



SNR-ACC-XXX-ACH

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

Паспорт устройства



1. 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. ВНЕШНИЙ ВИД | 5 |
| 4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | 6 |
| 5. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ | 9 |
| 5.1. Основные компоненты | 9 |
| 5.2. Работа системы охлаждения | 9 |
| 6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 9 |
| 6.1. Осмотр оборудования | 9 |
| 6.2. Рекомендации к установке кондиционера | 10 |
| 6.3. Подготовка к монтажу | 10 |
| 6.4. Порядок монтажа | 10 |
| 7. НАЧАЛО РАБОТЫ | 12 |
| 7.1. Проверка перед началом работы | 12 |
| 7.2. Начало работы | 12 |
| 8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ДИСПЛЕЕМ | 12 |
| 8.1. Функциональный дисплей | 12 |
| 8.2. Эксплуатация | 12 |
| 8.3. Коды и параметры настройки | 14 |
| 9. НЕИСПРАВНОСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ | 16 |
| 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ | 17 |
| 11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ | 18 |
| 12. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ | 19 |
| 13. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ | 20 |
| 14. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ | 20 |
| 15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ | 20 |
| ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН | 21 |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ

1.1. Наименование

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

1.2. Обозначение

SNR-ACC-XXX-ACH

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

ACC – буквенное обозначение кондиционера;

XXX – охлаждающая способность кондиционера;

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

Н – (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, °C | От -5 до +50 | | | | | | |
| Рабочая температура с нагревателем (опционально), °C | 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. ВНЕШНИЙ ВИД

Внешний вид кондиционера представлена на рисунках* 1 и 2.

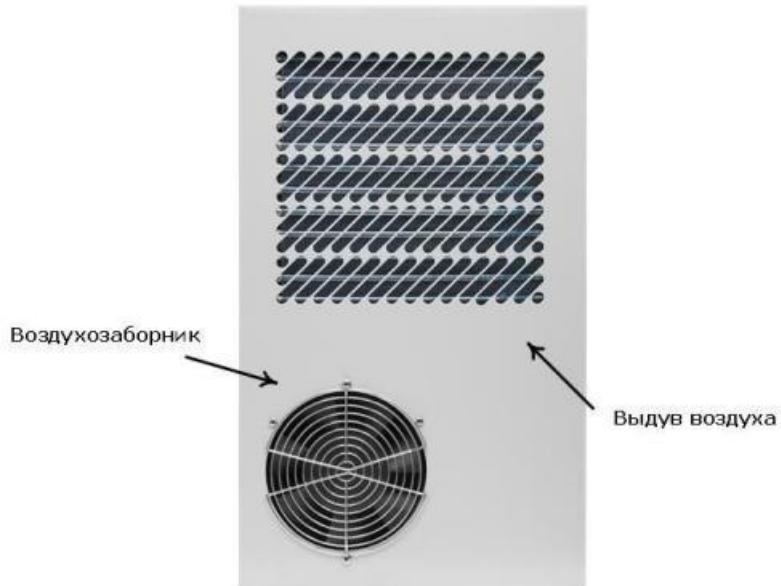


РИСУНОК 1 – ВИД СПЕРЕДИ



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 3-8.

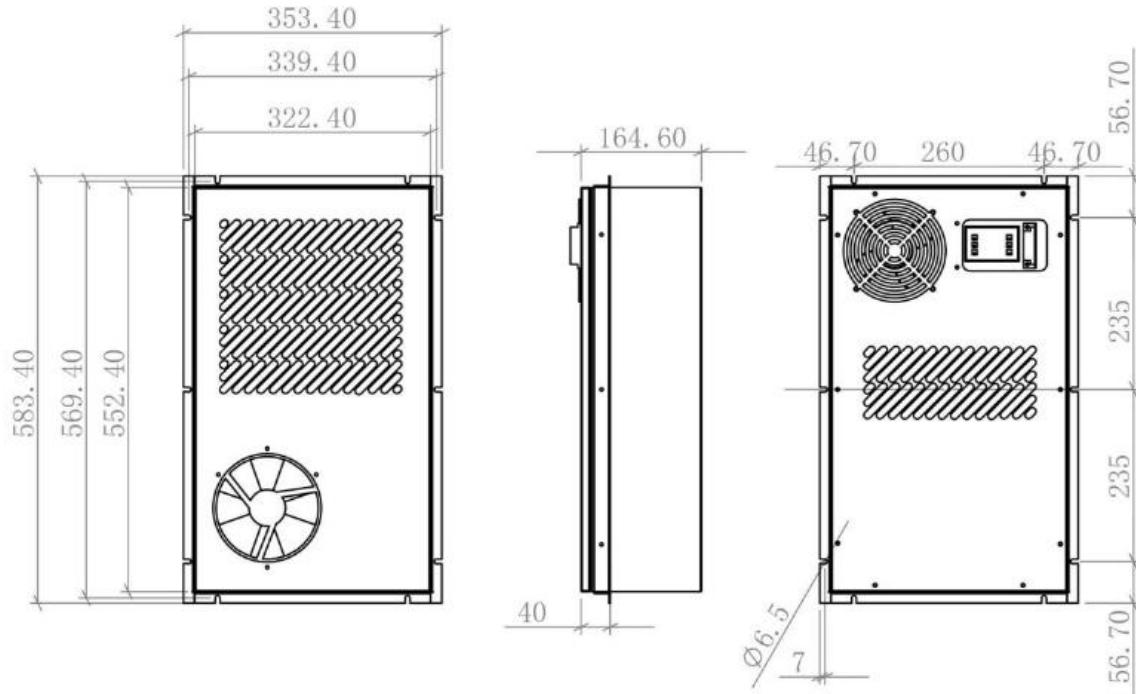


РИСУНОК 3 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-500-ACH

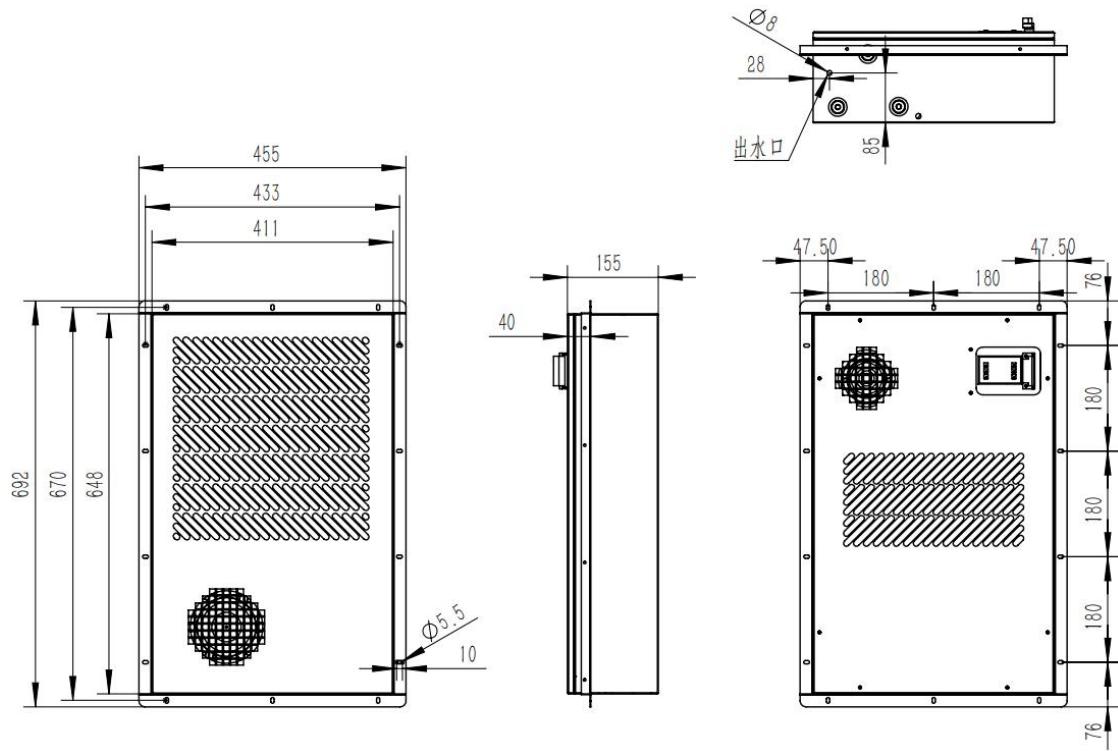


РИСУНОК 4 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-800-ACH

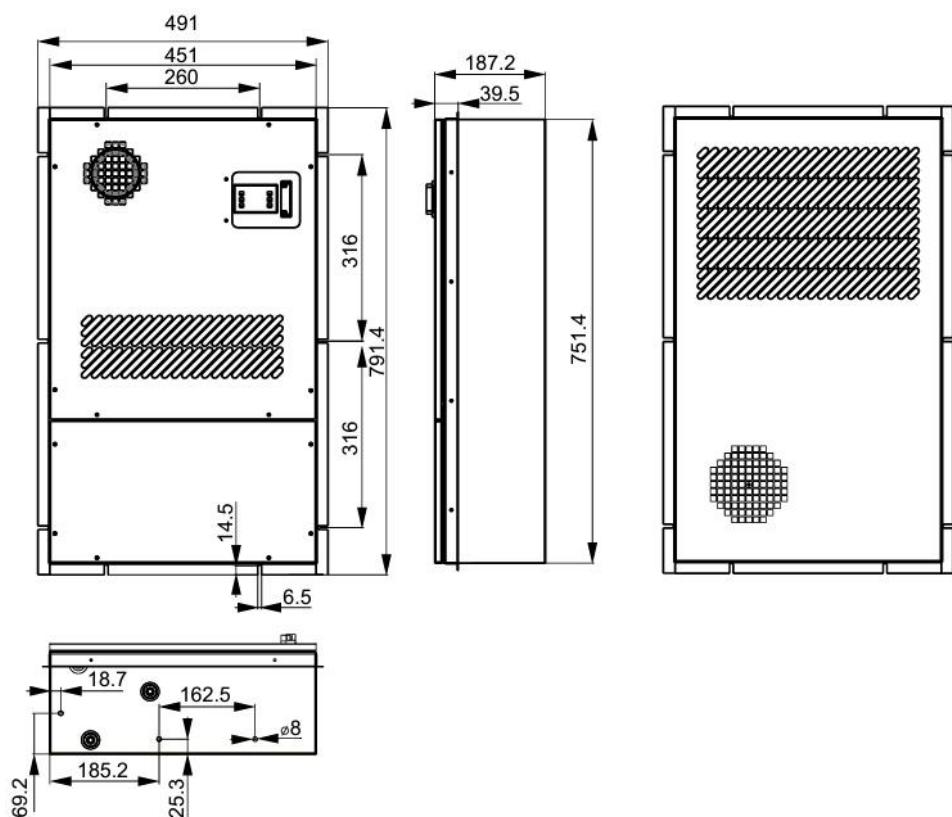


РИСУНОК 5 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ МОДЕЛЕЙ SNR-ACC-1000-ACH И SNR-ACC-1500-ACH

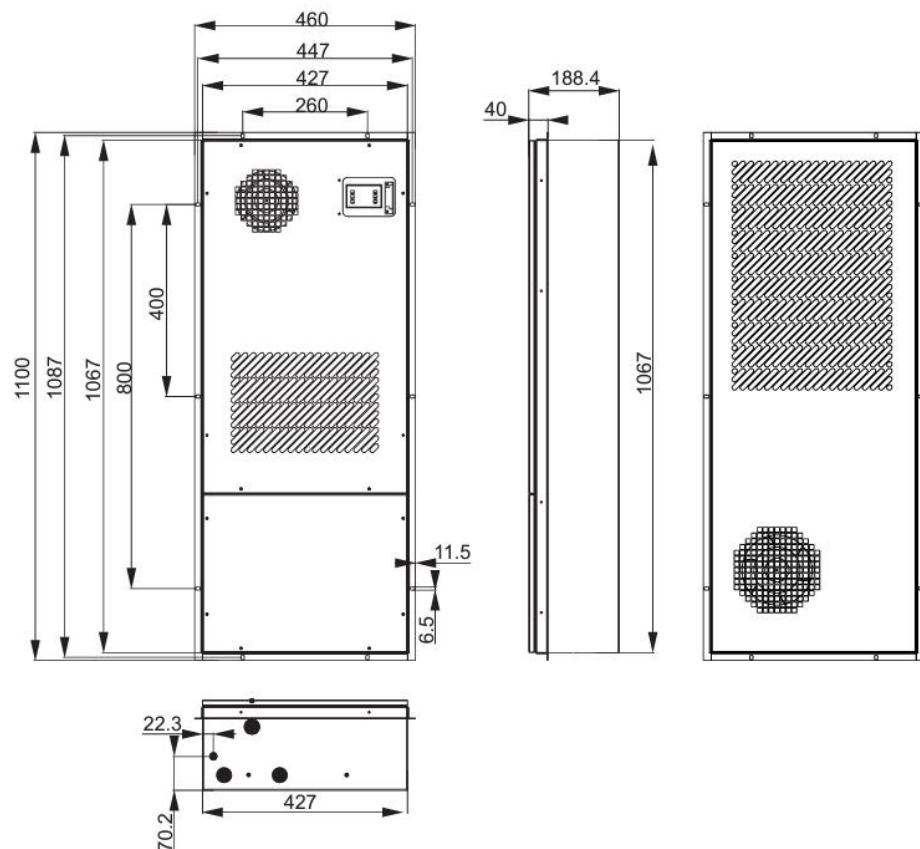


РИСУНОК 6 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-2500-ACH

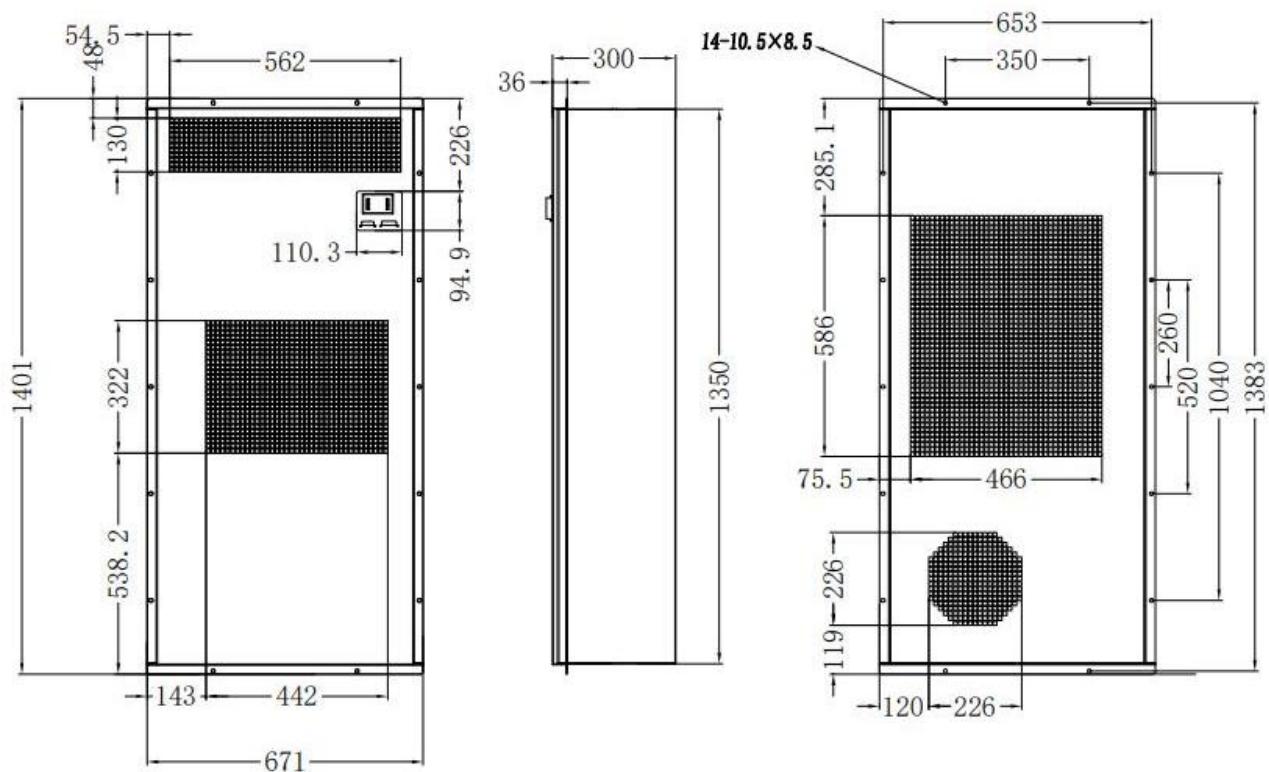


РИСУНОК 7 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-5000-ACH

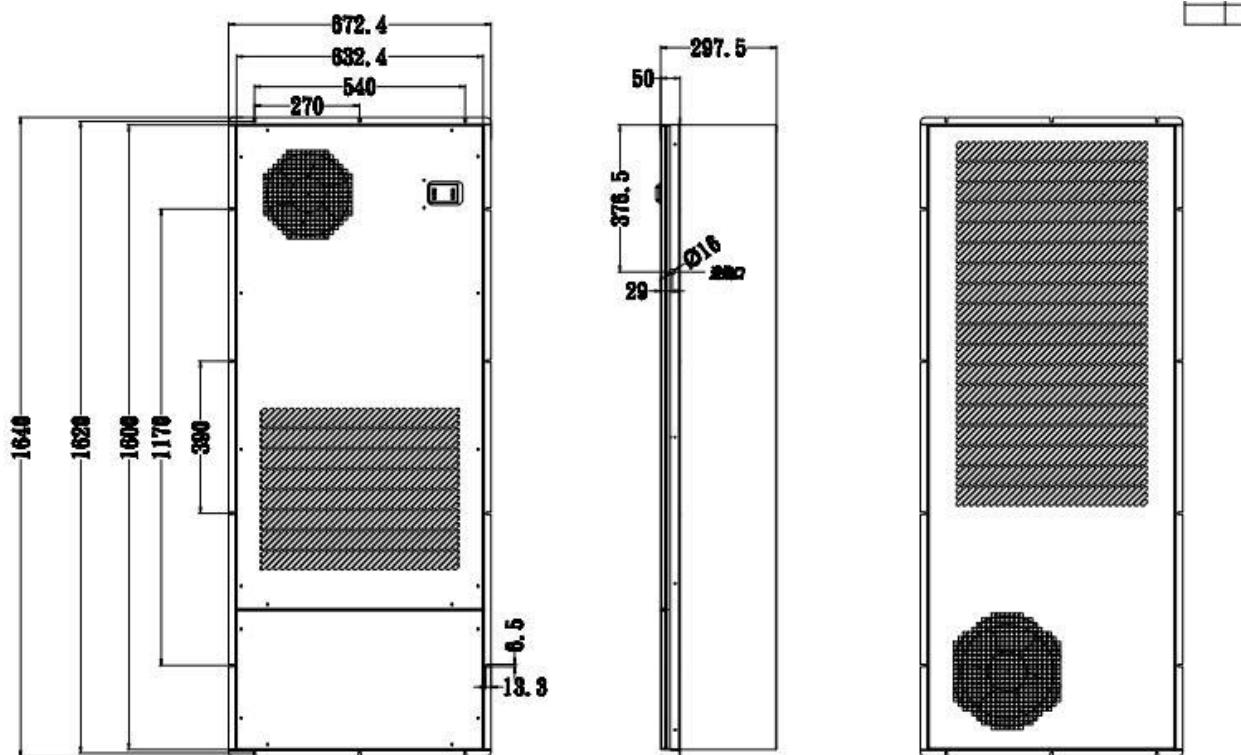


РИСУНОК 8 – ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ SNR-ACC-7000-ACH

5. СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

5.1. Основные компоненты

Кондиционер состоит из компрессора, конденсатора, испарителя, электрической системы управления, расширительного клапана, капиллярной трубы, вентиляторов и т.д. Основные компоненты указаны на рисунке 9.

5.2. Работа системы охлаждения

В компрессор поступает газовый хладагент из испарителя и сжимает его до высокого давления и температуры, а затем направляет его в конденсатор. Хладагент высвобождает нагрев в конденсаторе, а затем холодная жидкость высокого давления проходит через капиллярный дроссель и превращается в жидкость низкой температуры и давления, а затем поступает в испаритель. Хладагент будет поглощать тепло и затем превращаться в газ в испарителе. Таким образом, образуется система охлаждения.

Конденсатор и испаритель имеют циркуляторный вентилятор для повышения конвекции воздуха и эффективности теплообмена. Теплообмен между конденсатором и воздухом находится вне блока управления, а испаритель и воздух находятся внутри блока управления.

Электрическая система в основном контролирует температуру охлажденного закрытого шкафа и контролирует циркуляцию охлаждающей жидкости, устанавливая температуру.

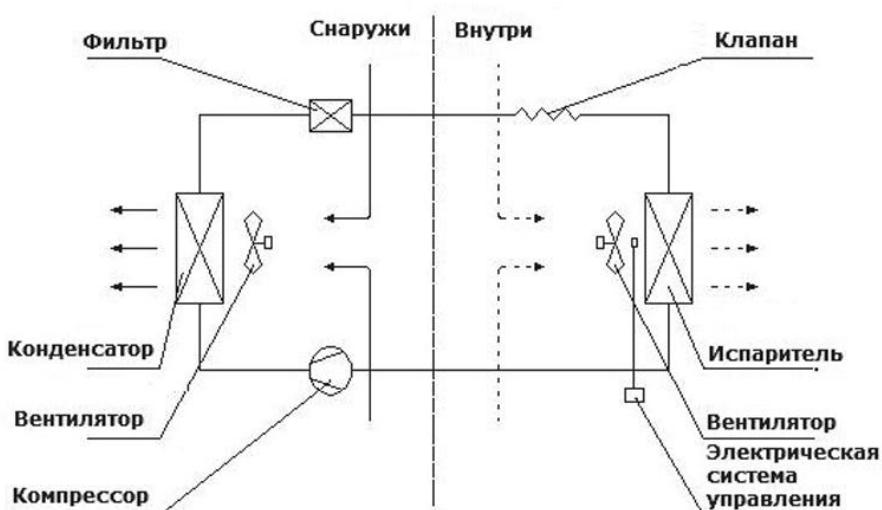


РИСУНОК 9 – СОСТАВ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

6.1. 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 нас.

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

6.2. 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, молниевыводам и к телефонной линии. Для фиксирования кондиционера в шкафу используйте винты.
5. Когда установите кондиционер, убедитесь, что сливное отверстие не перекрыто.

6.3. 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.

6.4. 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 M6 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 11) согласно распиновке клемм, указанных на рисунке 10, затяните винты с помощью отвертки.

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

РИСУНОК 10 – РАСПИНОВКА КЛЕММНОЙ КОЛОДКИ (L - ФАЗА, N - НОЛЬ, PE - ЗАЗЕМЛЕНИЕ, *-ОТСУТСТВУЕТ, А И В - RS485, ALARM - ТРЕВОГА)



РИСУНОК 11 – КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

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. Электрическая схема подключения платы управления представлена на рисунке 12.

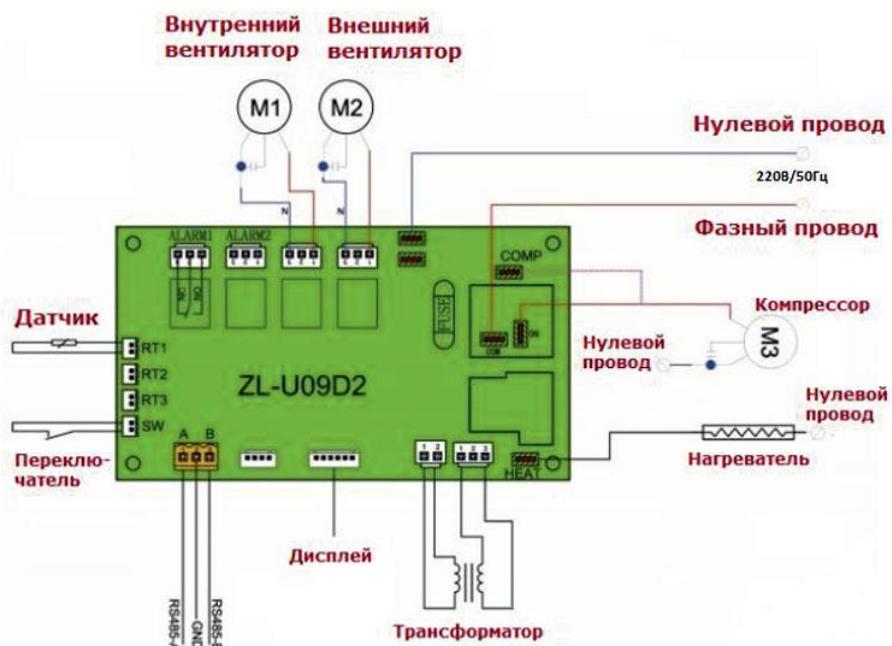


РИСУНОК 12 – ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ПЛАТЫ УПРАВЛЕНИЯ

7. НАЧАЛО РАБОТЫ

7.1. Проверка перед началом работы

После установки электрооборудования и кондиционера обязательно проверьте следующее:

- Отсутствие барьеров перед входом и выходом воздуха.
- Кондиционер установлен вертикально, и все крепёжные винты затянуты.
- Дренаж кондиционера надёжно установлен и подключен к шкафу сливной линии (если предусмотрено).
- Соединительный кабель питания надёжно подключен.
- Вентиляторы могут свободно вращаться без каких-либо странных шумов.
- Входное напряжение переменного тока соответствует значениям, указанным в паспортной табличке.

7.2. Начало работы

- Для начала работы включите питание.
- При поступлении питания на кондиционер внутренний вентилятор начинает работать. Если внутренняя температура достигает заданных рабочих параметров, активируются системы охлаждения или нагрева. Когда система охлаждения начинает работать, внешний циркуляционный вентилятор управляемся конденсатором, поэтому он запускается после компрессора.

8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ДИСПЛЕЕМ

8.1. Функциональный дисплей

Дисплей с кнопками управления показан на рисунке 13 и в таблице ниже.



РИСУНОК 13 – ДИСПЛЕЙ С КНОПКАМИ УПРАВЛЕНИЯ

| | |
|------|---|
| «1» | Установка температуры включения или выключения функции охлаждения |
| «2» | Установка температуры включения или выключения функции нагрева (функция нагрева не является обязательной) |
| «A» | Установка сигнала тревоги высокой и низкой температуры |
| «+» | Увеличение параметров настройки |
| «-» | Уменьшение параметров настройки |
| | Кнопка питания |
| «L1» | Индикация включения/отключения охлаждения |
| «L2» | Индикация включения/отключения нагрева |

8.2. Эксплуатация

При включении питания на экране появляется «OF». Нажмите кнопку отключения на 2 секунды для тестирования датчика температуры, после чего на экране отобразится температура окружающей среды.

Настройки охлаждения:

- При включённом питании нажмите клавишу [1] и удерживайте её в течение 3 секунд, пока на экране не появится «C1» для ввода параметры настройки охлаждения.
- Используйте клавиши [+] или [-] для регулировки параметров настройки охлаждения.
- Нажмите клавишу [A], чтобы переключаться между параметрами настройки.
- Нажмите кнопку питания, чтобы выйти из режима настройки охлаждения.
- После завершения всех настроек удерживайте клавишу [1] в течение длительного времени, чтобы подтвердить изменения и выйти из режима настройки.

Настройка обогрева:

- При включённом питании нажмите клавишу [2] и удерживайте её в течение 3 секунд, пока на экране не появится «H1» для ввода параметры настройки обогрева.
- Используйте клавиши [+] или [-] для регулировки параметров настройки обогрева.
- Нажмите клавишу [A], чтобы переключаться между параметрами настройки.
- Нажмите кнопку питания, чтобы выйти из режима обогрева.
- После завершения всех настроек удерживайте клавишу [2] в течение длительного времени, чтобы подтвердить изменения и выйти из режима настройки.

Восстановление параметров настройки:

- Используйте кодовую комбинацию (по умолчанию «11») для ввода параметров.
- В состоянии отображения текущей температуры нажмите клавишу [A] и удерживайте её в течение 3 секунд, на экране отобразится [--]. Используйте клавиши [+] или [-] для ввода пароля. После ввода нажмите [A] для подтверждения.
- Если пароль введён неверно, на экране появится [Er], и устройство вернётся в состояние отображения текущей температуры.
- Если пароль введён верно, на экране отобразится [A1], и устройство войдёт в режим настройки параметров. Нажмите клавиши [+] или [-], чтобы выбрать код параметра. Когда вы выберете параметр, нажмите клавишу [A], чтобы отобразить данные настройки параметра, затем используйте клавиши [+] или [-] для настройки параметров.
- После завершения всех настроек нажмите клавишу [A], чтобы вернуться к состоянию отображения кода параметра.

Настройка выходных параметров

- После завершения настроек удерживайте клавишу [A] в течение 3 секунд, чтобы выйти из режима настройки параметров. На дисплее вернётся состояние тестирования температуры, и введённые параметры будут сохранены.
- Если в течение 60 секунд не нажать ни одну кнопку, дисплей автоматически отключится, а параметры настройки, введённые за это время, станут недействительными. Контроллер продолжит работать в соответствии с исходными настройками.

8.3. Коды и параметры настройки

| № | Код параметра | Параметры настройки | Исходные настройки | Диапазон настройки | Единица измерений | Примечание |
|-----|---------------|--|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------------|
| 000 | A1 | Температура включения функции охлаждения | 30 | от 25 до 50 | °C | – |
| 001 | A2 | Температура отключения функции охлаждения | 25 | от 23 до 50 | °C | – |
| 002 | A3 | Температура включения функции нагрева | -5 | от -9 до +19 | °C | – |
| 003 | A4 | Температура отключения функции нагрева | 5 | от -9 до +19 | °C | – |
| 006 | A7 | Аварийный сигнал высокой температуры | 45 | от 25 до 70 | °C | – |
| 007 | A8 | Аварийный сигнал низкой температуры | -5 | от -9 до +19 | °C | – |
| 008 | A9 | Температура включения влагопоглощения | 75 | от 25 до 70 | °C | Временно недоступно |
| 009 | AA | Температура отключения влагопоглощения | 45 | от 25 до 70 | °C | Временно недоступно |
| 010 | AB | Температура калибровки датчика температуры RT1 | 0 | от -9 до +9 | °C | – |
| 011 | AC | Температура калибровки датчика температуры RT2 | 0 | от -9 до +9 | °C | – |
| 012 | B1 | Настройка открытия и закрытия сигнала давления | 2 | 0–2 | – | 0: Запрещено 1: Открыть 2: Закрыть |
| 013 | B2 | Сделать датчик температуры RT1 установленным | 1 | 0–1 | – | 0: Запрещено 1: Старт |
| 014 | B3 | Сделать датчик температуры RT2 установленным | 0 | 0–1 | – | 0: Запрещено 1: Старт |
| 015 | B4 | Установка датчика влажности | 0 | 0–1 | – | 0: Запрещено 1: Старт |

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА

| | | | | | | |
|-----|----|--|---|-------|---|--|
| 016 | B5 | Установка режима компрессора | 0 | 0–2 | – | 0: Обычный контроль 1: Начало запуска 2: Вынужденная остановка |
| 017 | B6 | Настройка модели нагревателя | 0 | 0–2 | – | 0: Обычный контроль 1: Начало запуска 2: Вынужденная остановка |
| 018 | B7 | Настройка внутреннего вентилятора | 0 | 0–2 | – | 0: Обычный контроль 1: Начало запуска 2: Вынужденная остановка |
| 019 | B8 | Настройка внешнего вентилятора | 0 | 0–2 | – | 0: Обычный контроль 1: Начало запуска 2: Вынужденная остановка |
| 020 | C1 | Установка отказа RT1 | 1 | 0–1 | – | 0: Запрет, не тестировать аварийный отказ RT1 |
| 021 | C2 | Установка отказа RT2 | 0 | 0–1 | – | 0: Запрет, не тестировать аварийный отказ RT2 |
| 022 | C3 | Установка отказа температурного датчика | 0 | 0–1 | – | 0: Запрет, нет установки отказа температурного датчика |
| 023 | C4 | Установка аварийного сигнала высокой температуры | 1 | 0 – 1 | – | 0: Запрет, нет аварийного сигнала высокой температуры нет проверки аварийного сигнала при низкой температуре |
| 024 | C5 | Установка аварийного сигнала низкой температуры | 1 | 0 – 1 | – | 0: Запрет, нет проверки аварийного сигнала при низкой температуре |
| 025 | C6 | Установка аварийного сигнала давления | 1 | 0 – 1 | – | 0: Запрет, нет проверки аварийного |

| | | | | | | сигнала давления |
|-----|----|---|----|--------|---|---|
| 026 | Pr | Система (контроллер) старт и остановить | 0 | 0 – 1 | – | 0: Остановка 1: Старт |
| 027 | P1 | Пароль | 11 | 0 – 99 | – | – |
| 028 | P2 | Адрес оборудования | 1 | 1 – 99 | – | – |
| 029 | P3 | RS485 бит/с | 3 | 0 – 3 | – | 0: 2400 бит/с, 1: 4800 бит/с, 2: 9600 бит/с, 3: 19200 бит/с |
| 030 | Ed | Выход из параметров настройки | | | | |

9. НЕИСПРАВНОСТИ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ

| Ошибка | Возможные причины |
|--|---|
| E1: отказ датчика 1 | Датчик RT1 поврежден или не подключен |
| E1: отказ датчика 2 | Датчик RT2 поврежден или не подключен |
| Hi: сигнализация высокой температуры | Температура превышает заданную температуру срабатывания |
| Lo: сигнализация низкой температуры | Температура ниже заданной температуры срабатывания |
| HP: защиты от превышения давления | Сигнализация выключателя открыть или закрыть |
| EE: сбой хранения данных | Функция отказа хранения данных |
| После включения питания температура в шкафу выше заданной температуры, а кондиционер не работает | Проверьте источник питания и цепь. Обратитесь в сервисный центр |
| Кондиционер работает нормально, но эффект охлаждения не идеален | Убедитесь, что кондиционер работает в нормальном рабочем диапазоне Замените кондиционер или исправьте настройки охлаждения в соответствии с тепловой нагрузкой Обратитесь в сервисный центр |
| Кондиционер работает нормально, но внезапно прекращает охлаждение и не приводит к сбоям в электрической системе управления | Это не отклонение в работе. Он контролирует температуру внутри шкафа, а затем решает, стоит ли в ней продолжать охлаждать или остановить охлаждение Обратитесь в сервисный центр |
| Кондиционер работает нормально, но внезапно прекращает работу без сбоев в электрической системе управления | Проверьте источник питания Обратитесь в сервисный центр |

Примечание

- Пожалуйста, установите автоматический выключатель на ввод.

- 2) Не помещайте пальцы или предметы в воздухозаборочное отверстие, работающий кондиционер может привести к травме или повреждению кондиционера.
- 3) Ремонт должны производить только профессиональные специалисты.
- 4) Не переворачивайте кондиционер, иначе это может привести к повреждению.
- 5) Страйтесь не переворачивать кондиционер во время работы. Угол уклона не должен превышать 45 градусов.

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Хорошее техническое обслуживание – это лучший способ сохранить оборудование, пожалуйста, поддерживайте оборудование в соответствии с руководством по эксплуатации.

Все техническое обслуживание должно выполняться профессиональными специалистами. Перед обслуживанием отключите питание. Используйте только нейтральное моющее средство, если вы хотите очистить шкаф. Не используйте органический растворитель. После обслуживания включите питание и проверьте работоспособность согласно руководству по эксплуатации.

Обслуживание конденсатора и испарителя

Для очистки конденсатор наружной части блока используйте мягкую щетку для чистки не менее 3-4 раза в год.

Проверка электробезопасности

- проверьте электро и коммуникационную проводку электропитания кондиционера в шкафу;
- проверьте в корпус кондиционера;
- проверьте мощность охлаждения;
- не менее 2-4 раза в год производите чистку кондиционера.

11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Прием и передача изделия.

12. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

13. 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 °C до 50 °C.

14. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Кондиционер встраиваемый соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Декларация о соответствии принята на основании протоколов приемо-сдаточных испытаний № 3226, 3227, 3427 от 26.10.2021 года. Схема декларирования соответствия: 1д

Регистрационный номер декларации соответствия: ЕАЭС N RU Д-СН.PA03.B.65364/22

Срок действия с 20.05.2022 по 19.05.2027 включительно

15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Кондиционер встраиваемый 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
e-mail: 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
e-mail: 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
e-mail: 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
e-mail: 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
e-mail: 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)
e-mail: 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)
e-mail: shop-rostov@nag.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис продаж 194044,
Пр-т Большой Сампсониевский, 28, корп. 2, офис 325
Телефон: +7 (812) 918-98-38, +7 (812) 406-81-00
Время работы: пн-пт, 9:00-18:00
e-mail: shop-spb@nag.ru
Склад 196624, поселок Шушары, Московское шоссе,
70, к. 4 литер 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.