

Реле

Управляет питанием присоединённого устройства: светильника, розетки или другого прибора. С ним обычное устройство становится умным: его можно включать или выключать дистанционно и добавлять в сценарии автоматизации

Кнопка управления с индикатором

Разъём для кнопочного выключателя

Разъём для клавишного выключателя

Разъём для нагрузки: розетки, люстры или др.

Разъём для нейтрального провода

Разъём для фазного провода

Индикация

Как светится индикатор	Состояние реле
Плавно меняет яркость	Можно подключить к умному дому
Горит ровным светом	Включено, через реле подаётся ток
Не горит	Выключено или обесточено. Ток через реле не подаётся

1

Подключите реле

⚠

Риск поражения электрическим током! Если у вас нет опыта электромонтажа, обратитесь к квалифицированному специалисту.

- Изучите требования к подключению — они перечислены дальше.
- Убедитесь, что точно знаете, какой провод в проводке — фазный, а какой — нейтральный.

3. В электрическом щите отключите питание фазного провода и проверьте мультиметром или индикаторной отвёрткой, что напряжение отсутствует.

4. Если будете устанавливать реле не в электрический щит, снимите крепление на DIN-рейку.

5. Подключите реле в соответствии с одной из приведённых дальше схем.

Требования к подключению

— Размещайте реле только в крытом помещении без опасных и вредных факторов.

— В помещении, где будет использоваться реле, должна поддерживаться температура **от -10 до +40 °C** и относительная влажность воздуха **от 5 до 85 %** без образования конденсата.

— Не размещайте реле рядом с отопительными приборами, под прямыми солнечными лучами, рядом с источниками сильных магнитных полей.

— Мощность присоединяемой к реле нагрузки не должна превышать 3680 Вт как во время пуска, так и во время работы.

— Электрическая цепь с реле должна быть защищена автоматическим выключателем с номинальным током 16 А.

— Во время монтажа помните, что винты фиксации проводов в разъёмах не изолированы. Прямой контакт или контакт через неизолированный инструмент может привести к поражению электрическим током.

— После обесточивания реле в течение 5 минут не касайтесь его разъёмов.

— Для подключения к разъёмам S1 и S2 используйте провода сечением 1,5 мм².

— Если к реле присоединяется светильник, для подключения к разъёмам L1, L и N используйте провода сечением от 1,5 до 2,5 мм². Если к реле присоединяется розетка, используйте провода сечением 2,5 мм².

Подключить к розетке

Реле можно установить в электрический щит на DIN-рейку, в разрыв цепи или в подрозетник. Убедитесь, что в подрозетнике достаточно места для розетки с реле.

Подключить к светильнику без выключателя

Реле можно установить в электрический щит на DIN-рейку, в распределительную коробку или в месте соединения светильника с электрической сетью (например, за натяжным потолком или в потолочном стакане люстры).

Подключить к светильнику с выключателем

Реле можно установить в распределительную коробку или в подрозетник. Убедитесь, что в подрозетнике достаточно места для выключателя с реле.

Кнопочный выключатель

Клавишный выключатель

2

Наведите камеру на QR-код или перейдите по ссылке

sberdevices.ru/qr/relay

Управляйте реле

Используйте приложения Салют и СберБанк Онлайн, колонки и другие устройства с ассистентом Салют или перейдите на activation.sber.ru. Управляйте с помощью экрана или просто скажите ассистенту, что сделать.

Чтобы управлять голосом было удобнее, в умном доме назовите реле так же, как называется присоединённый прибор.

Включайте и выключайте дистанционно

— Салют, включи люстру

Проверяйте состояние

— Салют, проверь, работает ли вентилятор

Управляйте группой реле

— Салют, выключи электроприборы в детской

Настраивайте таймеры

— Салют, выключи светильник через 15 минут

Пробуйте все функции реле

— Салют, что умеет умное реле Sber?

Управлять реле можно и с помощью кнопки на корпусе: нажмите один раз, чтобы включить или выключить подачу тока.

Если к реле присоединён выключатель, он переключает подачу тока на светильник, но не влияет на питание самого реле.

Как с нами связаться 900 бесплатно с мобильных в России +7 495 500-55-50 из любой точки мира по тарифу вашего оператора связи Справка и сервисные центры  Больше об умном доме: sberdevices.ru/ help/smarthome  Сервисные центры: sberdevices.ru/ help/service- center	Создавайте сценарии В приложении Салют, СберБанк Онлайн или на activation.sber.ru настройте работу приборов по расписанию, команде или показаниям датчиков. Например: — Выключать реле с люстрой в детской каждый день в 22:00. — Включать реле с обогревателем по сигналу от датчика температуры. — Выключать все реле и другие приборы по голосовой команде «До вечера». Больше о сценариях: sberdevices.ru/help/scenarios Технические характеристики Количество каналов: 1 Питание: 230 В, 50 Гц (номинальные значения) Материал корпуса: пластик Размеры (д × ш × в): 39 × 39 × 16 мм (без крепления на DIN-рейку)	Макс. мощность нагрузки: 3680 Вт Беспроводные интерфейсы: Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4 ГГц), Bluetooth LE 4.2 (2,4 ГГц) Комплект поставки: умное реле Sber, руководство пользователя, крепление на DIN-рейку, скрепка Общая информация Умное реле, товарный знак «SBER». Модель: SBDV-00050. Изготовитель и импортёр: ООО «СалютДевайсы», Очаковское ш., д. 28, стр. 2, помещ. 8Н/З, вн.тер.г. м.о. Очаково-Матвеевское, Москва, Россия, 119530. Адрес изготовления: Флор 4, Билдинг А (Дунцзан Билдинг), № 4, Шитоушань Индастриал Зон, Чжоуши Род, Лансинь Коммьюнити, Шиянь Стрит, Баоань Дистрикт, Шэньчжэнь Сити, Гуандун Провинс, Китай. Дата изготовления: см. на устройстве. Срок службы: 2 года. Сделано в Китае. Для работы реле нужен интернет. Информация об обязательном подтверждении соответствия: sberdevices.ru/help/certificates Использование виртуального ассистента осуществля-	ется в соответствии с пользовательским соглашением: salute.sber.ru/salute_terms Использование приложения Салют осуществляется в соответствии с пользовательским соглашением: sberdevices.ru/legal/license_mobile Управление умным домом в приложении СберБанк Онлайн осуществляется с использованием функций виртуального ассистента: sberdevices.ru/help/sbol_policy Что-то не получается? Реле не работает — Убедитесь, что дома есть электричество и что в электрическом щите не отключено питание присоединённого к реле фазного провода. — Проверьте индикацию реле. Если индикатор плавно меняет яркость, с помощью скрепки зажмите кнопку на корпусе примерно на 4 секунды — реле перейдёт в рабочий режим. Если этого не произошло, сбросьте настройки до заводских и добавьте реле в умный дом заново. — С помощью квалифицированного специалиста	проверьте схему подключения реле, крепления проводов в разъёмах, а также убедитесь, что в сети нет обрыва или короткого замыкания. Не удаётся добавить реле в умный дом — Ещё раз переведите реле в режим подключения одним из способов: • с помощью скрепки из комплекта пять раз нажмите кнопку на корпусе реле; • пять раз нажмите кнопку присоединённого к реле кнопочного выключателя; • пять раз выключите и включите присоединённый к реле клавишный выключатель. — Подключите реле и устройство, с помощью которого вы его настраиваете, к одной сети Wi-Fi 2,4 ГГц. — Разместите реле и устройство, с помощью которого вы его настраиваете, ближе друг к другу: расстояние должно быть не больше метра. — Проверьте, работает ли интернет: подключите компьютер или телефон к той же сети Wi-Fi, к которой подключаете реле, и попробуйте открыть сайт sberdevices.ru	Хочу вернуть заводские настройки Переведите реле в режим подключения одним из способов: — с помощью скрепки из комплекта пять раз нажмите кнопку на корпусе реле; — пять раз нажмите кнопку присоединённого к реле кнопочного выключателя; — пять раз выключите и включите присоединённый к реле клавишный выключатель. После этого добавьте реле в умный дом заново. Безопасное использование — Перевозите реле и аксессуары только в крытом транспорте. — Берегите реле и аксессуары от ударов, повреждений, сильных магнитных полей. — Не препятствуйте естественному охлаждению реле. — Не трогайте реле и аксессуары влажными руками.	— Не допускайте попадания в реле посторонних предметов и жидкостей. — Протирайте реле мягкой сухой безворсовой тканью, предварительно обесточив его. Не чистите реле и аксессуары химикатами. — Регулярно проверяйте и устанавливайте обновления прошивки реле. Не забывайте обновлять мобильные приложения. — Не пытайтесь самостоятельно модифицировать или ремонтировать реле и аксессуары. — Если реле повреждено или не работает, а также если повреждён какой-то аксессуар, отключите реле от электричества и обратитесь в сервисный центр или позвоните нам. — Не разрешайте детям пользоваться реле без присмотра взрослых. Больше информации об устройстве и его безопасной эксплуатации: sberdevices.ru/help/smarthome	Гарантия 2 года с даты продажи. Гарантия не распространяется на следующие случаи: — естественный износ устройства и аксессуаров: царапины, потёртости, изменение цвета и другие изменения внешнего вида, возникающие со временем; — повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров, контакта с жидкостью, огнём, теплового, механического или другого внешнего воздействия; — повреждения, вызванные использованием устройства и аксессуаров с нарушением условий и характеристик работы, установленных этим руководством пользователя. Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, вызванный неправильным монтажом или использованием реле или аксессуаров. Подробные правила гарантийного обслуживания: sberdevices.ru/help/warranty	Хранение и утилизация Храните реле и аксессуары при температуре от -40 до +85 °С и относительной влажности воздуха от 5 до 85 % без образования конденсата. Храните реле и аксессуары в недоступном для детей месте. Утилизируйте реле и аксессуары в строгом соответствии с местными законами и нормами.  V002	— Салют! Давайте настроим умное реле
--	---	--	--	---	--	--	--	--	---