

Осуществляйте мониторинг и контроль важных приложений.



Valley Crop Link® предоставляет сельхозпроизводителям гибкие решения для мониторинга и контроля нескольких устройств в хозяйстве с помощью одного удобного устройства. К доступным средствам относятся расходомеры, насосы, погодные датчики, мониторы бака, электродвигатели и множество других устройств под управлением простого и удобного интерфейса.



КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ



НАСОСЫ



РАСХОД И ДАВЛЕНИЕ



ПОГОДА



ОТСЛЕЖИВАНИЕ УРОВНЯ В БАКЕ

## Преимущества Crop Link

- Мониторинг состояния и уведомления о статусе включения/выключения электродвигателя, цепей питания и генераторов
- Мониторинг и контроль систем с несколькими насосами, а также систем на уровне бака
- Эффективно для обнаружения краж зерна при установке на двигателе разгрузки бункера
- Оптимально подходит для систем подпочвенного капельного орошения



## Принцип работы Crop Link

Система Valley Crop Link оснащена модемом, который используется для отправки собранных данных на серверы AgSense®, где эти сведения объединяются с данными Field Commander®, CommanderVP®, ICON Link и Aqua Trac для просмотра информации всех входов на одной, удобной для чтения странице.

Эксплуатация	Pro
Реле управления (до 120 В)	4
Реле монитора (только 120 В)	1
Аналоговые входы 1–4 <sup>1</sup>	4
Аналоговые входы 5–6 <sup>2</sup>	2
Цифровые входы <sup>3</sup>	3
Управление впрыском с помощью частотно-регулируемого привода	1

<sup>1</sup> Аналоговые входы 1–4: датчик давления, замыкание ключа, монитор бака, датчик влажности, датчик влажности листьев, датчик солнечной радиации

<sup>2</sup> Аналоговые входы 5–6: температура, направление ветра, датчик ETare

<sup>3</sup> Цифровые входы: расход, направление ветра, дождемер, датчик ET

Благодаря облачному серверу AgSense можно отображать на одной веб-странице сведения с неограниченного числа устройств Valley.



## Свойства

	Мониторинг	Контроль
Включение/выключение реле (1–4)	✓	✓
VFD	✓	✓
Включение/выключение насоса	✓	✓
Считывание запроса		✓
Местоположение по GPS	✓	
Статистическая отчетность	✓	
Последнее показание	✓	
Уровень заряда батареи	✓	
Давление воды	✓	
Осадки	✓	
Включение/выключение питания	✓	
Температура	✓	
Расход	✓	
Сигнал сотовой связи	✓	
Ток СТ (в амперах)	✓	
Влажность	✓	
Уровни в баках	✓	
Уровни водоемов	✓	
Влажность листьев	✓	
Солнечная радиация	✓	
Скорость/направление ветра	✓	
Датчик ET	✓	
Промывка капельным орошением	✓	