

Вы не можете контролировать то, что не можете измерить.



## Подключение для полного контроля из любого места.

Valley Aqua Trac позволяет удаленно отслеживать и измерять влажность почвы в поле для эффективного управления операциями орошения. С помощью понятного интерфейса пользователя можно осуществлять мониторинг и контроль всех устройств Valley практически из любой точки мира.



## Основные функции

- Простой интерфейс
- Встроенный набор приложений Google Maps™
- Настраиваемые пользователем оповещения
- Приложение AgSense® доступно в магазинах App Store и Google Play



## Преимущества Aqua Trac

- Система позволяет быстро принимать решения по орошению на основании содержания влаги в почвенном разрезе одним нажатием клавиши.
- Считывание данных с датчиков влажности почвы различных крупных производителей, включая AquaCheck, Sentek, Decagon и Watermark.
- Данные напрямую отображаются на наглядных графиках на панели инструментов AgSense.
- Возможность просмотра сведений о влажности почвы на AgSense.com или с помощью приложения AgSense на смартфоне или планшете.
- Получение точных данных о влажности в подпахотном слое почвы во избежание ошибок при орошении, а также для экономии времени, воды и денег.
- Расположение удобрений и химических средств защиты растений в необходимой корневой зоне во избежание загрязнения грунтовых вод.
- Автоматическая передача данных сельскохозяйственным партнерам в виде электронных, удобных для считывания графиков и схем.
- Контроль активности в корневой зоне, а также применение необходимой нормы и интервалов орошения для оптимизации развития корневой системы.
- Возможность интеграции в системы управления орошением нескольких сельскохозяйственных партнеров AgSense.
- Система Aqua Trac Pro позволяет выполнить считывание данных с цифровых емкостных датчиков и/или датчиков Watermark, датчиков давления капельного орошения, а также получить сведения о расходе, температуре, объеме осадков и уровнях в баке/водоеме.

## Функции Aqua Trac

	Мониторинг
Влажность почвы	✓
Статистическая отчетность	✓
Расход	✓
Осадки	✓
Давление воды	✓
Температура	✓
Уровни в баках	✓
Датчик ET	✓
Напряжение аккумуляторной батареи	✓
Местоположение по GPS	✓
Последнее показание	✓
Сигнал сотовой связи	✓