UnielSmart

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
УМНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ Wi-Fi

Серия USN.

Модель USN-A502 TS/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

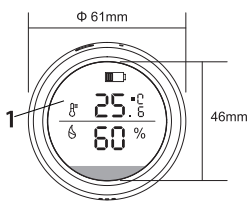
Беспроводной датчик температуры и влажности Uniel USN-A502 TS/WF WHITE со звуковым динамиком предназначен для измерения температуры и влажности в зоне контроля. Датчик снабжен функцией дистанционного измерения и оповещения через сеть Интернет посредством приложения UNIEL Smart. Так же датчик оснащен ЖК-дисплеем, который отображает текущие значения температуры, влажности и состояние заряда батареек.

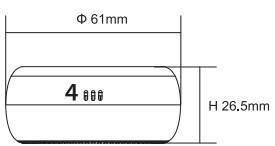
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

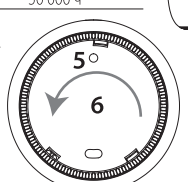
Питание от USB	DC 5В 2А
Питание от батареек (н/к)	AAA 2 шт. DC 3В
Тип беспроводного подключения	Wi-Fi 2.4 ГГц
Беспроводной стандарт	IEEE 802.11 b/g/n
Площадь зоны контроля	20 м²
Потребление в спящем режиме	75 мкА
Потребление в активном режиме	до 125 мА
Тип сигнализации	звуковой, 55 дБ
Диапазон измерения температуры	-10…+60 °С ±1 °С
Диапазон измерения влажности	0-95 % ± 5% без конденсата
Температура хранения	0...+60 С°
Влажность хранения	0-90 %
Габаритные размеры устройства	Ø61x26,5 мм
Вес устройства	49,5 г
Степень защиты	IP 20
Срок службы	50 000 ч

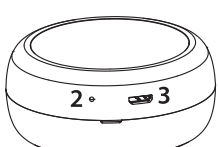
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Датчик – 1 шт.,
монтажный комплект – 1 шт.,
инструкция по эксплуатации – 1 экз.









1 – ЖК-дисплей;
2 - скрытое отверстие сброса;
3 – micro USB;
4 – вентиляционные отверстия;
5 – отверстия для установки на стену;
6 – крышка батарейного отсека.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ:

- **Измерение**

Показания датчика и уровень заряда батареек отображаются в мобильном приложении UNIEL Smart.

- **Мониторинг**

Возможность просмотра показаний температуры и влажности за определенный период.

- **Автономная работа**

Благодаря встроенному элементу питания устройство может работать автономно (в пределах заряда батареи), не требуя внешнего источника питания.

- **Совместный доступ**

Поделитесь доступом к устройству – дайте возможность членам семьи получать уведомления с устройства.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВА

Работа устройства основана на измерении температуры и влажности. Устройство (при наличии беспроводного Wi-Fi подключения) отправляет показания пользователю через сеть Интернет. Датчик позволяет установить пороговые значения температуры и влажности в зоне контроля, при выходе за которые, возникает оповещение пользователя о событии. Беспроводное подключение устройства осуществляется по Wi-Fi каналу 2,4 ГГц при включенном Bluetooth. Для подключения необходим роутер. Дополнительные устройства не требуются.

НАЧАЛО РАБОТЫ

Включение устройства

1. Освободите датчик от упаковки и внимательно проверьте его на факт отсутствия повреждений корпуса.
2. Аккуратно поверните заднюю крышку датчика относительно передней части устройства против часовой стрелки до упора и снимите заднюю крышку.
3. Вставьте элементы питания типа AAA в батарейный отсек, строго соблюдая полярность (элементы питания в комплект не входят). Устройство включится, на дисплее отобразятся значения температуры и влажности, а также уровень заряда батареи.
4. Датчик готов к сопряжению и регистрации в системе (см. далее).
5. После окончания настройки верните заднюю крышку на место, повернув ее до упора относительно передней части датчика по часовой стрелке.
6. Установите датчик в любом удобном месте, поставив на ровную горизонтальную поверхность или закрепив на стене с помощью крепежного элемента.

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 удержанием отверстия скрытого сброса иглой (скрепкой) из комплектного набора до появления звукового сигнала. Иконка Wi-Fi начнет мигать на дисплее.
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.

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 патрона-адаптера 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

Дата публикации руководства по эксплуатации – 2024/08

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

IP20

Изделие		Номер серии **MV010824** Дата изготовления **08 2024**
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена