +7 (383) 251-02-56,  
+7 (383) 375-32-90  
Время работы: пн-пт, 9:00- 18:00  
е-mail: [shop-nsk@nag.ru](mailto:shop-nsk@nag.ru)

### НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Ответственное хранение «Деловые Линии»  
Склад: 633100, Толмачевский с/с,  
остановочная платформа 3307,  
стр. 16, корп. 2  
Время работы: 9:00-18:00

### РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис продаж 344000,  
ул. Береговая, 8, оф. 409  
Телефон: +7 (863) 270-45-21  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(без перерывов)  
е-mail: [shop-rostov@nag.ru](mailto:shop-rostov@nag.ru)  
Склад 344010, ул. Нансена, 150, литер Б  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
(Обед с 13:00 до 14:00)  
е-mail: [shop-rostov@nag.ru](mailto:shop-rostov@nag.ru)

### САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194044,  
Пр-т Большой Сампосониевский, 28, корп. 2,  
офис 325  
Телефон: +7 (812) 918-98-38, +7 (812) 406-81-00  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00  
е-mail: [shop-spb@nag.ru](mailto:shop-spb@nag.ru)  
Склад 196624, поселок Шушары, Московское  
шоссе, 70, к. 4 литера Б  
Мобильный Телефон: +7 (981) 903-51-37  
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00

Для заказа оборудования обращайтесь в любой из наших офисов.