

БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ВЫБОР ПРОДУКЦИИ UNIEL

Перед началом использования устройства, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения. Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления. Изготовитель и дистрибьютор данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, нанесенный при неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Беспроводной датчик протечки Uniel USN-A520 WS/WF WHITE предназначен для обнаружения фактов утечки токопроводящих жидкостей (водопроводная вода, растворы солей и др.). Датчик оснащен функцией дистанционного контроля и оповещения через сеть Интернет посредством приложения UNIEL Smart.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от батареек (н/к)	CR123A 1 шт. DC 3В
Потребление в спящем режиме	20 мкА
Потребление в активном режиме	125 мА
Беспроводной диапазон	≤ 15 м²
Уровень обнаружения жидкости	~0,4-3,2 мм
Тип оповещения	звуковое, PUSH
Рабочая частота	433 МГц
Тип беспроводного подключения	Wi-Fi 2.4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Рабочая температура, Ta	-10...+50 °C ±1 °C
Рабочая влажность	0-90 %
Температура хранения	0...+60 °C
Влажность хранения	0-90 %
Габаритные размеры устройства	Ø55x54 мм
Вес устройства	70 г
Степень защиты	IP 20
Срок службы	50 000 ч

Настройку
устройства см.
на видео:



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик,
эджектор,
инструкция
по эксплуатации.

- 1 – корпус изделия;
- 2 – скрытое отверстие сброса;
- 3 – крышка батарейного отсека;
- 4 – контакты датчика протечки;
- 5 – монтажные отверстия.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- **Оповещение**
Срабатывания датчика и уровень заряда элемента питания отображаются в мобильном приложении UNIEL Smart.
- **Автономная работа**
Благодаря встроенному элементу питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего источника питания.
- **Совместный доступ**
Поделиться доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.
- **Совместимость с ОС Android и iOS**
Бесплатное приложение для смартфонов UNIEL Smart для ОС Android (версия 5.0 и выше) и iOS (версия 9 и выше).
- **Совместимость с голосовым помощником Яндекс Алиса**
Зарегистрируйте устройство в системе Яндекс Алиса при помощи соответствующего мобильного приложения и управляйте устройством с помощью голосовых команд.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу 2,4 ГГц при включенном Bluetooth. Для подключения необходим роутер. Дополнительные устройства не требуются.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА

Работа устройства основана на контроле измерения электрического сопротивления между контактами датчика. При попадании водопроводной воды (или другой токопроводящей жидкости) на контакты датчика происходит изменение сопротивления между контрольными контактами, что вызывает срабатывание датчика протечки. Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет оповещение пользователю через сеть Интернет при каждом срабатывании датчика, а так же индицирует это срабатывание звуковой сигнализацией.

Внимание! Между моментом срабатывания датчика и получением оповещения на мобильном устройстве могут возникнуть незначительные задержки, обусловленные качеством беспроводной сети и сети Интернет.

Повторное срабатывание датчика возможно только после истечение 60-секундного интервала после предыдущего срабатывания.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

Светодиодный индикатор отражает информацию о текущем состоянии устройства.

Индикатор

Состояние устройства

Часто мигает	Устройство находится в основном режиме сопряжения
Не горит	Устройство находится в спящем режиме или выключенном состоянии

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

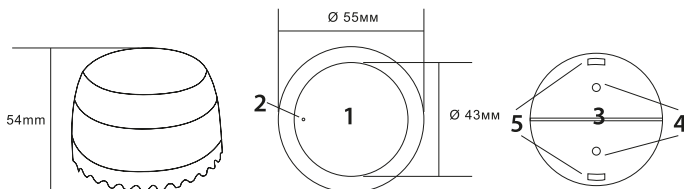
Управление устройством осуществляется:

1. Дистанционно через мобильное приложение.
2. В ручном режиме при помощи длительного нажатия и удерживания в течение 6-8 секунд скрепки-эджектора в скрытом отверстии сброса. Данная манипуляция осуществляет сброс параметров на заводские настройки и переводит устройство в режим конфигурирования/сопряжения.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение устройства

1. Освободите датчик от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса.
 2. Отвинтите два боковых винта на корпусе изделия.
 3. Приподнимите с помощью шлицевой отвертки через монтажные отверстия крышку батарейного отсека на себя и снимите ее.
 4. Вставьте элемент питания типа CR123A в батарейный отсек, строго соблюдая полярность (элемент питания в комплект не входит). Устройство подключено.
 5. Датчик готов к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).
 6. После окончания настройки верните заднюю крышку на место, завинтив винты.
 7. Установите датчик, поставив его на ровную горизонтальную поверхность так, чтобы минимизировать расстояние между контактами датчика и возможным местом протечки.
- Правильная установка датчика предполагает обеспечение беспрепятственного попадания влаги на контакты датчика в случаи протечки.



НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ И РЕГИСТРАЦИИ В СИСТЕМЕ

Для получения уведомлений о событиях и работы со сценариями необходимо произвести начальные настройки беспроводного доступа к сети и регистрацию устройства в системе.

Внимание! При переводе устройства в режим конфигурирования производится сброс параметров устройства на значение по умолчанию, в том числе сбрасываются параметры доступа к беспроводной сети. Для восстановления дистанционного контроля над устройством потребуются его повторное конфигурирование через приложение.

Установка мобильного приложения UNIEL Smart

1. Подключите Ваше мобильное устройство к беспроводной сети Wi-Fi
2. Скачайте приложение UNIEL Smart из магазина приложений Вашего мобильного устройства.
3. Запустите приложение UNIEL Smart.

Следя экраным подсказкам, пройдите процедуру регистрации учетной записи (для новых пользователей) или войдите в систему с существующими реквизитами.

ВНИМАНИЕ! Для корректной работы устройства настройки беспроводной сети должны удовлетворять следующим условиям:

- в имени точки доступа должны присутствовать только символы латинского алфавита; поддержка символов национального алфавита не гарантируется.
- отключена функция «Скрывать идентификатор сети (SSID)»;
- использован метод шифрования WPA_PSK/WPA2_PSK;
- активна функция динамического назначения сетевых адресов (DHCP).

ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА В ПРИЛОЖЕНИИ UNIEL Smart

1. Перейдите в раздел «Все устройства» в приложении UNIEL Smart, нажмите кнопку «+» в правом верхнем углу для добавления устройства и выберите соответствующий тип устройства. Также возможно автоматическое добавление. Для этого в меню выбора новых устройств выберите автоматическое сканирование. На экране отобразится все устройства, готовые к сопряжению.
2. Переведите устройство в режим конфигурирования длительным нажатием на скрытое отверстие сброса (в течение 6-8 с), пока светодиодный индикатор не начнет часто мигать.
3. Следуйте инструкциям-подсказкам на экране мобильного устройства:

- Убедитесь, что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi 2,4 ГГц и введите пароль доступа.
- Нажмите кнопку «Продолжить»/«Следующий шаг» и следуйте дальнейшим инструкциям на экране мобильного устройства.
- После окончания подключения к сети присвойте устройству подходящее имя и завершите настройку.

После завершения настройки датчик будет готов к работе и появится в списке подключаемых устройств на главном экране приложения в разделе «Все устройства».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. На странице интерфейса устройства пользователь может:
 - Включать/выключать уведомления о событиях.
 - 2. Через меню дополнительных настроек устройства пользователь может настроить/изменить следующие параметры:
 - Изменить имя устройства.
 - Посмотреть основную информацию об устройстве.
 - Проверить наличие обновлений встроенного ПО.
 - Отменить, удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к настройкам по умолчанию.
 - 3. Через меню настроек учетной записи приложения UnielSmart (раздел «Личный кабинет» пользователь получает доступ к следующим функциям:
 - Настройка профиля учетной записи.
 - Управление группами/помещениями.
 - Доступ к центру событий – просмотр событий, для которых были получены уведомления.
 - Изменение настроек приложения.
 - 4. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения от 0 до +60 °С, относительная влажность не более 90%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие. Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Датчики хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах, в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение датчиков должно обеспечивать их защиту от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

На датчик распространяется гарантия в течение 12 месяцев с момента приобретения изделия. Производитель гарантирует в течение указанного срока замену изделия или устранения неисправностей и отказов, возникших без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом потребителем. При выходе устройства из строя после окончания гарантии его необходимо утилизировать.

Внимание! При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, а так же при наличии явных признаков недопустимых действий на датчик (повреждение от ударов, следы залива водой, пыль, грязь и пр.) условия гарантии на изделие не распространяются.

СРОК СЛУЖБЫ датчика составляет 50 000 часов. **СРОК ГОДНОСТИ** - не ограничен.

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ

В случае обнаружения неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru

ДАТА ПРОИЗВОДСТВА

Дата производства указана на корпусе датчика в формате ххММГГ, где ММ означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

Компания UNIEL постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Изготовитель: UNIEL Lighting Co., Ltd., Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО ТК «Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д.20, тел. +7(499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org. По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д.20, тел.: +7 (499) 1825105 или на сайт uniel.com

См. инструкцию на казахском языке/
нұсқаулықты қазақ тілінен қараңыз:



EAC

IP20



Изделие	Номер серии	
Место продажи	Дата изготовления	
Подпись продавца		Дата продажи
Подпись покупателя	Дата обмена	