

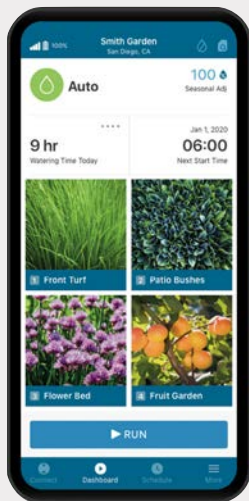
# NODE-BT

Простая конструкция и репутация невероятно надежного устройства: представляем лучший в отрасли контроллер с питанием от батарей и управлением по Bluetooth®

## КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### Приложение NODE-BT

Управление графиками контроллера и настройками датчиков производится с помощью приложения NODE-BT, которое выполняет функцию пульта дистанционного управления для неограниченного количества устройств.



### Ручной режим

Простой интерфейс NODE-BT выступает в качестве диагностического инструмента, который ускоряет процедуру поиска и устранения неисправностей.



#### Контроль состояния зоны

Отображение активных светодиодных индикаторов зоны

#### Быстрый запуск вручную

Запуск и остановка станций без риска загрязнения смартфона

#### Кнопка быстрой проверки состояния батареи

Светодиод, светящийся красным или мигающий зеленым цветом, позволяет быстро определить уровень заряда батареи

### Конструкция контроллера

NODE-BT доступен в версиях на 1, 2 и 4 зоны.

#### Поддержка датчика Klik от компании Hunter

Возможность подключения датчика Mini-Klik™ или Rain-Klik™ для дополнительной экономии воды

#### Поддержка датчиков влажности почвы

Возможность подключения датчика влажности почвы для мгновенного измерения содержания влаги и приостановки полива

#### Длина проводки

Максимальная длина проводки для подключения электромагнитных клапанов постоянного тока составляет 30 м; вывод зоны 1 на многозонных моделях можно использовать для подключения насоса/главного клапана (P/MV)

#### Двойное уплотнительное кольцо

Водонепроницаемость класса IP68, возможность погружения на глубину до 3,5 м

#### Модернизированный вставной отсек для батарей

Отсутствие ненадежных фиксаторов проводов

### Удобный комплект солнечных панелей

Экологичная возобновляемая энергия солнца избавит вас от необходимости ежегодно менять батареи и выполнять техническое обслуживание, тем самым экономя время и деньги.



[hunter.info/NodeBTRU](http://hunter.info/NodeBTRU)

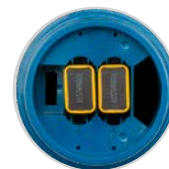
# Hunter

## ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1 Проблема:** при использовании стандартных контроллеров с питанием от батарейки необходимо найти клапанный бокс, дотянуться к устройству сквозь грязное отверстие и запрограммировать контроллер с помощью пыльного экрана и кнопок.

**Решение:** приложение NODE-BT избавляет от необходимости работать напрямую с клапанным боксом, позволяя пользователям выполнять программирование с расстояния до 15 м и сохранять информацию о местоположении каждого контроллера.
- 2 Проблема:** в стандартных контроллерах на батарейках необходимо периодически менять элементы питания, при этом в случае несоблюдения сроков проведения технического обслуживания существенно страдают растения на участке.

**Решение:** только контроллер NODE-BT позволяет использовать до двух батарей с напряжением 9 В, а следовательно — реже выполнять обслуживание.



## ПРЕИМУЩЕСТВА В ХОДЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

- Возможность предварительно запрограммировать график контроллера и задать пароль перед установкой позволяет ограничить объем изменений, вносимых на объекте.
- Быстрая проверка рабочих параметров с помощью регистратора событий — полезной функции, позволяющей руководителю объекта или обслуживающей бригаде просматривать 100 предыдущих событий контроллера.

Ускоренное программирование контроллера с помощью предварительно сохраненных графиков работы, которые можно за считанные секунды перенести на любой контроллер NODE-BT.



## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА КОНТРОЛЛЕРОВ С ПИТАНИЕМ ОТ АККУМУЛЯТОРОВ И УПРАВЛЕНИЕМ ПО BLUETOOTH

ОСОБЕННОСТИ		NODE-BT	Конкурент 1	Конкурент 2
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	Возможности и радиус действия Bluetooth	████████████████████	██████████████████	██████████████████
	Просмотр и изменение графиков полива в автономном режиме	●		
	Размещение контроллеров на карте для более быстрого определения местоположения	●		
	Приложение отображает дату последней замены батареи и отправляет необходимые напоминания	●		
	Загрузка изображений зон, переименование зон, программ и контроллеров	●		
	Просмотр до 100 событий в системе полива	●		
ПОЛИВ	Время работы от 1 секунды до 12 часов	●		
	Ежемесячное сезонное регулирование в пределах 1-300%	●	●	●
	Цикл полива и впитывания предотвращает стекание воды с поверхности земли	●		
КОНТРОЛЛЕР	Возможность использования датчика влажности почвы	●		
	Возможность работы от солнечной энергии	●		
	Физические кнопки запуска/остановки на контроллере	●		
	Индикатор уровня заряда батареи на контроллере	●		
	Прочная крышка с двойным уплотнительным кольцом	●		

Текстовый символ и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Bluetooth SIG Inc., и любое использование таких знаков компанией Hunter Industries осуществляется по лицензии.