



PIONEER

EST. 1997

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

Мультизональные системы кондиционирования с переменным расходом хладагента (VRF)

Адаптер DQ01/A

Благодарим Вас за покупку кондиционера марки Pioneer.

Пожалуйста, обратите внимание:

- Установка кондиционера должна выполняться специалистами.
- Для того, чтобы использовать кондиционер безопасно, правильно и эффективно, внимательно изучите инструкции и руководства и сохраните их для использования в будущем.
- Убедитесь в наличии заземляющего соединения кондиционера!!!
- Внимательно прочтите данное руководство до начала эксплуатации оборудования.



Дата разработки документа: 01.06.2026

Содержание

1 Обращение к пользователям	2
2 Информация о продукции	3
3 Функции и характеристики адаптера.....	3
4 Инструкции по монтажу	4
5 Принадлежности (стандартный комплект)	4

1 Обращение к пользователям

Благодарим вас за выбор нашей продукции. Пожалуйста, внимательно прочитайте данное Руководство перед установкой и использованием оборудования. Рекомендуется выполнять следующие инструкции:

- (1) Без надлежащего контроля или инструктажа эксплуатация системы детьми или лицами с ограниченными физическими и умственными возможностями, а также лицами с недостаточным опытом работы с бытовыми приборами запрещена. Нельзя допускать шалостей детей с оборудованием.
- (2) Настоящее руководство универсальное для нескольких моделей. Некоторые функции присутствуют не во всех моделях. Все иллюстрации в настоящем руководстве приводятся только для общей информации. В работе необходимо руководствоваться фактическим видом оборудования.
- (3) С целью модернизации оборудования мы непрерывно вносим в него изменения. При изменении оборудования необходимо руководствоваться новой версией оборудования.
- (4) Для монтажа, перемещения или проведения технического обслуживания оборудования необходимо обратиться в наш авторизованный сервисный или дилерский центр для профессиональной поддержки. Самостоятельный демонтаж и техническое обслуживание запрещены: это может вывести систему из строя, и компания-производитель не несет в этом случае ответственности за причиненный ущерб.



ОПАСНО!

Несоблюдение правил может привести к серьезным неполадкам, травмам и к гибели.



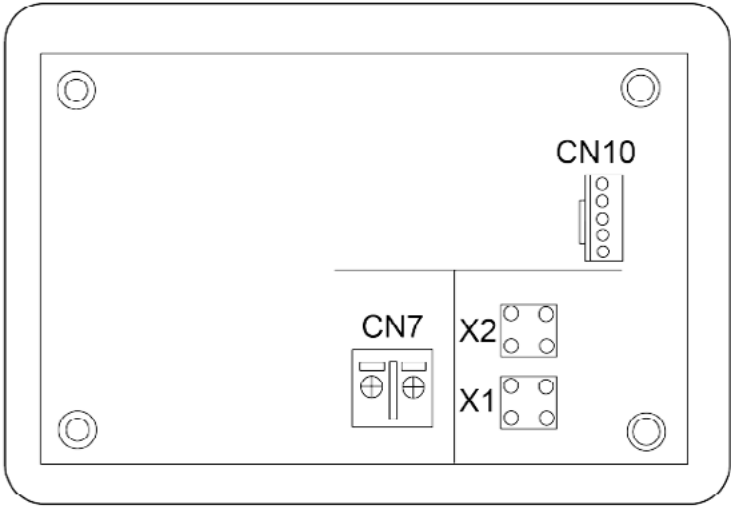
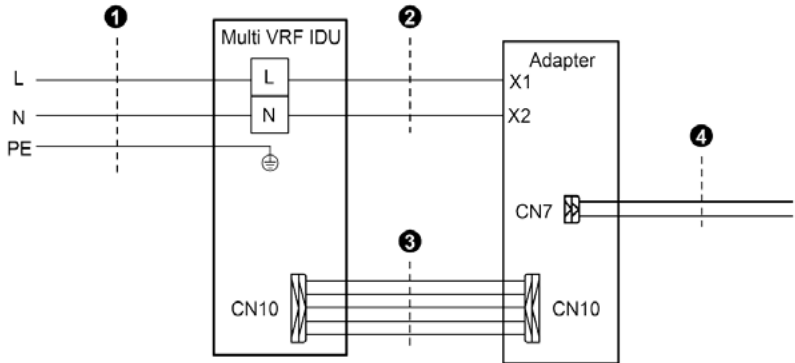
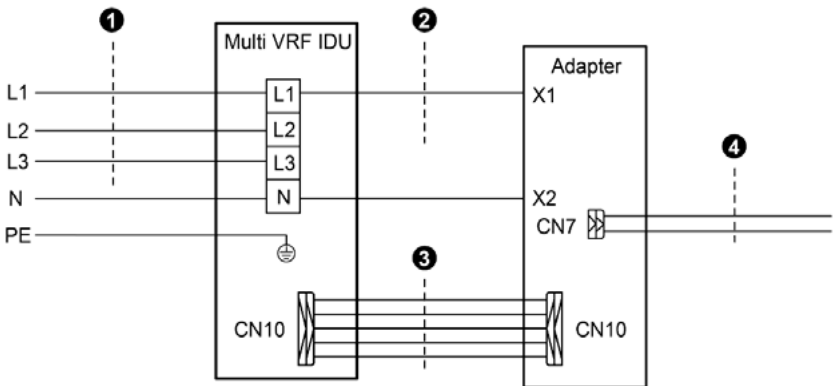
ОПАСНО!

- (1) Монтаж и ремонт оборудования должны выполнять только авторизованные производителем технические специалисты. Перед началом эксплуатации необходимо внимательно прочесть настоящее руководство.
- (2) Запрещается включать питание до завершения монтажа.
- (3) Нарушение правил монтажа может нарушить функционал системы.
- (4) Запрещается устанавливать оборудование под прямыми солнечными лучами или вблизи источника тепла: это может создать опасную ситуацию.
- (5) Один адаптер подключают только к одному внутреннему блоку.
- (6) Использовать удлинители для коммуникационного кабеля запрещено. Расстояние между внутренним блоком и адаптером не должно превышать 2 м.
- (7) Электромонтаж должен соответствовать государственным стандартам по электробезопасности.
- (8) Сохраните данное руководство для справки.

2 Информация по оборудованию

Соответствие стандартам: EN60335-1:2012

3 Функции и характеристики адаптера

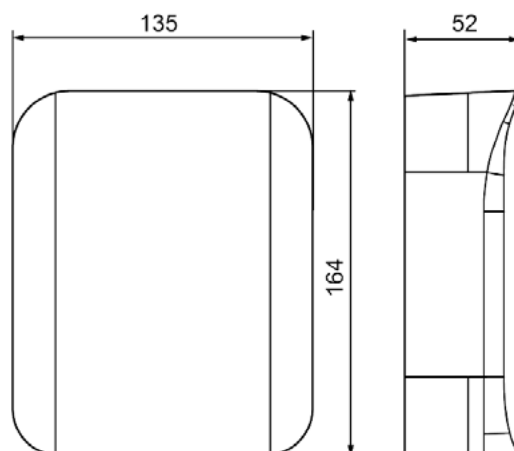
Внешний вид	
Функциональность	(1) Ниже приводится упрощенная схема подключений между адаптером и внутренним блоком: (однофазное питание)  ① Силовой кабель ② Силовой кабель между ВБ и адаптером ③ Коммуникационный кабель между ВБ и адаптером ④ Питание адаптера 24 В~
	(2) Ниже приводится упрощенная схема подключений между адаптером и внутренним блоком: (трехфазное питание)  ① Силовой кабель ② Силовой кабель между ВБ и адаптером ③ Коммуникационный кабель между ВБ и адаптером ④ Питание адаптера 24 В~ (3) Контакты адаптера: Контакт CN7: силовой контакт 24 В~ (должен питаться от внешнего источника и служит резервным источником питания). Контакты X1, X2: порт определения переменного тока. Контакт CN10: подключают к CN10 на плате контроллера внутреннего блока.

4 Инструкции по монтажу

4.1 Наружные габариты

Наружные габариты адаптера приводятся на иллюстрации ниже только для общей информации. В работе необходимо руководствоваться фактическими габаритами устройства.

Размеры указаны в мм



4.2 Процедура монтажа

- (1) Открутите винт, удерживающий панель, и откройте панель DQ01/A.
- (2) Убедитесь, что крепежный винт платы контроллера плотно затянут. Если это не так, закрутите его.
- (3) Приклейте основание DQ01/A на монтажной позиции (например, на стене) и шурупом прикрутите его к стене через монтажное отверстие.
- (4) Пропустите соединительный провод через резиновое кольцо и присоедините его к соответствующему контакту. Затем закрепите контактный винт, закрепив провод.
- (5) Закрепите провод скобой и затем затяните винт скобы.
- (6) Закройте панель DQ01/A и закрутите винт панели.
- (7) Подключите коммуникационный кабель к интерфейсу CN10 на плате контроллера внутреннего блока. При подключении запрещается использовать удлинители. Расстояние между внутренним блоком и адаптером не должно превышать 2 м (см. ниже).
- (8) У внутреннего блока с этим адаптером нет функции работы в режиме пониженного энергопотребления (setback mode). Когда блок питается от резервного источника питания через адаптер DQ01/A, он автоматически отключится при низкой температуре. Функция setback относится к режиму термосбережения, в который могут переходить только некоторые специфические внутренние блоки при низких температурах.
- (9) При пусконаладке системы VRF внутренний блок подключают к питанию как обычно.



- (10) Рекомендуется устанавливать оборудование в помещении, где температура лежит в пределах 0...50°C

5 Принадлежности (стандартный комплект)

Необходимо использовать оригинальные запчасти.

№.	Наименование	Кол-во
1	Коммуникационный кабель (2 м)	1
2	Корпус адаптера	1
3	Плата адаптера	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Саморез ST4.8×38 PA	3

Средний срок службы 10 лет

Требования к перевозке и хранению:

Изделие должно храниться и транспортироваться в штатной упаковке, защищающей его от механических повреждений. Изделие должно храниться в хорошо вентилируемом помещении, где нет постоянного открытого огня и зажигательных устройств. При хранении кондиционер должен быть защищен от случайных повреждений. Условия транспортирования изделия должны соответствовать условиям хранения разд. 5 ГОСТ 15150-69. Хранение изделия в упаковке предприятия-изготовителя должно соответствовать условиям хранения 1.1 по ГОСТ 15150-69:

Значения относительной влажности воздуха: для условий хранения 1.1 верхнее – 40% при 50°C, среднегодовое – 30% при 20°C.

Срок хранения в упаковке предприятия-изготовителя не более 10-ти лет со дня изготовления.

Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»



Производитель: GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Адрес производства: West Jinji Rd, Qianshan, Zhuhai, Guangdong, China, 519070 Tel: (+86-756) 8522218
Fax: (+86-756) 8669426

Информация о производстве указана на шильде изделия в графе «Дата производства / Manufacturing date» в формате дд/мм/гг.

При обнаружении неисправностей изделия необходимо обратиться к Продавцу.



Уполномоченное лицо изготовителя: Закрытое акционерное общество “Холдинговая компания Юнайтед Элементс Групп”.

ОГРН 1097847130050, ИНН/КПП 7813443770/781301001

Юр. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Пионерская, 53, литер Л

Факт. адрес: Россия, 197110, Санкт-Петербург, ул. Б. Разночинная, 32

Телефон +7 (812) 718-55-11, факс +7 (812) 718-55-14, e-mail: info@duelements.com