

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования таймера. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Таймеры используются для автоматической подачи воды в системы полива и орошения, обеспечивают экономию времени и расхода воды. Изделие дает возможность устанавливать периодичность и продолжительность подачи воды. Таймеры для автоматического полива применяются для поливов в саду, в теплице, в оранжереях, на грядках и на газонах. Корпус изготовлен из прочного водостойкого АБС-пластика, оснащен фильтром для защиты внутренних частей таймера от загрязнений находящихся в воде, что значительно увеличивает срок эксплуатации данных приборов. Таймер не контролирует давление воды в системе. Требуется рабочее давление в системе 0,05-0,8МПа/0,5-8 Атмосфер.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель UST-A400 2C/WF IP65 GATEWAY OLIVE, имеет два выхода для независимого полива, настройка каждой линии осуществляется индивидуально, что позволяет организовать полив в разное время и разной длительности. Управление осуществляется встроенным шаровым краном. Присоединение к трубопроводу воды — 3/4". Присоединение к системе полива 3/4", быстроръемное соединение для шланга в комплекте. Питание: две щелочных (alkaline) батарейки AA. Используйте только щелочные батарейки! Ресурс батареек AA 1500 мА: 12 месяцев, либо 150 поливов.

Данный Bluetooth таймер автоматического полива может управляться смартфонами через приложение APP UNIEL Smart или SmartLife. При подключении шлюза к интернету может управляться из любой точки мира, а также получать данные прогноза погоды он-лайн и автоматически отменять полив. Шлюз может поддерживать работу до 128 таймеров в зоне видимости 30 метров. При этом все таймеры могут включаться по разным программам.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАЙМЕРА

Модель	UST-A400 2C/WF IP65 GATEWAY OLIVE
Каналы, шт	2
Рабочее давление, Атмосфер	0,5-8
Входной разъем	3/4
Фильтр грубой очистки	+
Выходной разъем*	3/4
Материал корпуса	АБС пластик
Цвет корпуса	хаки
Габаритные размеры, мм	122x55x126
Тип батареи питания*	AAx2шт
Удаленное управление Bluetooth/WiFi	+/+
Индикатор заряда	+
Программ на каждый канал	6
Программ на изделие	12
Длительность полива автоматический режим, мин	1 сек - 60 минут
Полив в ручном режиме по кнопке	1-59 мин
Частота полива автоматический режим	Разовый/по дням недели
Отложенный полив	+
Детский замок	не требуется
Ручная отмена полива	1 - 7 дней
Автоматическая отмена полива при обеспечении доступа к сервису погоды	+
Срок службы, ч	10000
Температура воды, С	+10...+45
Температура окружающей среды, °С	0...+45
Относительная влажность, %	95
Степень защиты от пыли и влаги IP	65
Состав комплекта	Таймер, фильтра грубой очистки, переходник на вход 3/4->1/2, переходник на выход 1/2-> быстроръемное соединение 2шт., инструкция, шлюз ULC-A400 WF OLIVE
Расстояние от таймера до шлюза	30м
WiFi	2,4Гц
Bluetooth	4,2/5,0
Питание шлюза	5В
Степень защиты	IP20
Только для использования в помещении	
Габаритные размеры шлюза	73x31x15мм
Гарантия, мес	24

\*в комплект не входит

Скачать  
APP UNIEL Smart:



Настройку таймера см. на видео:



### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

1. Перекройте вентиль подачи воды.
2. Вставьте 2 щелочные батарейки типа AA в отсек для батареек в корпусе таймера. Убедитесь в правильности установки полярности батареек и герметично закрытой крышки отсека.
3. Установите таймер строго входом вверх и выходами А/В вниз при помощи адаптера на водопроводный кран с диаметром 3/4 или 1/2. Устанавливайте таймер над землей, не допуская непосредственного контакта корпуса таймера с водой.
4. Присоедините шланг к выходному адаптеру 3/4 или быстроръемному соединению. Используйте резиновый уплотнитель или ФУМленту для предотвращения протекания. Затягивайте фитинги руками, не используйте ключи во избежание повреждения пластика.
5. Убедитесь в правильности подсоединения таймера к водопроводному крану. Откройте вентиль водопроводного крана.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТАЙМЕРА И ШЛЮЗА

1. Подключите шлюз в USB разъем питания 5В на расстояние не более 30м от постоянного места размещения таймера.
2. Включите на смартфоне Bluetooth. Если Вы подключаетесь по Bluetooth поднесите таймер к смартфону
- 2.2. Включите на смартфоне WiFi и геолокацию для управления устройством из любой точки мира и автоматической отмены полива согласно прогнозу погоды.
3. Для установки приложения APP UNIEL Smart отсканируйте QR в верхней части инструкции.
4. Войдите на главную страницу APP UNIEL Smart.
5. Добавьте шлюз (см. п.1), как предлагает APP UNIEL Smart, после того, как устройство найдет шлюз Bluetooth/WiFi ULC-A400 WF OLIVE, введите пароль от Вашей WiFi сети, после завершения соединения на странице отобразится шлюз.
6. Жмите одновременно две кнопки на корпусе таймера. Световой индикатор быстро замигает, чтобы начать подключение. Добавьте таймер, как предлагает APP UNIEL Smart кнопкой «добавить устройство». Если в течение 1 мин сопряжения не произойдет, световой индикатор выключится. После завершения соединения на странице отобразится таймер UST-A400 2C/WF IP65 GATEWAY OLIVE.
7. Нажмите кнопку "UST-A400 2C/WF IP65 GATEWAY OLIVE" для перехода на главную страницу устройства для его настройки.

Если в связи с задержкой связи информация не будет обновляться в режиме реального времени, подождите или вручную прокрутите страницу вниз для обновления. Обновляйте версию в соответствии с подсказками APP UNIEL Smart и регулярно очищайте кэш-память, чтобы обеспечить нормальную работу устройства.

Если на странице отображается символ  это означает, что требуется заменить батарейки на новые, в противном случае таймер отключится.

### НАСТРОЙКА ПРОГРАММ ТАЙМЕРА

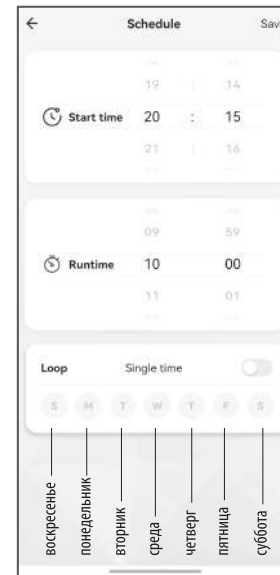
Настройка текущего времени происходит автоматически.

Настройка программы SCHEDULE автоматического включения (график программы)

Выберите канал/выход с помощью меню Area\_A/Area\_B.

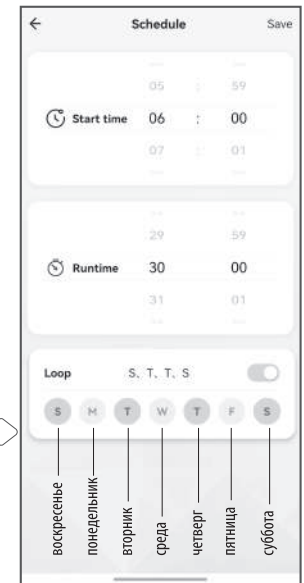
Для установки полива по дням недели поле цикл/loop должно быть заполнено. Для ежедневного полива в одно и то же время необходимо выбрать все дни недели (кнопки SMTWTFs изменят цвет на зеленый).

1. Нажмите кнопку "SCHEDULE /Расписание" и войдите на страницу "Добавить".
2. Нажмите кнопку "Добавить", чтобы перейти на страницу настройки.
3. Установите время начала, время длительности полива, и график полива под дням недели/одиночного включения, затем нажмите кнопку "Сохранить".
4. Кнопка включения-выключения в правой части плана будет зеленого цвета, что свидетельствует об успешной настройке.
5. Для каждой области можно добавить до 5 независимых программ, повторите пункты 1-4.



В режиме расписания start time/время начала — 20:15, runtime/длительность полива 10 мин, если поле loop не заполнено, то одноразово.

В режиме расписания start time/время начала — 06:00, runtime/длительность полива 30 мин, поле loop заполнены каждая воскресенье, вторник, четверг и суббота.

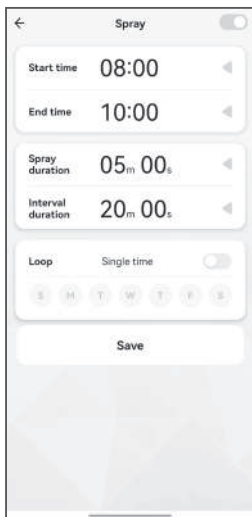


### НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ ИНТЕРВАЛЬНЫЙ ПОЛИВ/SPRAY АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧЕНИЯ (ГРАФИК ПРОГРАММЫ)

Выберите канал/выход с помощью меню Area\_A/Area\_B.

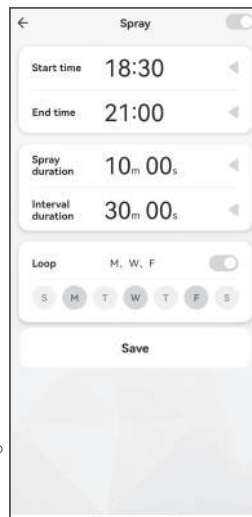
Для установки полива по дням недели поле цикл/loop должно быть заполнено. Для ежедневного полива в одно и то же время необходимо выбрать все дни недели (кнопки SMTWTFs изменят цвет на зеленый).

1. Нажмите кнопку "Spray" и войдите на страницу настройки.
2. Установите время начала, время окончания, продолжительность распыления, продолжительность интервала и частоту полива/одиночного включения, затем нажмите кнопку "Сохранить", кнопка включения/выключения в правом верхнем углу станет зеленой.



начало с 08:00 и окончание в 10:00. В режиме распыления полив длительностью 5 минут, продолжительность 20 мин, цикл/loop не установлен — однократный.

начало с 18:30 и окончание в 21:00. В режиме распыления полив длительностью 5 минут, продолжительность 20 м цикл/loop установлен каждый понедельник, среду и пятницу.



**Просмотр журнала полива.** Выберите канал/выход с помощью меню Area\_A/Area\_B. Нажмите кнопку "Record/Запись" для просмотра произведенных поливов.

Поле **Next Schedule** показывает время до следующего полива/опрыскивания.

**Отсрочка полива до следующего по графику полива (РУЧНОЙ РЕЖИМ ОТМЕНЫ ПОЛИВА вне графика программы в дождливые дни)**

1.1. Нажмите кнопку "Weather Delay" и выберите нужный период. Ранее установленные программы будут отменены в течение выбранного количества дней (от 1 до 7) на оба выхода, как выход А, так и выход В. Настройки сохраняются в памяти и затем полив возвращается к ранее установленному графику.

1.2. Если вы хотите запустить функцию **погодозависимого управления** нажмите на значок "Smart weather" справа вверху. Обращаем внимание, что сначала надо подключить таймер к шлюзу (входит в комплект и управляется приложением). Устройство д.б. подключено к прогнозу погоды в своей зоне геолокации. Вернуться в основной экран следует кнопкой «<>» в верхней левой части экрана.

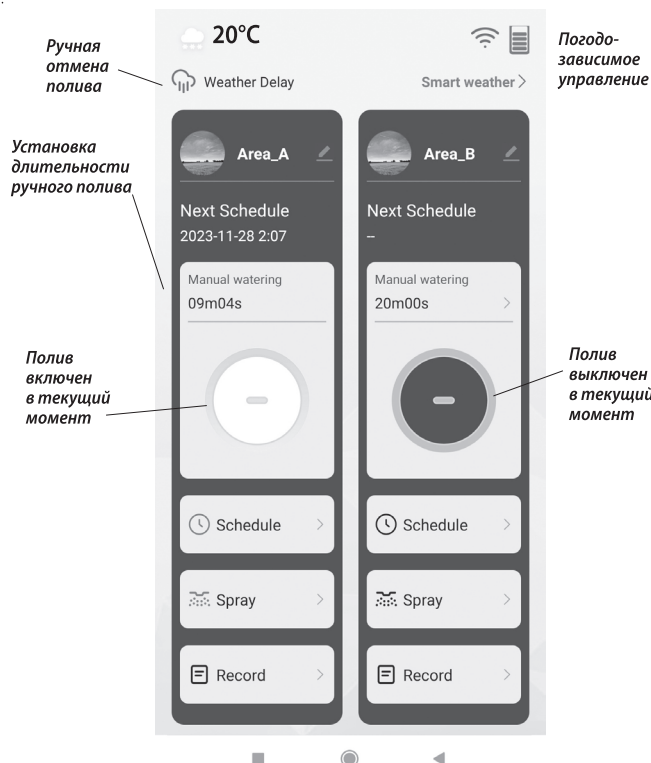
**Установка времени ручного режима полива ручного управления (единоразово вне графика программы)**

1.1. Ручной полив включается нажатием кнопок на корпусе. А- слева, В- справа. После нажатия кнопки на корпусе загорается индикатор. **Обратите внимание, что длительность ручного полива устанавливается в приложении заранее. Кнопка на корпусе только запускает полив на установленный период.**

1.2. Этими же кнопками на корпусе можно прервать полив.

2.1. Ручной полив так же может включаться через приложение удаленно в меню на главной странице. Выберите канал/выход Area\_A/Area\_B и нажмите кнопку ⊖

Этими же кнопками можно прервать полив. По истечении заданного времени работы таймер самостоятельно прекратит полив.  
2.2. Если вы хотите отменить ручной полив в середине полива, нажмите кнопку ⊖. Задержка подключения составит примерно 0,5-3 секунды, не нажимайте кнопку повторно.



Ручная отмена полива

Установка длительности ручного полива

Полив включен в текущий момент

Полив выключен в текущий момент

Погодозависимое управление

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Устанавливайте таймер над землей, не допуская непосредственного контакта корпуса таймера с водой.
- Не тяните шланг, прикрепленный к корпусу таймера.
- По мере загрязнения промывайте фильтр.
- До наступления холодов (температуры воздуха 0°C) отключите таймер от системы водоснабжения, слейте воду и уберите таймер на хранение в тепло, сухое помещение в зимний период. Извлеките батарейки из корпуса.

### ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТАЙМЕРА

**Внимание!** Таймер не сможет открыть клапан воды, если находится в выключенном состоянии (батарея питания не исправна). Проверьте заряд батареи на индикаторе не реже, чем два раза в месяц. Заряд батареек в норме, если индикатор «заполнен» на 3 уровня. Если индикатор показывает 1 уровень, то это означает, что заряд батареек слабый, батареи необходимо заменить. Проверьте правильность установки полярности батарей. Таймер не контролирует давление воды в системе. Требуется рабочее давление в системе 0.05-0.8МПа/0,5-8 атмосфер.

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- **Bluetooth смартфона включен, но APP UNIEL Smart не удается подключиться к Bluetooth-таймеру воды.** Расстояние между смартфоном и таймером может превышать допустимый радиус действия Bluetooth 30м, пожалуйста, обеспечьте необходимое для стабильной связи расстояние. Нажимаете кнопку таймера в течение 3 секунд, но индикатор не мигает. Установите / замените батареи и повторите попытку.
- **Вода не поступает.** Проверьте открытие вентиля водопроводного крана. Проверьте загрязнение фильтра, промойте фильтр. Установлена ручная отмена полива. Установлено неверное время на часах, частота длительность полива, следует переустановить настройки.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера. Срок годности не ограничен. Изготовитель заявляет, что его продукция не содержит дефектных материалов и компонентов, а также не имеет производственных дефектов, и дает гарантию сроком 24месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции. Обязательства по данной гарантии ограничиваются на усмотрение изготовителя ремонтом или заменой неисправного изделия.

**Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:** наличие механических повреждений; если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта; если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду; обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т.п.); ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным таймером.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу!

Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

**СРОК СЛУЖБЫ** 10 000 ч

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка и хранение таймера в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Температура хранения -40...+60 °С. Относительная влажность воздуха 10-95%.

Батареек нет в комплекте.

Согласно ФККО 2019 года таймер относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствует ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств.

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](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, Д. 7, офис801.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) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

По вопросам, связанным с товаром обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.+7 (499) 1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)



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