

# VALLEY Aqua Trac

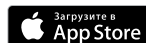


## Вы не можете контролировать то, что не можете измерить.

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

### Основные функции

- Доступны версии Pro и Lite
- 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 с легкостью 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 простых и наглядных графиках на панели инструментов AgSense.
- Возможность просмотра сведений о влажности почвы на AgSense.com или с помощью бесплатного 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.
- Система Aqua Trac Lite позволяет выполнить считывание данных с цифровых емкостных датчиков, расходомеров, датчиков температуры и осадков.

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

