



Презентация новых коммерческих



газон сервис
IRRIGATION

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

Все под контролем



ESP-ME3

Доступен весной 2020

ESP-Модульная эволюция



Характеристики ESP-ME3



Внутренняя / наружная установка



Основные улучшения



Контроллеры Rain Bird для домашнего и малого коммерческого использования



ESP-TM2



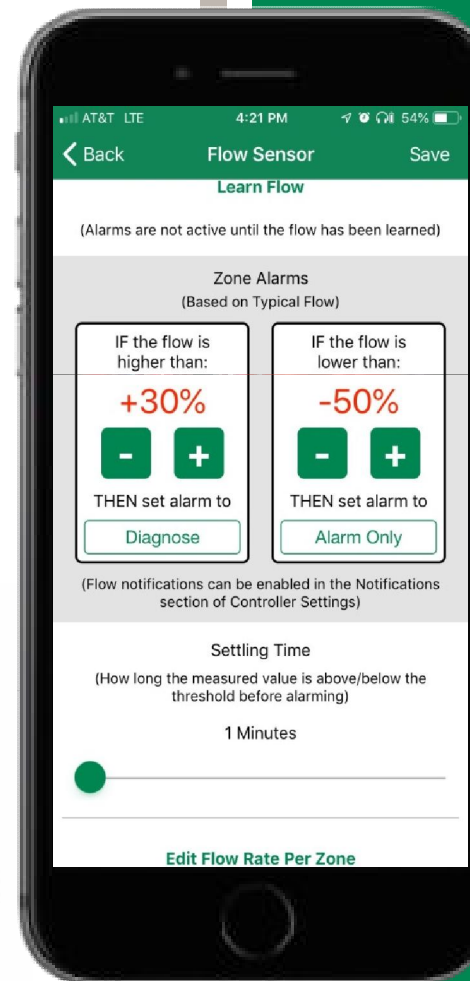
ESP-ME3

Схожие режимы переключателя и цвета позволяют установить
общие настройки

Новое приложение Rain Bird

■ Характеристики

- Повышенная скорость соединения
- Настройки датчика расхода
- Беспроводное обновление
- Опции ручного полива
- Циклический полив и замачивание

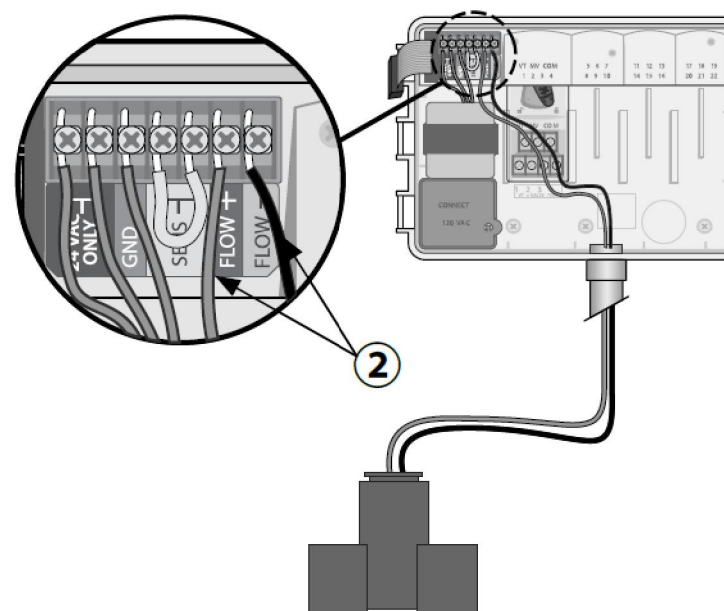


Совместимые датчики расхода

Производитель	Модельный ряд	Описание
Rain Bird	FSXX0B	Датчики расхода с медным тройником
Rain Bird	FSXX0P	Датчики расхода с тройником из ПВХ
CST	FSI-TXX-001	Датчики расхода серии FSI с тройником из ПВХ
Другие производители	Разные	2-проводные датчики расхода с опубликованными данными о коэффициенте производительности и смещениям* или количеству импульсов на литр

*Датчики расхода Hunter HC не имеют опубликованных сведений о коэффициенте производительности и смещении и не поддерживаются.

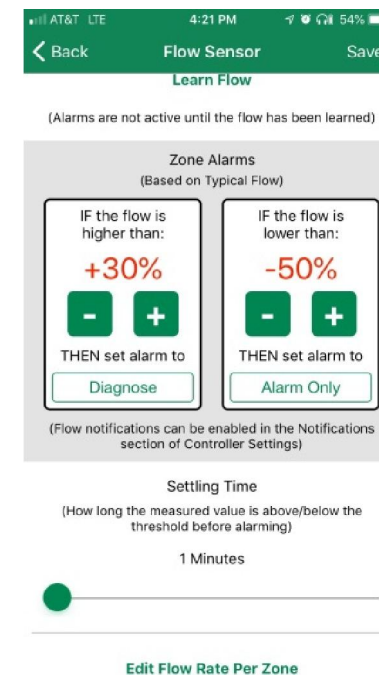
Установка датчика расхода



Подключите оба провода датчика к клеммам **Flow** как показано на рисунке. Убедитесь, что плюсовой провод датчика (иногда красного цвета) подключен к плюсовой (+) клемме, а минусовой (иногда черного цвета) провод датчика подключен к серой (-) клемме.

Настройка датчика расхода

- **В быстрых настройках контроллера.**
 - Поверните переключатель на датчик расхода
 - Нажмите “+” чтобы включить датчик расхода и узнать расход
 - Оповещения контроллера
 - Высокий расход (>130%)
 - Низкий расход (<70%)
- **Выборочная настройка в приложении Rain Bird.**
 - Подключите контроллер к приложению Rain Bird через модуль LNK WiFi
 - Зайдите в настройки
 - Включите датчик расхода
 - Измените настройки расхода
 - Выберите датчик расхода
 - Узнайте расход



Последующее расширение системы

- Второй дополнительный порт на тыльной стороне передней панели контроллера
- Этот новый порт предназначен для будущих аксессуаров, чтобы дать системе более точную местную информацию о погоде



Вспомогательные материалы

- Упаковочная коробка и материалы доступны на следующих языках :

- Английский
- Испанский
- Французский
- Португальский
- Итальянский
- Немецкий
- Польский
- Русский
- Турецкий
- Арабский
- Китайский

Rain Bird Corporate Graphics Standards
Contractor Packaging

On-Box Printing

Product details will be printed directly on the craft white box using 2- or 3-color printing.

5 Message Translations

Once primary English messaging points are established, they should be translated to ten foreign languages and placed as follows:

- **RIGHT SIDE:** Spanish, French
- **BACK:** German, Italian, Polish, Russian
- **LEFT SIDE:** Portuguese, Turkish, Chinese, Arabic
- **Bullet font** is Myriad Pro Semibold, set no smaller than 8 pt. Font size should be determined by what will best fit the box and multiple languages. The font size for the translations must be consistent throughout the entire box.
- **Type color** is Black.

These language configurations are basic guidelines, but may have to shift due to the size of the box.



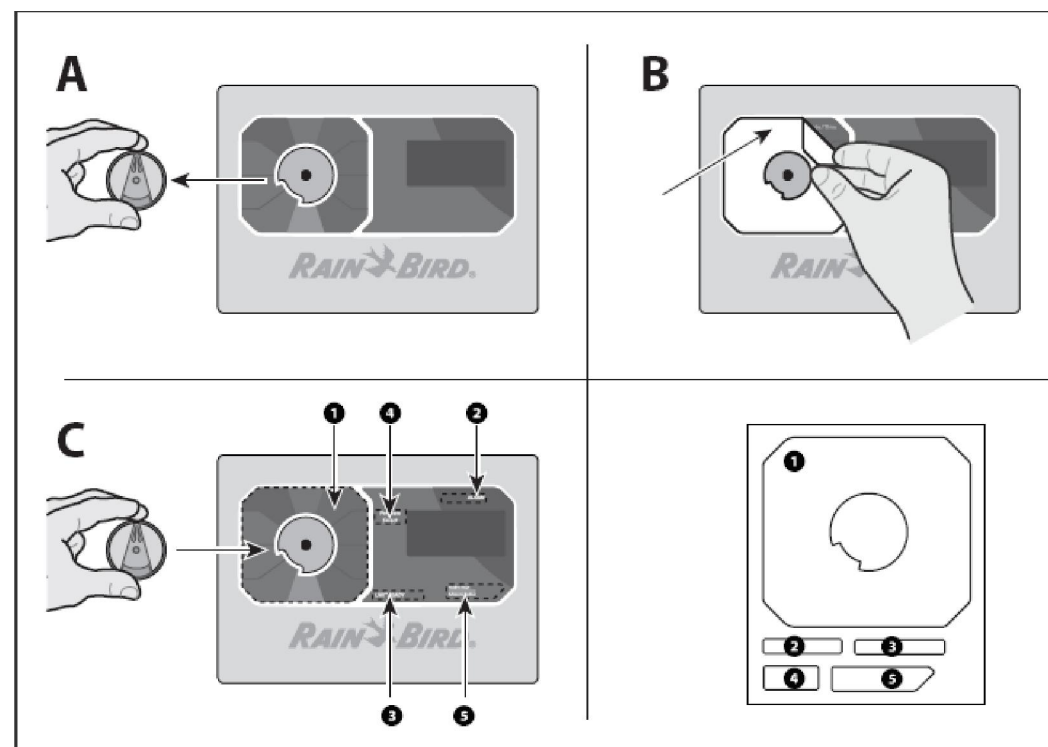
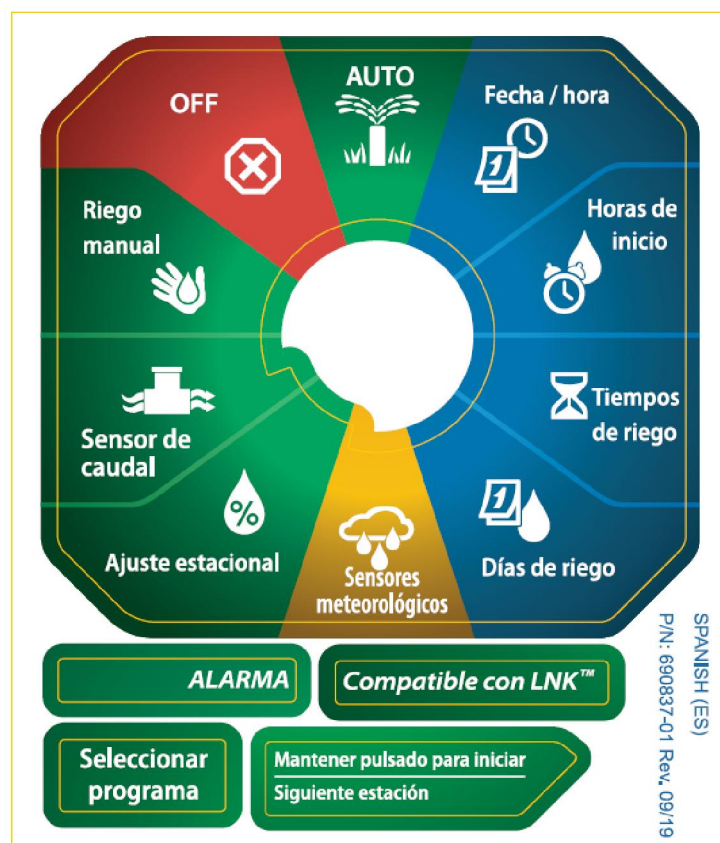
Last revised: 15-Nov-2019



The language indicator font is Myriad Pro Bold Semi Condensed and centered within a RB Green circle.

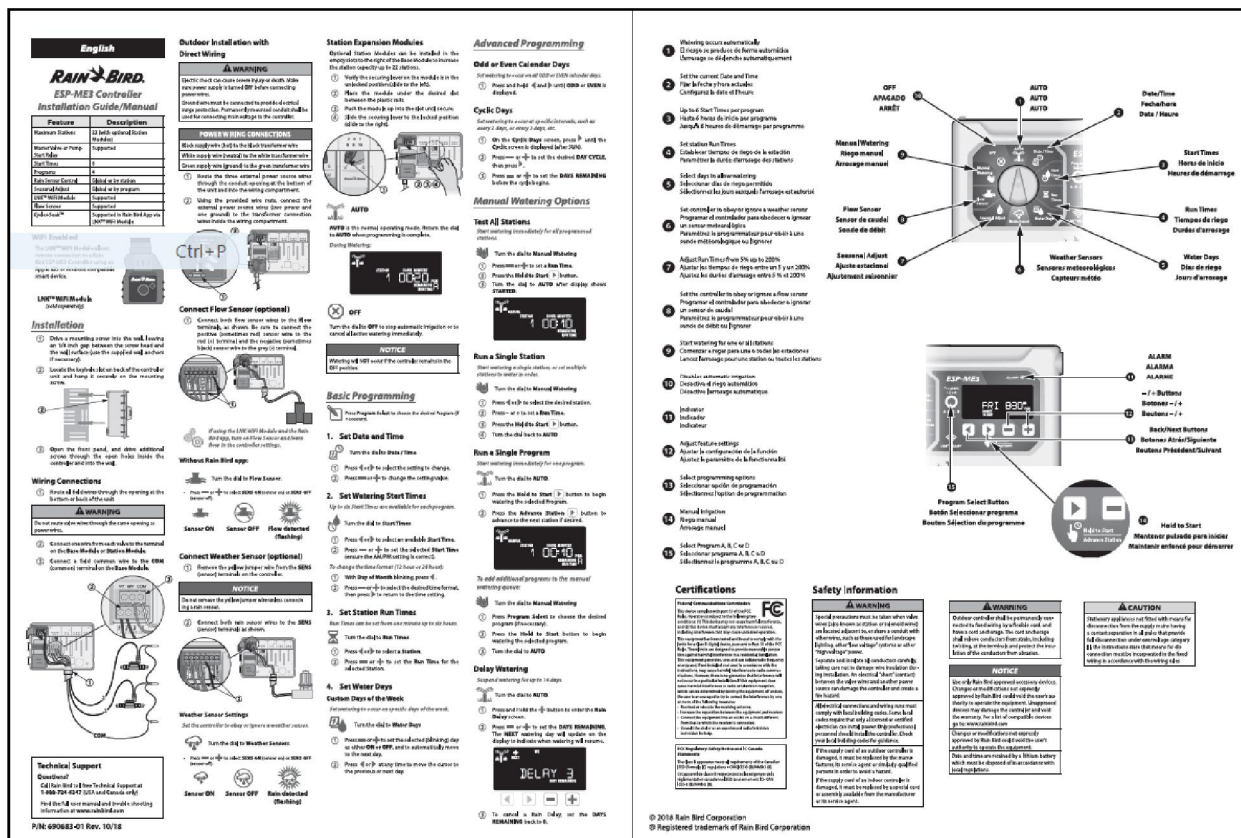


Вспомогательные материалы



Прилагаются наклейки для всех поддерживаемых языков

Вспомогательные материалы



RAIN BIRD® ESP-ME3 Controller User Manual



LNK™ Ready
* sold separately

Полная
инструкция
онлайн

Руководство по установке / Инструкция в коробке

Вспомогательные материалы

ESP-ME3 Controller / Controlador / Programmeur **Programming Chart**
Tabla de programación / Tableau de programmation

SELECT WATER DAYS
Seleccionar los días de riego
Sélectionner les jours d'arrosage

ADVANCED CYCLES
Ciclos avanzados
Cycles avancés

SET WATERING START TIMES
Programar la hora de inicio del riego
Régler les heures de démarrage de l'arrosage

SEASONAL ADJUST %
Porcentaje de ajuste estacional
% ajustement saisonnier

Program / Programar / Programmer		A	B	C	D
By Day / Por día / Par jour	By Day / Por día / Par jour	By Day / Por día / Par jour	By Day / Por día / Par jour	By Day / Por día / Par jour	By Day / Por día / Par jour
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □
M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S
L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D
L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D
Days / Días / Jours	Days / Días / Jours	Days / Días / Jours	Days / Días / Jours	Days / Días / Jours	Days / Días / Jours
○ Odd / Impar / Impair	○ Odd / Impar / Impair	○ Odd / Impar / Impair	○ Odd / Impar / Impair	○ Odd / Impar / Impair	○ Odd / Impar / Impair
○ Even / Par / Pair	○ Even / Par / Pair	○ Even / Par / Pair	○ Even / Par / Pair	○ Even / Par / Pair	○ Even / Par / Pair
Permanent Day Off	Permanent Day Off	Permanent Day Off	Permanent Day Off	Permanent Day Off	Permanent Day Off
Apagado permanente de día	Apagado permanente de día	Apagado permanente de día	Apagado permanente de día	Apagado permanente de día	Apagado permanente de día
Desactivación permanente de día	Desactivación permanente de día	Desactivación permanente de día	Desactivación permanente de día	Desactivación permanente de día	Desactivación permanente de día
1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7	1 2 3 4 5 6 7
□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □
M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S	M T W T F S S
L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D
L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D	L M M J V S D
1 □ AM □ PM	1 □ AM □ PM	1 □ AM □ PM	1 □ AM □ PM	1 □ AM □ PM	1 □ AM □ PM
2 □ AM □ PM	2 □ AM □ PM	2 □ AM □ PM	2 □ AM □ PM	2 □ AM □ PM	2 □ AM □ PM
3 □ AM □ PM	3 □ AM □ PM	3 □ AM □ PM	3 □ AM □ PM	3 □ AM □ PM	3 □ AM □ PM
4 □ AM □ PM	4 □ AM □ PM	4 □ AM □ PM	4 □ AM □ PM	4 □ AM □ PM	4 □ AM □ PM
5 □ AM □ PM	5 □ AM □ PM	5 □ AM □ PM	5 □ AM □ PM	5 □ AM □ PM	5 □ AM □ PM
6 □ AM □ PM	6 □ AM □ PM	6 □ AM □ PM	6 □ AM □ PM	6 □ AM □ PM	6 □ AM □ PM
ALL / TODOS / TOUS	ALL / TODOS / TOUS	ALL / TODOS / TOUS	ALL / TODOS / TOUS	ALL / TODOS / TOUS	ALL / TODOS / TOUS

Questions?
For help setting up and operating the ESP-ME3 Controller call Rain Bird's free Technical Support at **1-800-724-6247** (USA and Canada only)

Notes / Nota / Notes

RAIN BIRD

Руководство по быстрому
запуску в коробке

ESP-ME3 Controller / Controlador / Programmeur **Quick Reference Guide**
Guía de referencia rápida / Démarrage rapide

Controls **Controls** **Commandes**

Select Programming Options **Adjust Program Settings**

Date/Time **Configure fecha y hora** **Régler la date et de l'heure**

Set Current Date **Set Current Time**

Manual Watering **Riego Manual** **Arrosage manuel**

Test All Stations

Run A Single Station

Set Watering Start Times

Set Station Run Times

Set Water Days - Custom Days*

Set Water Days - Odd/Even Days

ALERTA / ALERTE

RAIN BIRD

Складывается пополам и
вешается на крючок в дверце

Частые вопросы

- **В. Какие функции мониторинга расхода доступны через приложение Rain Bird?**
 - ESP-ME3 - это первый контроллер домашний контроллер с беспроводным обновлением, поэтому некоторые функции мониторинга расхода уже доступны, а другие появятся в 2020 году.
 - Доступно сейчас:
 - Пользовательские настройки датчика расхода
 - Просмотр считанных данных по расходу
 - Оповещения через приложение о высоком и низком расходе
 - Данные по расходу при активном поливе
 - Вскоре после запуска:
 - Историческая статистика по поливу

Частые вопросы

- **В. Сколько времени нужно чтобы считать данные по расходу?**
 - Это может занять 2-3 минуты на станцию в зависимости от временных настроек клапана.
- **В. Как я могу заново считать расход после того как он был считан?**
 - На контроллере: Поверните переключатель на Датчик расхода и нажмите кнопки + или – для выключения и повторного включения датчика расхода. Он автоматически пересчитает расход.
 - Через приложение: Зайдите в Настройки, Изменить настройки расхода, Пересчитать расход.

Частые вопросы

- **В. Могу ли я приобрести панель ESP-ME3 для обновления существующего ESP-Me?**
 - Нет. Клеммы датчика расхода на системной плате ESP-ME3 и кабель большего размера означают, что панель ESP-ME3 не имеет обратной совместимости.
- **В. Имеет ли контроллер ESP-ME3 сертификацию EPA для программы WaterSense?**
 - Да, ESP-ME3 сертифицирован EPA для WaterSense при использовании совместно с LNK и датчиком дождя.

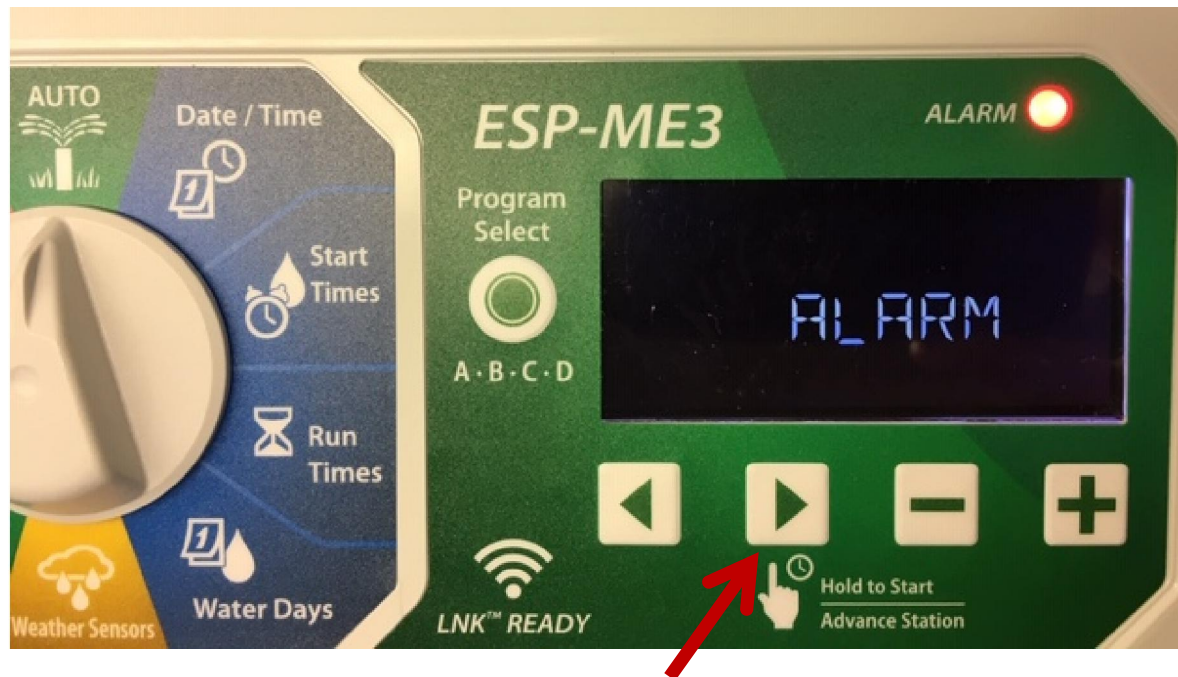
Частые вопросы

- **В. Работают ли стационарные модули ESP-Me и LNK с ESP-ME3?**
 - Да. Стационарные модули и LNK совместимы. LNK должен быть подключен к интернету для обновления возможности совместимости.



Частые вопросы

- **В. Как отключить уведомление о высоком или низком расходе?**
 - Нажмите кнопку со стрелкой вправо на контроллере, во время отображения уведомления на экране.



Сравнительные характеристики

Характеристика	Rain Bird ESPME3	Hunter PRO-C Hydrawise
Настройки расписания на контроллере	Да	Да (сложно)
Видимый дисплей	Да	Да (маленький)
Дисковый программатор	Да	Нет
Датчик расхода	Проводной	Проводной
Доступ по WiFi	Дополнит.	Вся панель
Простое приложение	Да	Нет
Увеличение кол-ва станций	Да	Да
Внутренний/Внешний	1 ЕД.	2 ЕД.

Новые коммерческие продукты!



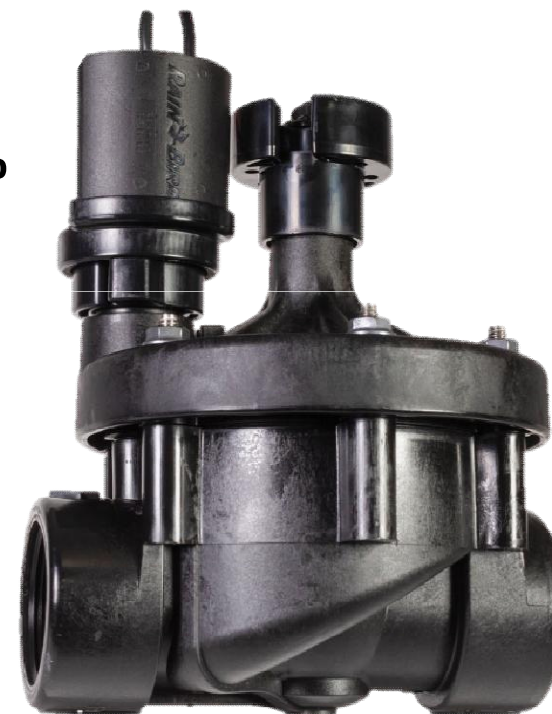
iQ4

Контроллер ESP LX-IVM

Центральный пульт IQ4

Что такое ИКМ?

- Новая двухпроводная система
➔ БОЛЬШЕ НИКАКИХ ДЕКОДЕРОВ
- ИКМ – Интегрированный Клапанный Модуль избавляет от декодеров и 50% проводных соединений
- Запорный соленоид позволяет большее число одновременных операций
- Двухсторонняя коммуникация с быстрым временем отклика и улучшенной диагностикой



Новый контроллер LX



Двухпроводные контроллеры серии ESP LX-IVM

■ ESP LX-IVM

- 60 Станций
- 5 Главных клапанов
- 5 Датчиков расхода
- 4 Датчика погоды (1 локальн.)
- 8 SimulStations
- 10 Программ

■ ESP LX-IVM PRO

- 240 Станций
- 10 Главных клапанов
- 10 Датчиков расхода
- 8 Датчиков погоды (1 локальн.)
- 16 SimulStations
- 40 Программ

ESP LX-IVM



ESP LX-IVM PRO



“Никаких модулей расширения”

Полевые устройства серии IVМ

IVM-SOL

Коммерческий клапанный интерфейс — не совместим со сторонними клапан.
Запорный соленоид переменного а не постоянного тока



IVM-SEN

Для датчиков погоды и расхода
Совместимо с теми же датчиками, которые используются с ESP-LXD



IVM-OUT

Позволяет сторонним клапанам работать как наши

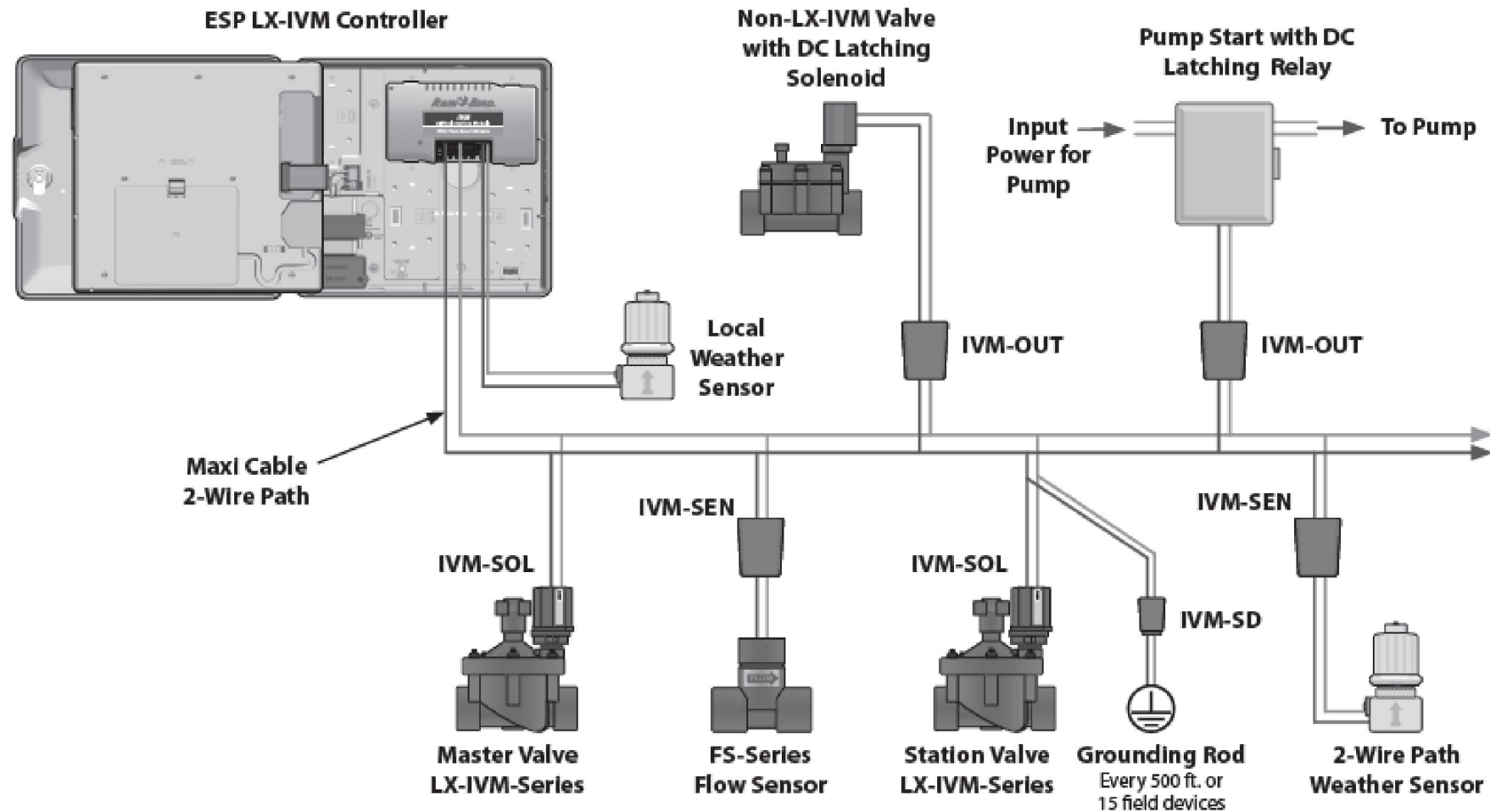


IVM-SD

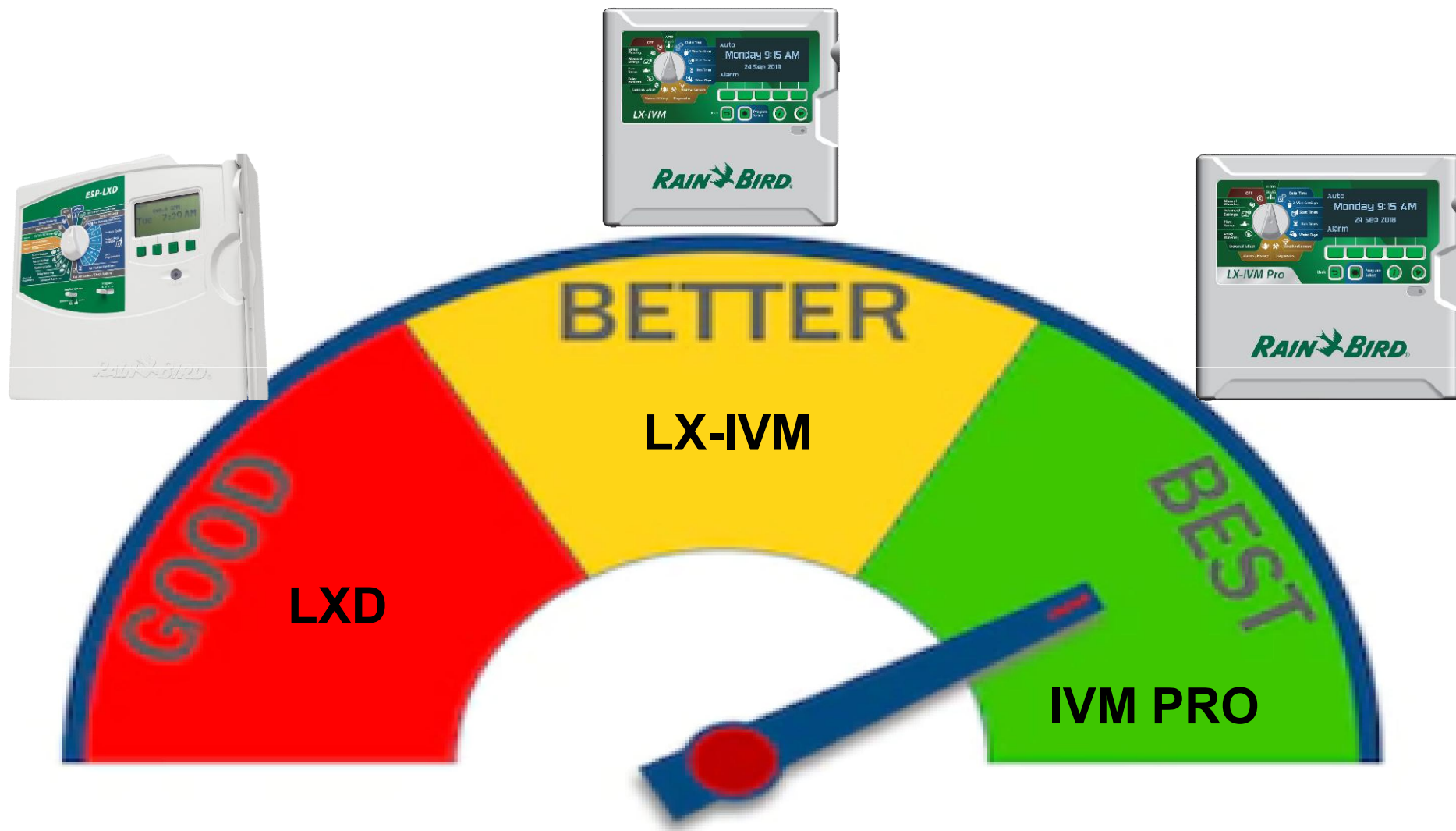
Защита от перегрузки
Устанавливается через каждые 500 м или 15 полевых устройств.



Схема системы IVM



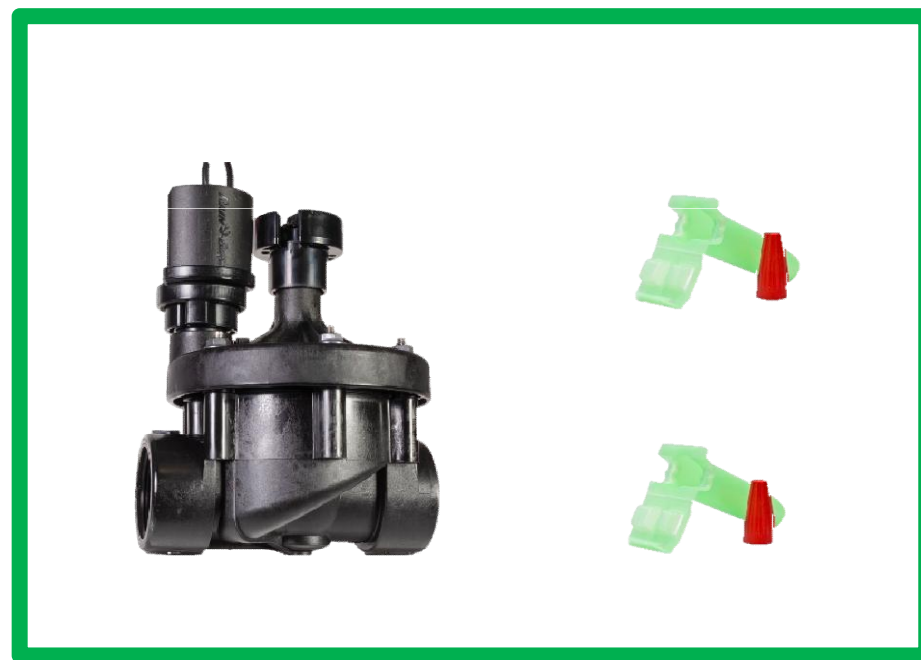
Как на счет LXD?



Мы и Они – У нас проще

Hunter®

ИЛИ **RAIN BIRD®**



- Интегрированный и предустановленный соленоид устраняет 50% проводных соединений
- Покупаете меньше модулей – меньше разъемов и никаких дорогих программаторов
- Быстрая установка и большая надежность!

Мы и Они – Привычный дружелюбный интерфейс!



- Упрощенная версия и привычное программирование Rain Bird
- Экран в двое больше и с подсветкой, его действительно видно отовсюду
- Кнопка информации для подсказки на любом этапе программирования
- Большие кнопки с подсветкой, которыми действительно удобно пользоваться

Основное преимущество – лучшие характеристики в своем классе!

ESP LX-IVM PRO



- 40 Программ /240 Станций
- 16 Simulstations + Главные клапана
- 10 Главных клапанов
- 10 Датчиков расхода
- 8 Датчиков погоды
- До 96 часов работы
- Интегрированная защита о перегрузке
- Центральный пульт с



Декодер ACC 2



- 32 Программ/225 Станций
- 30 Simulstations
- 6 Главных клапанов
- 6 Датчиков расхода
- 4 Датчика погоды
- До 12 часов работы
- Автомобильные предохранители...?
- **БЕЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПУЛЬТА**

Основное преимущество – Диагностика / Самовосстановление!



- Может заставить соленоид издавать звук для легкого его нахождения
- Тест на замыкание в проводах
- Список декодеров

- 4 изолированных проводных контура гарантируют, что замыкания не выведут из строя всю систему
- 2-проводная карта соединений список не отвечающих устройств идентифицируют сбои устройств
- Актуальные 12-месячные отчеты электрической активности и активных действиях
- Самовосстановление и перезапуск после 2-х проводных замыканий
- Двухсторонняя связь с устройствами активирует самоотключение при отсутствии питания

IVM – 4 Что нужно знать

■ Контроллер

- Это лучший и самый совершенный контроллер на рынке
- Новый пользовательский интерфейс намного проще в использовании
 - Дисплей больше в 2.5 раза, подсветка
 - Меньше позиций переключателя и кнопок с подсветкой

■ IVM SOL

- Технология IVM меняет ситуацию в двухпроводных устройствах, за ней будущее
 - На 50% меньше проводов = на 200% надежнее
 - Продвинутая диагностика точно определяет проблемы
- Не может совместно использоваться с декодерами других систем



ESP LX-IVM и Hunter EZDS

The Intelligent Use of Water.™

LEADERSHIP • EDUCATION • PARTNERSHIPS • PRODUCTS

Минусы EZDS

в сравнении с Rain Bird ESP-LXIVM

- Максимальная емкость 54 станции → ESP-LXIVM 60 станций
- Ограничение длины проводов (Hunter слева LXD справа)

American Wire Gauge	Distance (Feet)*	International Wire (mm ²)	Distance (meters)*
		0.5mm ²	167 m
18 AWG	908 ft	0.8mm ²	267 m
16 AWG	1446 ft	1.0mm ²	333 m
14 AWG	2292 ft	1.5mm ²	500 m
12 AWG	3650 ft	2.5mm ²	833 m
		4.0mm ²	1333 m

Maximum Critical Path Lengths for 2-Wire Paths					
Nominal Wire Size	Ohms per 1000' or Ohms per Km (per conductor) Miles	Max. Length For Critical Path			
		Star		Loop	
		Km	Miles	Km	Miles
2.5 mm ²	7.5 Ohms/Km	3.00	1.86	12.00	7.46
14 AWG	2.58 Ohms/1000'	2.66	1.65	10.63	6.61
12 AWG	1.62 Ohms/1000'	4.23	2.63	16.93	10.52

- Rain Bird 8712 футов. > Hunter 2292 футов.
- Почти в 4 раза больше чем Hunter
- **Односторонняя связь**
 - Отсутствие обратной связи для контроллера в случае отказа декодера или замыкания соленоида

Минусы EZDS

в сравнении с Rain Bird ESP-LIVM

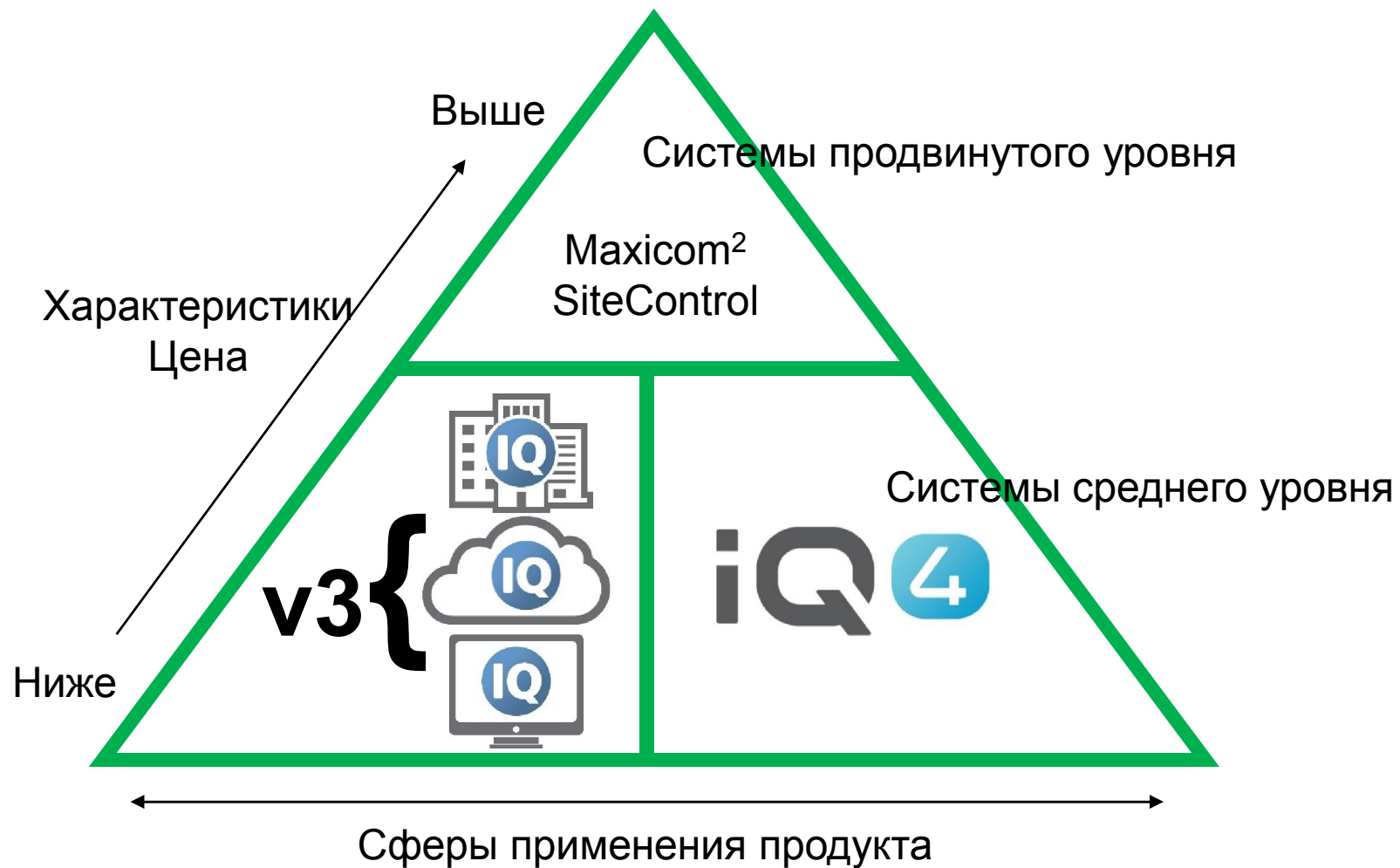
- **Нет декодеров датчиков**
 - Погодные датчики должны быть подключены непосредственно к контроллеру и не могут быть размещены на двухпроводной трассе.
 - ISC2 даже не поддерживает измерение расхода, а HCC требует использования специального расходомера HC, который должен быть напрямую подключен к контроллеру HCC
- **Никаких заранее запрограммированных декодеров**
 - Каждый декодер должен быть подключен к контроллеру и жестко запрограммирован на адрес станции.
 - Декодеры Hunter ICD такие же, но у них есть ручной программатор, позволяющий установщикам программировать их в полевых условиях. Этот программатор не совместим с декодерами EZDS
- **Нет опции центрального пульта при отсутствии WiFi**

Аргументы для использования с клиентами, рассматривающими EZDS

- **Опции в двухпроводных контроллерах Hunter очень запутаны, и каждая система имеет отличия.**
- **Многие преимущества двухпроводных систем отсутствуют в этой новой системе.**
 - Низкое количество станций и только два двухпроводных тракта не дают возможности поэтапной установки
 - Отсутствие датчиков на двухпроводном тракте
 - Короткие провода
 - Непростая установка, когда каждый декодер нужно подключить к контроллеру, а полевого программатора нет
- **Отсутствие защиты от скачков напряжения является критической уязвимостью, а отсутствие обратной связи с контроллером создает возможность катастрофического отказа. Система не была опробована в полевых условиях, а первые отзывы были отрицательными**
- **Да, она недорого стоит, но вы и получаете ровно то, за что заплатили**



Линейка центральных пультов Rain Bird



IQ4→4 вещи, которые нужно знать

- **Простая настройка и доступ - 100% на основе веб-браузера → Больше никакого удаленного рабочего стола**
 - Легкий апгрейд с IQ3
 - Не требуется времени для обучения пользователей
- **Полный контроль с мобильного устройства**
 - Отчеты и текстовые уведомления на телефонах
- **Новые функции упрощают программирование и управление контроллерами**
- **Быстрота**

Program

Dry Run

Manual

Watering Day Cycle

Requested Start Time

Projected Start Time

Projected End Time

Update

Water Window

Use ET Adjust

Program Adjust

Start Time (

Run T

#	Station Name	Base
01	3500 Series - 1.5 Nozzle	
02	Hunter PGJ - 1.5 Nozzle	
03	Hunter ProSpray / MPRotato	
04	5004+MPR - 30Q Nozzle	
05	5004+ - 3.0 Nozzle	00:01:00
06	5004+PRS - 3.0 Nozzle	00:01:00
07	Hunter PGP ADJ - #7 (3gpm	
08	Hunter I20 - #3 (3gpm) Nozz	
09	Falcon SS HS - 10.0 Nozzle	
10	Hunter I25 - 10.0 Nozzle	
11	8005 SS NP - 26.0 Nozzle	
12	Hunter I40 - 10.0 Nozzle	
13	Station 013	
14	Station 014	
15	Station 015	
16	Station 016	
17	Station 017	
18	Station 018	

Edit Program

A 5 Minute Test PGM

Program Adjust Method

- ☒ None
☐ Site Seasonal Adjust
☐ Weather Source ET

Delay Between Stations

00:00 mm:ss

Water Window

Off Off

Total duration: 0 hr 0 min

Watering Day Cycle

Custom

Waters on selected days of the week.

Select Days To Start This Program

- ☐ Sunday
☐ Monday
☐ Tuesday
☐ Wednesday
☐ Thursday
☐ Friday
☐ Saturday

Max. Program SimulStations

Irrigation 1

Start Times

- 1 Off
2 Off
3 Off
4 Off
5 Off
6 Off
7 Off
8 Off

Add Start Time

Remove Start Time...

OK

Cancel

Новые функции, на которые стоит обратить внимание клиентов

- **Сократите время, затрачиваемое на настройку каждой программы контроллера и групповых правок. Создавайте программы быстрее с тегами станций**
- **Нет необходимости устанавливать время синхронизации и получения логов**
 - Автоматическая синхронизация за пределами атмосферного окна
 - IQ4 сам определит, когда выполнять синхронизацию и получение логов
 - Синхронизация и получение логов не прерывает полив
- **Простая настройка датчиков**
 - Программирование внешней температуры без сложных настроек
 - Использует локализованный источник метеоданных или IQ Internet Weather
 - Обеспечивает ежедневную корректировку времени работы по внешней температуре
 - Работает как LNK-WIFI
- **Текстовые сообщения и высококачественные отчеты**

IQ4 Экран контроллеров

 ACTIVITY CONTROLLERS PROGRAMS REPORTS SYSTEM SETUP

 0

 2

 0

 0

 0

 49



CONTROLLERS Select Site ▾

 Edit

 Logs

 Sync

 Reverse

 Stop

 Delete

 More



☐	Status	Name	Site	Type	Stations Programmed	Programs Used
☐		LXD with Flow	Flow Sites	LXD	14	1
☐		LXME with Flow	Flow Sites	LXME	26	2
☐		LX-IVM PRO 4G	Office IVM	LX-IVM Pro	1	1
☐		Brown Test	Office LXME	LXME	1	2

Dashboard > Controllers 0 / 4 Selected

IQ4 Экран программ контроллеров

The screenshot displays the IQ4 web interface. The top navigation bar includes 'iQ4', 'ACTIVITY', 'CONTROLLERS', 'PROGRAMS' (highlighted), 'REPORTS', and 'SYSTEM SETUP'. On the right, there are status icons for various components (0, 2, 0, 0, 0) and a notification bell with 49 alerts.

The main section is titled 'PROGRAMS' and features a 'Select Site' dropdown. A modal window titled 'Select Items to Batch Edit' is open, showing a list of programs with checkboxes for selection. The modal also includes options for 'Program Adjust', 'Delay Between Stations', and 'Start Days', along with 'CANCEL' and 'DONE' buttons.

The background table lists programs with columns: #, Name, Site, Status, Start, Water Days, and Adjust. The table shows several programs, including Program A, B, and C, with their respective settings.

At the bottom left, the breadcrumb 'Dashboard > Programs' is visible. At the bottom right, it shows '0/52 Selected'.

#	Name	Site	Status	Start	Water Days	Adjust
☐	A	Program A	Flow Sites	12:00 AM	Su M T W Th F S	100
☐	B	Program B	Flow Sites	-	Su M T W Th F S	100
☐	C	Program C	Flow Sites	-	-	100
☐	D	Program D	Flow Sites	-	-	100
☐	A	Program A	Flow Sites	4:30 AM	Su Th	100
☐	B	Program B	Flow Sites	6:15 AM	Su M T W Th F S	100
☐	C	Program C	Flow Sites	-	-	100

Экран редактирования программ

iQ4 ACTIVITY

← PROGRAM A (LXDV)

Edit

Program Settings

Program Name
Program A

Program Adjust
100

ET Adjust
None

Start Days
Su MTWThFS

Start Times
12:00 AM

Add Stations

☐	#	Name	Landscape	Sprinkler
☐	8	Station 008		
☐	9	Station 009		
☐	10	Station 010		
☐	11	Station 011		
☐	12	Station 012		
☐	13	Station 013		
☐	14	Station 014		

+ Sprinkler

Cancel Submit

0/7 Selected

Ручные операции

The screenshot displays the iQ4 irrigation control interface. The top navigation bar includes tabs for ACTIVITY, CONTROLLERS, PROGRAMS, REPORTS, and SYSTEM SETUP. The left sidebar shows the 'MALKIN RESIDENCE' section with a 'Controller Settings' panel. This panel includes a 'Flow' slider (0 to 6.38), 'Actual Flow Rate: 2.81 gal/min (87.95%)', and 'Expected Flow Rate: 3.19 gal/min'. Below this, the 'Name' is 'Malkin Residence', 'Controller Type' is 'LXME', and 'IQNet Type' is 'Direct Satellite'. The main area shows a table of programs under the 'Programs' tab. The table has columns for #, Name, Stations, Status, Start, Water Days, and Adjust. Program B is highlighted with a red box, showing it is 'Running' at 07:00 with 2 stations and an adjust value of 300.

#	Name	Stations	Status	Start	Water Days	Adjust
A	Program A	2	-	07:00	M	200
B	Program B	2	Running	07:00	-	300
C	Program C	3	-	05:00	M F S	110
D	Program D	3	-	04:00	Su T Th	100

Ручные операции

The screenshot displays the Rain Bird iQ4 web interface for the 'MALKIN RESIDENCE'. The top navigation bar includes tabs for ACTIVITY, CONTROLLERS, PROGRAMS, REPORTS, and SYSTEM SETUP. The left sidebar shows 'Controller Settings' with a flow meter reading of 2.81 gal/min (87.95%) and a status of 'Direct Satellite'. The main area is titled 'Stations' and contains a table of 12 stations. Two rows, Station 002 and Station 004, are highlighted with red boxes, indicating manual operations. Station 002 shows a status of '58 min 53 sec' and Station 004 shows a status of '58 min 53 sec'.

#	Station Name	Status	Landscape	Sprinkler	Notes
1	Station 001	Idle	Shrubs	Emitters	-
2	Station 002	58 min 53 sec	Trees	Emitters	-
3	Station 003	Idle	Shrubs	Emitters	-
4	Station 004	58 min 53 sec	Trees	Emitters	-
5	Station 005	Idle	Ground Cover	Dripline	-
6	Station 006	Idle	Shrubs	Emitters	-
7	Station 007	Idle	Turfgrass	Spray Heads	-
8	Station 008	Idle	Turfgrass	Rotors/Impacts	-
9	Station 009	Idle	Turfgrass	Rotors/Impacts	-
10	Station 010	Idle	Flowers/Garden	Emitters	-
11	Station 011	Idle	-	-	-
12	Station 012	Idle	-	-	-

Простая настройка ВТ

The screenshot displays the iQ4 irrigation control software interface. The top navigation bar includes tabs for ACTIVITY, CONTROLLERS, PROGRAMS, REPORTS, and SYSTEM SETUP. The main area shows the configuration for 'PROGRAM 1 (LX-IVM PRO 4G)'. On the left, the 'Program Settings' dialog is open, with the 'ET Adjust' dropdown menu highlighted by a red rectangle. The dropdown shows 'Simple ET' as the selected option. Below this, there is an 'Add Water Window' button and 'CANCEL' and 'SAVE' buttons at the bottom. The background shows a table of stations with one station selected.

#	Station	Status	Base Run Time	Adjusted Run ...	Landscape	Sprinkler
1	Station 001	-	00:33:00	00:33:00	Trees	Spray Heads

Dashboard > Programs > Program 1 0 / 1 Selected

Экран активности

 **ACTIVITY** CONTROLLERS PROGRAMS REPORTS SYSTEM SETUP

 0  2  0  0  0  49 

ACTIVITY

Scheduled Completed Alerts

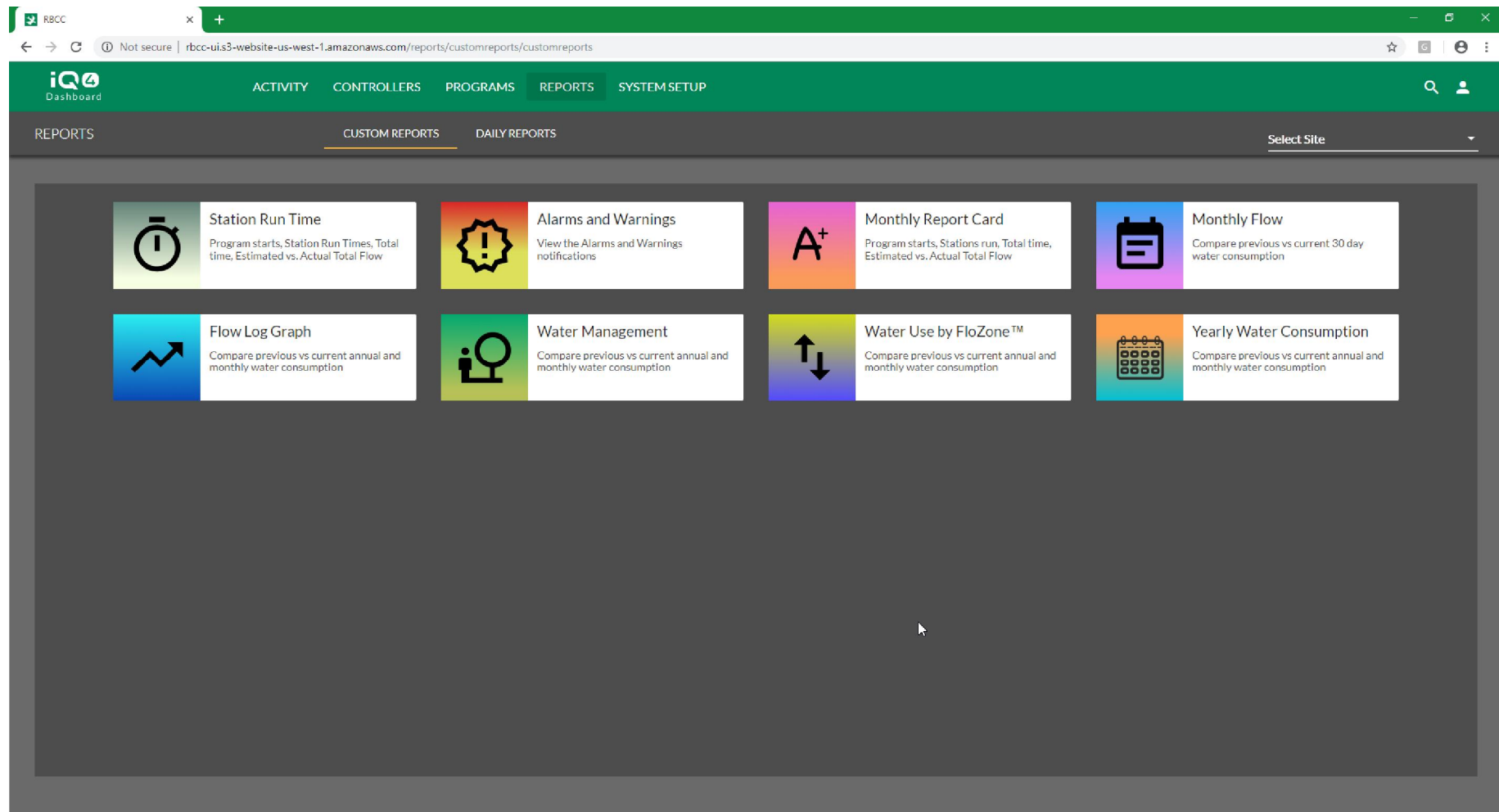
Select Site ▼

3 days Start 10/21/2019 End 10/24/2019 Acknowledge

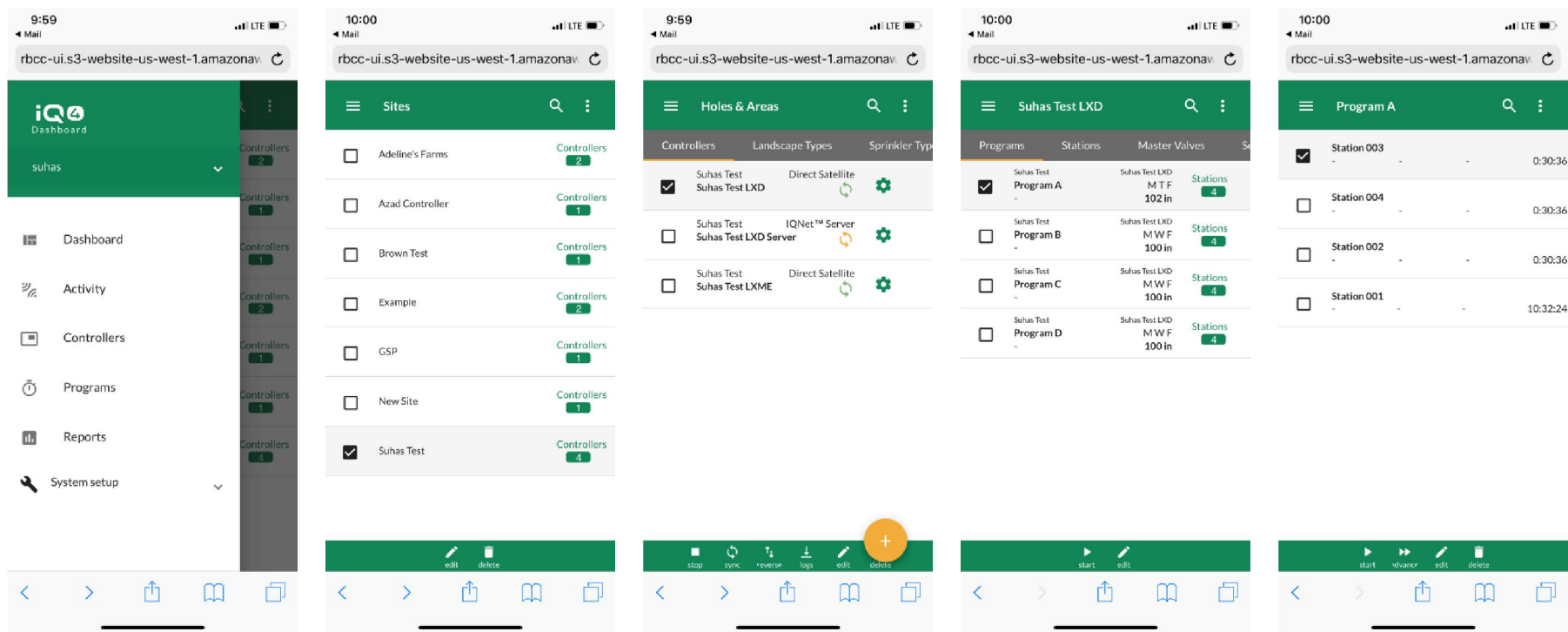
Controller Name	Site Name	Name	Status	Total Run Time	Start Time	End Time
LXD with Flow	Flow Sites	Program A	Completed	03:00:00	10/24/2019 12:00 AM	10/24/2019 3:00 AM
LXD with Flow	Flow Sites	Program A	Completed	03:00:01	10/23/2019 12:00 AM	10/23/2019 3:00 AM
LXD with Flow	Flow Sites	Program A	Completed	03:00:00	10/22/2019 12:00 AM	10/22/2019 3:00 AM

Dashboard > Activity 0/3 Selected

IQ4 Отчеты



Мобильный доступ



Пример отчета

Flow Sites

LXD with Flow **LXD - Direct Satellite**

From: 10/01/2019 12:00 AM To: 01/15/2020 11:59 PM

Select Recipients

Select recipients to receive the email:

- ☐ Select All
- ☐ Bert Wood

Cancel Submit

#	Station Name	Program A					Manual	Total Run Time	Estimated Flow (gal)
1	Station 001	16:29:47					00:00:00	16:29:47	25,917.2
2	Station 002	16:30:08					00:00:00	16:30:08	27,621.3
3	Station 003	08:14:54	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	08:14:54	10,291.8
4	Station 004	16:30:04	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	16:30:04	22,566.4
5	Station 005	16:29:53	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	16:29:53	22,169.9
6	Station 006	14:07:18	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:08:12	14:15:30	20,272.1	
7	Station 007	08:14:58	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:01:59	08:16:57	10,232.0	
	Satellite Total	96:37:02	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:10:11	96:47:13	139,070.7	

		
App or Website	Mobile Compatible Website	Mobile Compatible Website
Supported Controllers	All LX Controllers	ICC2 and ACC2*
Edit Programs		
Days of Week	✓	✓
Start Time	✓	✓
Run Time	✓	✓
Edit Station Names	✓	X
Edit Program Names	✓	X
Set Station Delay	✓	✓
MV Assignment	✓	✓
Cycle & Soak	✓	✓
Station Tags	✓	X
Water Window	✓	X
Site Management		
Copy Controllers	✓	X
Move Controllers	✓	X
Site-Wide Adjustments	✓	X
Map		
See Location	X	✓
Make Adjustments	X	X
View Status	✓	✓
Create Test Controllers	✓	X
Change Settings		
Auto/Off	✓	✓
Seasonal Adjust	✓	✓
Flow Management	✓	X
Flow Watch	✓	X
Decoder Addresses	✓	X
Module Configuration	✓	X
Simulstation	✓	X
Manual Start		
Program	✓	✓
Station	✓	✓
Weather Adjustments		
ET Adjustments	Simple ET based on Internet Weather Data, can be combined with Rain Sensor	Can set automatic Rain Delay based off of forecasted rain, can be combined with Solar Sync
Internet Based Weather	✓	✓
Text Message Alerts	✓	✓
Reporting		
Run Time Reports	✓	X
Water Usage Reports	✓	X
User Account Settings		
Share Controller	✓	✓
Share Site	✓	X
Access Restrictions	✓	X

Скоро - XBCV

- **Описание продукта**

- Разбрызгиватель «все в одном»!

- **Характеристики**

- Встроенный обратный клапан с 3 м удержания
- Предотвращает осушение и образование луж
- Противосифонный, самоочищающийся, цветовая кодировка

- **Список моделей**

- XBCV-05PC-1.89 л/ч, XBCV-10PC 3.79 л/ч, XBCV-20PC-7.57 л/ч

- **Основные спецификации**

- Диапазон давления от 1,0 до 3,5 бар, постоянный расход от 1,89 до 7,57 л / ч, обратный клапан: 0,3 бар, требуемая фильтрация: 150 меш (100 микрон)



Скоро - корзинчатый фильтр с индикатором расхода

■ Описание продукта

- Индикатор потока встроен в корпус фильтра корзины, предоставляя комплексное решение (фильтрация, измерение расхода и регулирование давления).

■ Список моделей

- IFLOW-100-PRB, 1" Корзинчатый фильтр с индикатором расхода w/PR (BSP)

■ Основные спецификации

- Диапазон расхода: от 18,9 до 75,7 л/м
- рабочее давление: от 0 до 10,3 бар
- регулировка давления: 2,8 бар

