

Что такое iControlPump?

Это инструмент автоматизации и удаленного управления для насосного оборудования, который позволяет Вам осуществлять удаленный контроль с любого компьютера, планшета или смартфона.

Управляйте и программируйте процессы подачи воды и орошения **централизованным способом удаленно** на всех Ваших владениях с любой точки земного шара.

Высоконадежная связь между насосами и клапанами оросительной сети работает на самых отдаленных участках, даже где нет мобильной связи. Беспроводные контрольные модули клапанов монтируются за короткое время без специальных навыков.

Характеристики:

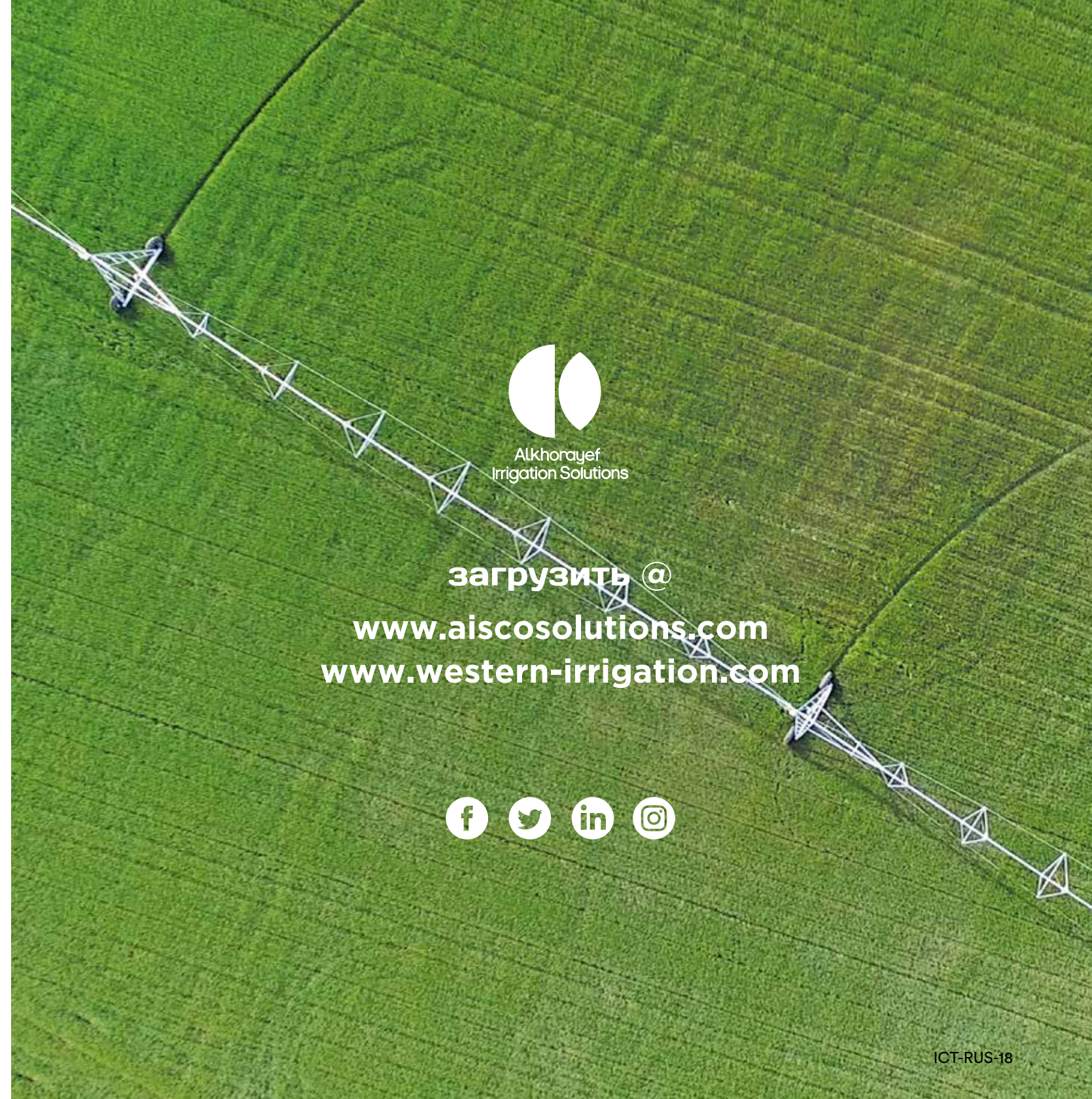
- Удаленное управление и автоматизация.
- Старт/Стоп для электрических/дизельных насосов.
- Беспроводной контроль над клапанами сети.
- Программирование фертигации и режимов полива.
- Все важные показатели работы системы отображаются на главном экране.
- Охранная система.

Преимущества использования iControlPump?

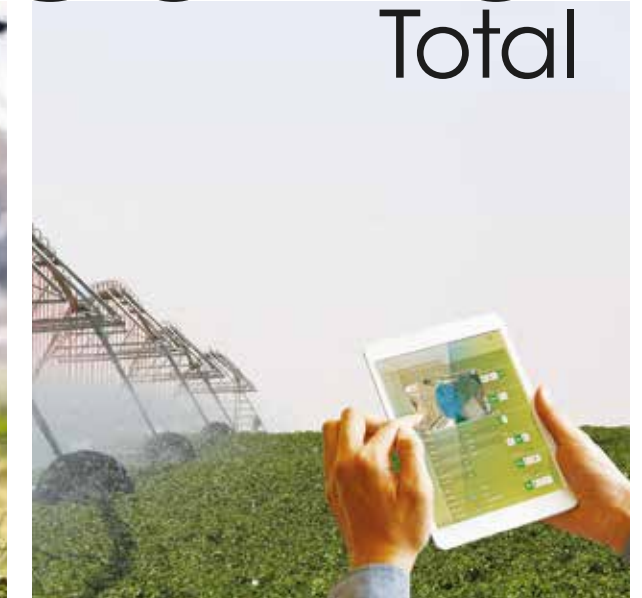
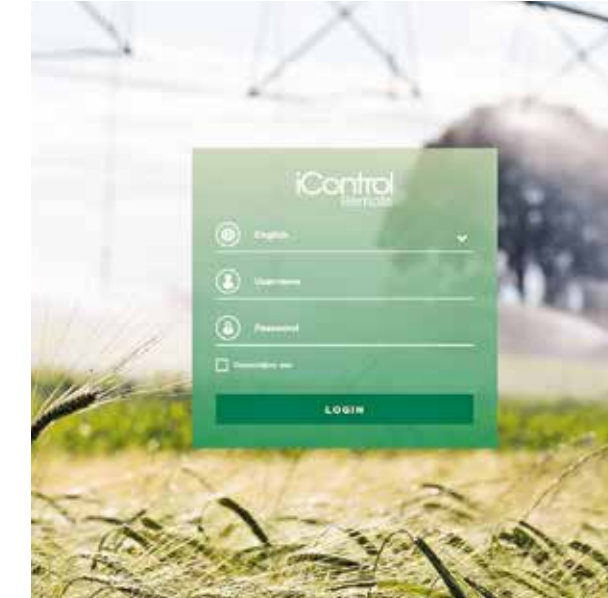
- Комплексное удаленное управление всеми звеньями оросительной системы.
- Насосные станции и дождевальные машины становятся одним целым.



iControl Pump



iControl Total



Полная эффективность ирригации

Что такое iControlRemote?

iControlRemote это новейшая разработка, созданная для легкого управления Вашими системами орошения удаленно. Блок управления монтируется внутри последней распределительной коробки вашей дождевальной машины и содержит встроенную SIM карту. Система самостоятельно автоматически выбирает сеть мобильного оператора с самым мощным сигналом, чтобы связать Вашу дождевальную машину с сервером iControlRemote.com откуда Вы управляете орошением удаленно.

Функции и характеристики:

Удаленное управление:

- Старт/Стоп.
- Вперед/Назад.
- Водомет Вкл/Выкл
- Скорость %.
- Управление скоростью iControlRemote или главной панелью.

Программирование:

- Старт/Стоп программы по календарю.
- Работа водомета в секторах.
- Скорость и как следствие норма полива на разных участках поля.
- Автореверс и автостоп.
- Остановка в определенном месте.

Удаленный мониторинг:

- Местонахождение машины на карте Гугл.
- Статус (Вкл/Выкл).
- Направление движения.
- Состояние водомета.
- Реальная скорость движения (%).
- Давление в конце установки
- Положение по углу относительно севера.
- Уровень GPS сигнала.

Преимущества использования iControlRemote?

- Экономит Ваше время и уменьшает операционные расходы.
- Управляет системами орошения с любого компьютера и смартфона.
- Легко и использовать в любом месте в любое время.
- Может быть установлен на любую модель дождевальной машины на рынке.



iControl Remote

Полная эффективность ирригации

Что такое iControlTotal?

Это инструмент автоматизации и удаленного управления насосами, дождевальными машинами, спринклерным и капельным орошением с помощью компьютера или смартфона имеющего выход в интернет.

Пользуясь этим инструментом, Вы повышаете прибыль с орошаемых участков благодаря высокой точности в управлении ирригационными процессами, тем самым уменьшая ручной труд, расход воды и электроэнергии.

iControlTotal может считывать данные с метеостанций, чтобы помочь Вам составить правильный режим орошения.

iControlTotal это многофункциональный продукт, который может учитывать индивидуальные потребности каждого проекта.

Преимущества использования iControlTotal?

- Централизованная система управления и автоматизации генераторами, насосами, фертигацией, спринклерным и капельным орошением.
- Полный контроль над расходами.
- Беспроводные датчики
- Оптимизированная норма полива и частота запуска дождевальных машин.
- Видеонаблюдение в реальном времени за оборудованием, культурами и помещениями.



Характеристики:

Удаленный контроль и автоматизация

- Орошение и фертигация полностью автоматизированы
- Комплексное управление всем оросительным процессом
- Управление солнечными и дизельными генераторами
- Беспроводное управление клапанами оросительной сети

Мониторинг и графики

- Управление насосами, статус электрических клапанов, расход и напор воды, уровень воды в резервуаре, статус работы насосов, атмосферные осадки, и т.д. могут быть объединены в одну систему управления.
- Показатели расходомеров, электрических счетчиков, датчиков давления и влажности, метеостанций, уровня воды в скважине, и т.д. могут быть интегрированы в систему.
- СМС/электронные письма/интернет оповещения автоматически сигнализируют о любой неисправности.
- Графики и отчеты
- Информация в реальном времени на вашем устройстве с интернетом.

Эффективность: Сохраним энергию и воду

- Регулирование давления насосов.
- Мониторинг работы дизельных и электрических компонентов оросительной сети.
- Для солнечных насосных станций: автоматические электрические клапаны управляемые солнечной радиацией.

Охранная система

- Наблюдения за полями в реальном времени и получение предупреждений на мобильное устройство.
- Поддерживает все типы камер видеонаблюдения.

Дополнительные функции (требуются отдельные устройства)

- Метеостанции и датчики (атм. давление, осадки, влажность почвы, засоленность, pH, и т.д.)
- Автоматический расчет эвапотранспирации для каждого типа культуры.

iControl Total

