UnielSmart

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
УМНЫЙ ДАТЧИК ОТКРЫТИЯ Wi-Fi
Серия USN. Модель USN-A510 OS/WF WHITE

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.

Настройку устройства см. на видео:

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

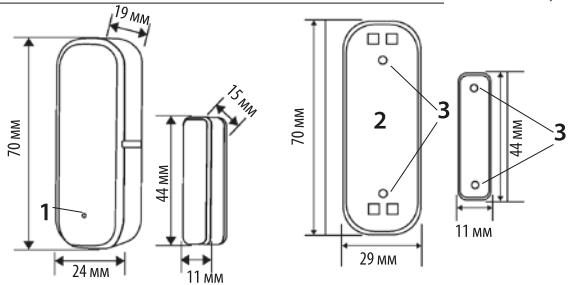
Датчик открытия Uniel USN-A510 OS/WF WHITE предназначен для оповещения об обнаружении проникновения в закрытые помещения путем контроля движимых элементов (окна, двери). Датчик оснащен функцией дистанционного контроля и оповещения через сеть Интернет посредством приложения UNIEL Smart.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание от батареек (и/к)	AAA 2 шт. DC 3В
Потребление в активном режиме	80 мА
Потребление в спящем режиме	13мА
Срабатывание при размыкании модулей датчика	≤ 15мм
Тип оповещения	PUSH
Тип беспроводного подключения	Wi-Fi 2.4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Рабочая температура, Та	-10…+50 °С ±1 °С
Рабочая влажность	0-85 %
Температура хранения	0...+60 С°
Влажность хранения	0-90 %
Габаритные размеры устройства	70x24x19 мм (основной модуль) 44x15x11 мм (ответный модуль)
Вес устройства	50 г
Степень защиты	IP 20
Срок службы	50 000 ч

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик (основной модуль), датчик (ответный модуль), монтажный комплект, инструкция по эксплуатации.



1 – светодиодный индикатор;
2 – крышка батарейного отсека;
3 – монтажные отверстия для установки на стену

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

• **Оповещение**

Срабатывания датчика и уровень заряда элементов питания отображаются в мобильном приложении UNIEL Smart.

• **Автономная работа**

Благодаря встроенным элементам питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареек), не требуя внешнего источника питания.

• **Совместный доступ**

Поделитесь 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 состояния (замыкания/размыкания) магниточувствительного контакта при изменении напряженности окружающего магнитного поля. Магниточувствительный контакт расположен в корпусе датчика и замыкается при приближении штатного магнитного модуля (ответный модуль) или другого магнита. Размыкается при его удалении. Дистанция срабатывания контакта при использовании штатного магнитного модуля ≤15мм.
Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет оповещение пользователю через сеть интернет при каждом изменении состояния (замыкание или размыкание) магниточувствительного контакта, а также инициирует это изменение одиночной вспышкой светодиодного индикатора.
Внимание! Между моментом срабатывания датчика и получением оповещения на мобильном устройстве могут возникать незначительные задержки, обусловленные качеством беспроводной сети и сети Интеренет.

СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

Светодиодный индикатор отражает информацию о текущем состоянии устройства.

Индикатор	**Состояние устройства**
Не горит	Устройство находится в спящем или выключенном состоянии
Одиночное мигание	Срабатывание датчика
Часто мигает	Устройство находится в основном режиме сопряжения
Медленно мигает	Устройство находится в дополнительном режиме сопряжения (режим совместимости или точки доступа)

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

Управление устройством осуществляется:
1. Дистанционно через мобильное приложение.
2. В ручном режиме при помощи кнопки управления/сброса.
Длительное нажатие и удержание в течении 6 секунд скрепки-эджектора в скрытом отверстии сброса 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. Сдвиньте заднюю крышку датчика относительно передней части устройства вниз и снимите ее.
3. Вставьте элементы питания типа AAA в батарейный отсек, строго соблюдая полярность (элементы питания в комплект не входят). Устройство подключено.
4. Датчик готов к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).
5. После окончания настройки верните заднюю крышку на место, сдвинув ее до упора относительно передней части датчика вверх.

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 потребуется 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.

Следуя экранным 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 выберете соответствующий тип устройства. Также возможно автоматическое добавление. Для этого в меню выбора новых устройств выберете автоматическое сканирование. На экране отобразятся все устройства, готовые к сопряжению.
2. Переведите устройство в режим конфигурирования длительным нажатием на скрытое отверстие сброса (в течение 6 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 подключенных устройств на главном экране приложения в разделе «Все устройства».

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

1. На странице интерфейса устройства пользователь может:

• Просматривать текущее состояние температуры и влажности в зоне контроля датчика.
• Получить доступ к журналу состояния оценки температуры и влажности в зоне контроля датчика.
• 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 UNIEL Smart (раздел «Личный кабинет» пользователь получает доступ к следующим функциям:

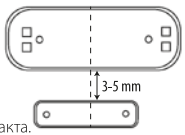
• Настройка профиля учетной записи.
• Управление группами/помещениями.
• Доступ к центру событий – просмотр событий, для которых были получены уведомления.
• Изменение настроек приложения.

4. В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев при наступлении событий-триггеров, либо запускать сценарии вручную.

МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

1. Для монтажа устройства воспользуйтесь двусторонней липкой лентой, входящей в комплект.
2. Перед монтажом убедитесь, что связь устройства с точкой доступа или маршрутизатором беспроводной сети надежная и стабильная.
3. Монтируйте основной блок датчика и выносной магнитный модуль (ответный модуль) так, чтобы:

а) основной блок и выносной модуль были повернуты друг к другу сторонами, на которых нанесены монтажные метки;
б) монтажные метки располагались на одном уровне;
в) в закрытом состоянии расстояние между метками не превышало 3-5 мм, и было обеспечено надежное срабатывание магниточувствительного контакта.



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 потребителя. 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:**

IP20

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