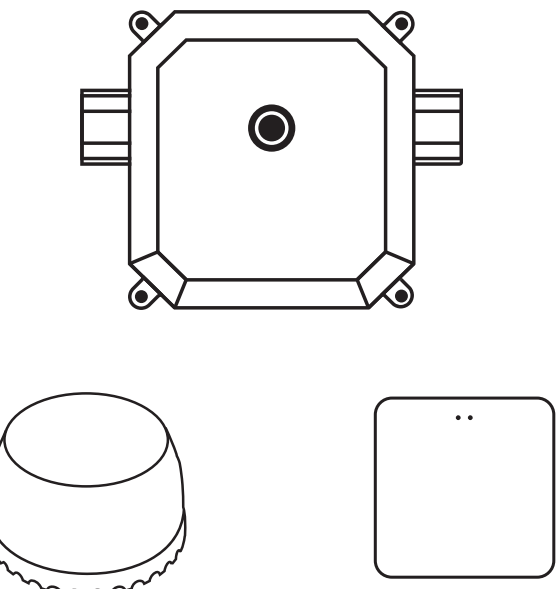
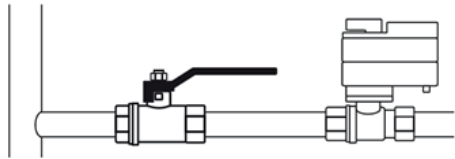


КОМПЛЕКТ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧЕК 	ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ Комплект системы контроля протечки воды Бренд: SIBLING Импортер: ООО «Спринт-Логистика» Место нахождения: 115054, г. Москва, ул. Дубининская, д. 35, этаж 12, помещение 82 Изготовитель: «SAULE COMPANY, LTD» Место нахождения и адрес производства: HONG-KONG, FLAT B1, 2/F. WING CHEUNG INDUSTRIAL building, 58-70, KWAI CHEONG ROAD, KWAI CHUNG, NEW TERRITORIES Страна происхождения: Гонконг Официальный поставщик на территории РФ и стран СНГ: ООО «Безопасный город» Адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, Салова ул., д. 53, корп. 1, литер А, офис 18А Сайт: www.sibling.ru Вся продукция имеет необходимые сертификаты качества. Все права защищены (с)	УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ Скачайте и установите приложение SIBLING на телефон или планшет  Приложение доступно для скачивания по QR-коду, в Google Play или App Store РЕГИСТРАЦИЯ АККАУНТА 1) Зарегистрируйте новый аккаунт либо зайдите в уже созданную ранее учётную запись. 2) При регистрации нового аккаунта следуйте инструкциям в приложении. 3) Создание учётной записи возможно с привязкой к электронной почте. На неё будет отправлен проверочный код подтверждения аккаунта.	НАЗНАЧЕНИЕ Система контроля протечки воды Sibling предназначена для своевременного обнаружения протечек воды в системах водоснабжения и отопления. Система автоматически перекрывает воду и уведомляет о протечке через приложение на смартфоне. ПРИНЦИП РАБОТЫ Когда датчики обнаружат протечку воды, они подадут сигнал на шаровые краны перекрыть воду. Контроль протечки воды осуществляется автоматически и не требует участия пользователя. УСЛОВИЯ СТАБИЛЬНОЙ РАБОТЫ СИСТЕМЫ - В установленном помещении есть Wi-Fi 2.4 ГГц с выходом в Интернет - Все устройства системы подключены/включены и добавлены в приложение Sibling - В приложении Sibling настроен сценарий работы: датчик протечки обнаружил протечку – закрыть шаровые краны (установлено время работы сценария 24/7).	ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ФУНКЦИИ - Контроль протечки воды; - Автоматическая блокировка водоснабжения при срабатывании датчиков; - Уведомление в приложении на смартфоне о срабатывании датчиков и перекрытии системы водоснабжения; - Удалённое управление системой через приложение со смартфона в любое время и из любой точки мира, где есть Интернет; - Ручное управление шаровыми кранами (открытие/закрытие); - Частичное перекрытие системы водоснабжения (шаг в 10%). ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКИ Кран шаровой с электроприводом Назначение: Контролирует протечки и перекрывает трубы водоснабжения. Описание функционала: - управляется механически - управляется через приложение - работает по заданному расписанию	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Протокол работы: ZigBee Тип крана: нормально открытый Входное напряжение: 220В Выходное напряжение: DC 5В (через адаптер) Максимальная потребляемая мощность: 5Вт Крутящий момент: 6 Н*м Время полного закрытия/открытия: <20 секунд Шаг открытия крана: 10% (через приложение) Количество циклов срабатывания: 50 000 Давление: до 10 бар (1 МПа) Рабочая температура: от 0 до +40°C Материал крана: нержавеющая сталь (SS304/316) Материал корпуса: ABS-пластик Рабочие жидкости: вода Диаметр крана: DN15 (1/2"), DN20 (3/4") Размеры крана: 62x55мм (1/2") / 71x63мм (3/4") Размеры корпуса крана: 71x87x68мм	Тип установки крана: врезной (в систему водоснабжения) Степень пылевлагозащиты: IP67 Длина кабеля: 2м Управление через приложение: да Голосовое управление: да Шлюз Zigbee Назначение: Через шлюз Zigbee умные устройства на протоколе Zigbee подключаются и добавляются в приложение Sibling. Описание функционала: Шлюзом нельзя управлять и его единственная функция – подключение к нему всех устройств, работающих на протоколе Zigbee. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Протокол передачи данных: ZigBee v3.0 Входное напряжение: 220В Выходное напряжение: DC 5В (через адаптер) Разъёмы: microUSB Степень пылевлагозащиты: IP20 Рабочая температура: от 0 до +40°Ce Размер устройства: 60x60x15 мм В комплекте: шлюз, кабель microUSB	Датчик протечки Назначение: Датчик — это исполнительное устройство. Он даёт команду и управляет другими устройствами экосистемы умный дом Sibling. Описание функционала: - контроль протечки. В случае протечки пришлёт уведомление на смартфон. - автоматические сценарии. Включение и отключение устройств умного дома возможно задать по срабатыванию датчика (шаровой кран Sibling перекроет воду). ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Протокол работы: ZigBee Питание: CR123A Диаметр: 43/54 мм Высота: 34 мм Материал: ABS-пластик Цвет: белый Рабочая температура: от -10 до +50°C Степень защиты: IP44 Способ установки: в месте потенциальной протечки	Батарея для системы контроля протечки Назначение: Батарея системы контроля протечек предназначена для автономной работы кранов Sibling. Описание функционала: - позволяет открывать/закрывать шаровой кран при отсутствии электричества ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Входное напряжение: 220В Выходное напряжение: 5В Тип элементов питания: Li-ion Количество элементов питания: 6 Ёмкость: 18 000 мАч Количество циклов срабатывания (на 1 заряде): до 60 Степень пылевлагозащита чехла: IP67 Материал чехла: ABS-пластик Крепление: на трубу водоснабжения Комплектация: водонепроницаемый чехол, 6 элементов питания, крепление	МОНТАЖ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ Важно: Перед началом установки системы составьте схему размещения всех устройств, а также проверьте их работоспособность (включите все устройства и добавьте в приложение). МОНТАЖ ШАРОВОГО КРАНА Шаровой кран рекомендуется устанавливать в водоразборном шкафу после вводных вентилей. НЕ допускается установка шарового крана перед/вместо вводного вентиля!  Шаровой кран следует устанавливать функциональной частью вверх или вбок для корректной работы устройства. Установка крана функциональной частью вниз НЕ допускается.
--	--	--	---	---	---	---	--	--	---

 Перед шаровыми кранами рекомендуется установить фильтры для очистки воды. Установка крана шарового с электроприводом должна проводиться специалистом-сантехником. МОНТАЖ БАТАРЕИ ДЛЯ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ Проверьте правильность расположения элементов питания в водонепроницаемом чехле, чтобы была соблюдена полярность. Также проверьте, до конца ли вкручены фиксаторы элементов питания на верхней части чехла: оба фиксатора должны быть закручены по часовой стрелке до упора. МОНТАЖ ДАТЧИКА ПРОТЕЧКИ Установите элемент(ы) питания в датчик, проверьте, загорелся ли на датчике индикатор, добавьте его в приложение. Далее разместите датчики на полу контактами вниз в местах наиболее вероятного появления воды при протечках.	 МОНТАЖ ШЛЮЗА ZIGBEE Возьмите устройство и подключите его к сети питания 220В через USB-кабель и адаптер. Шлюз рекомендовано устанавливать в сухом помещении при температуре от 0 до +40°C и относительной влажности воздуха не более 85% без конденсата. Также рекомендуется расположить шлюз максимально близко к вашему роутеру. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ПРОТЕЧКИ Для добавления устройств в приложение, убедитесь в наличии Wi-Fi сети с частотой 2.4 ГГц с паролем и с доступом в сеть Интернет. Рекомендуется установить пароль, состоящий из букв и цифр, без дополнительных символов	Добавление шлюза Zigbee в приложение Шлюз следует добавить в приложение первым, чтобы была возможность далее добавить остальные устройства Zigbee. В приложении нажмите кнопку «добавить устройство» или «+» в правом верхнем углу экрана. Далее в списке выберите шлюз или другие Zigbee устройства и следуйте инструкциям в приложении. После успешного добавления шлюз будет отображаться в приложении в списке устройств. Добавление шарового крана в приложение Если после подключения крана к сети питания индикатор на нём не замигал с периодичность 2-3 раза в секунду, то нажмите кнопку включения на 5 секунд, пока индикатор не замигает. В приложении нажмите кнопку «добавить устройство» или «+» в правом верхнем углу экрана. Далее в списке выберите датчик протечки или другие Zigbee устройства и следуйте инструкциям в приложении. После успешного добавления датчик будет отображаться в приложении в списке устройств.	Добавление датчика протечки в приложение Если индикатор на датчике сразу не замигал с периодичностью 2-3 раза в секунду – нажмите кнопку reset специальной скрепкой из комплекта на 5 секунд, пока индикатор не замигает. В приложении нажмите кнопку «добавить устройство» или «+» в правом верхнем углу экрана. Далее в списке выберите датчик протечки или другие Zigbee устройства и следуйте инструкциям в приложении. После успешного добавления датчик будет отображаться в приложении в списке устройств. Добавлять батарею для системы контроля протечки в приложение не нужно (она не умная).	ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТОВ И ИХ МОДИФИКАЦИЯ Комплект 1 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 1/2"(1) Артикул: Powerset-ZV1/2(1) Состав комплекта: Кран шаровой (1/2") – 1 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Батарея для системы контроля протечки – 1 шт Комплект 2 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 1/2"(2) Артикул: Powerset-ZV1/2(2) Состав комплекта: Кран шаровой (1/2") – 1 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Комплект 3 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 1/2"(1B) Артикул: Powerset-ZV1/2(1B) Комплект 4 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 1/2"(2B) Артикул: Powerset-ZV1/2(2B) Состав комплекта: Кран шаровой (1/2") – 2 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Батарея для системы контроля протечки – 2 шт Комплект 5 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 3/4"(1) Артикул: Powerset-ZV3/4(1) Состав комплекта: Кран шаровой (3/4") – 1 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Комплект 6 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 3/4"(2) Артикул: Powerset-ZV3/4(2) Комплект 7 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 3/4"(1B) Артикул: Powerset-ZV3/4 (1B) Состав комплекта: Кран шаровой (3/4") – 1 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Батарея для системы контроля протечки – 1 шт Комплект 8 Наименование: Комплект системы контроля протечек Sibling 3/4"(2B) Артикул: Powerset-ZV3/4 (2B) Состав комплекта: Кран шаровой (3/4") – 2 шт Шлюз Zigbee – 1 шт Датчик протечки – 1 шт Батарея для системы контроля протечки – 2 шт	Гарантия Гарантия: 1 год с даты продажи Гарантия не распространяется на следующие случаи: - Естественный износ устройства - Повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства или внешнего воздействия - Повреждения, вызванные использованием устройства с нарушением условий и характеристик работы, установленных этим руководством пользователя Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, вызванный неправильным использованием устройства. Подробнее о гарантии на сайте:	ВОЗВРАТ И ОБМЕН Вернуть или обменять товар возможно в течении 14 дней с момента покупки, при условии сохранения чека, упаковки и товарного вида устройства. Обмен товара ненадлежащего качества осуществляется в течении всего гарантийного срока, указанного в руководстве пользователя на конкретную модель устройства. КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ? - На сайте www.sibling.ru написать онлайн-консультанту в чат. - Отправить обращение на почту info@sibling.ru. - Позвонить по номеру 8-800-775-74-75 (звонки по России бесплатно) Мы всегда рады помочь и ответить на все интересующие вас вопросы!	ЧТО-ТО НЕ ПОЛУЧАЕТСЯ? Попробуем разобраться. Устройство НЕ работает - Проверьте, что устройство подключено к сети питания/элементы питания установлены; - Проверьте, есть ли индикация на устройстве; - Проверьте кабель питания, адаптер, источник/элементы питания реле. Индикатор мигает, но устройство НЕ добавляется - Проверьте, что частота Wi-Fi 2.4 ГГц и Интернет работает (если у Вас также работает Wi-Fi 5 ГГц - временно отключите его на момент добавления устройств в приложение) - Отключите устройство, включите заново и ещё раз попробуйте перевести в режим сопряжения. Далее попробуйте добавить его в приложение заново. Сброс устройств до заводских настроек - В приложении нажмите на имя устройства, чтобы войти в меню управления. - В правом верхнем углу нажмите значок карандаша. - В самом низу найдите строку «Удалить устройство» и нажмите команду «Отключить и удалить все данные». После подтверждения действия, устройство будет удалено из приложения и сбросятся до заводских настроек. - После этого переведите устройство в режим сопряжения и добавьте в приложение заново.
--	---	---	--	---	---	--	--