



# Водный контроллер 3000

## Технические характеристики

## КОНТРОЛЛЕР ИРРИГАЦИИ И ФЕРТИГАЦИИ

Контроль полива и фертигации

Контроллер (полная версия) из 96 блоков, 50 программ полива и 48 программ фертигации, с функциями очистки фильтра, пусковыми насосными механизмами и независимой дозировкой для 6 различных продуктов.

Простой и удобный интерфейс для простой и точной настройки системы полива в локальном режиме или удаленно через веб-браузер или смартфон.

## Функции

### Мониторинг в режиме реального времени

Поток воды  
Давление  
Показания pH и ЕС  
Текущая программа полива  
Токовые выходы  
Текущая программа фертигации  
Дозирующие потоки  
Сигналы

### Ручное управление

Включите ручную программу полива  
Остановите ручную программу полива  
Коэффициент полива в% для увеличения / уменьшения времени полива

### Конфигурация

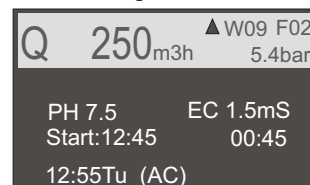
Настройка ирригационных программ  
Конфигурация очистки фильтров (периодичность)  
Настройка программ фертигации  
Настройка оповещения (сигналов)

### Отслеживание данных для каждого блока

Потребление воды и продуктов  
Изменение показаний расхода воды и расхода воды  
Изменение показаний ЕС и pH  
Журнал аварий  
Экспорт данных XML для MS Excel

## Мониторинг в режиме реального времени

### Консольный режим



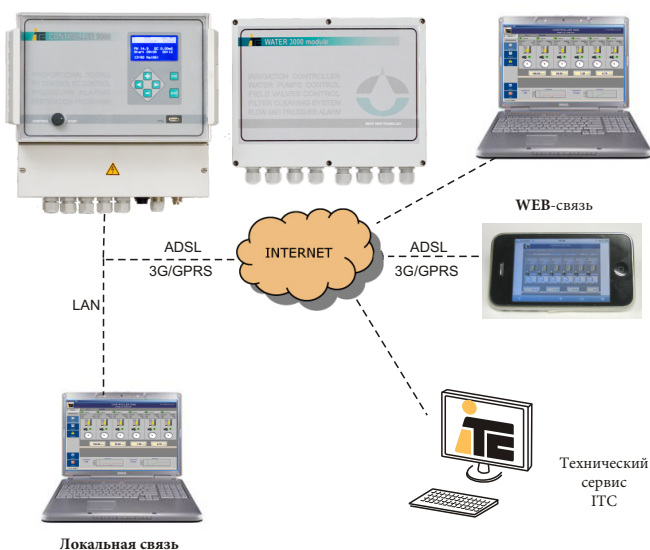
- Ирригационная программа (W09)
- Программа фертигации (F02)
- Поток
- Давление
- pH и ЕС показания
- Время старта
- Оставшееся время
- Общее время

### Режим ВЭБ-браузера (Explorer, Firefox, Chrome, Safari) (Дополнительное ПО не требуется)

- Ирригационная программа
- Время старта
- Оставшееся время
- Общее время
- Включенные водяные насосы
- Запущенные клапаны
- Фильтры в режиме очистки
- Фертигационные программы
- Дозирующие потоки
- Дозирование (в зависимости от расхода воды)
- Поток
- Давление
- Показания pH и ЕС



## Подключение



## Технические характеристики

Электропитание: 230 В переменного тока ( $\pm 10\%$ ) 50/60 Гц  
Ток С3000 6 выход 4-20 мА: макс. 350 мА  
Модуль W3000 24 выхода 24 В переменного тока: макс. 350 мА  
Степень защиты IP 55  
Рабочая температура: 0-45°C  
Относительная влажность: 95% (без конденсации)  
Модули: до 4 модулей с 24 выходами  
Входы (изолированные)

Очистка фильтров (сухой контакт)  
Аварийная остановка  
Расходомер (высокочастотный)  
Расходомер (низкочастотный)  
Датчики pH и ЕС  
Датчик давления (4-20 мА)

Выходы (изолированные):

24 релейных выхода для электроклапанов и пускателей насосов  
4 релейных выхода для водяного насоса  
6 действующих выходов для фильтров  
6 аналоговых выходов для дозирующих насосов (4-20 мА)  
Сигналы расхода, давления, ЕС и pH

Разъемы:

Ethernet-порт (локальный LAN или Интернет)  
USB-порт (3G/GPRS-модем)

---

