

Надежные дополнительные компоненты, призванные повысить эффективность орошения в вашем хозяйстве



Фронтальные дождевальные установки являются превосходным средством для эффективного орошения и имеют возможность адаптации под условия вашего поля. **Фронтальные дождевальные установки Valley** обеспечивают более высокую рентабельность инвестиций по сравнению с другим ирригационным оборудованием, в том числе охватывают большую площадь и обеспечивают гибкие возможности использования.



Ключевые преимущества

- **Увеличение орошаемых площадей** — фронтальная установка обычно позволяет оросить 92–98% площади квадратного или четырехугольного поля.
- **Повышение прибыльности** — фронтальная установка позволяет сократить трудозатраты на 50% по сравнению с поверхностным орошением, колесными трубопроводами или трубопроводами, перемещаемыми вручную.
- **Сбережение водных ресурсов** — фронтальные установки сберегают водные ресурсы за счет внесения точного объема воды в нужное время и в нужном месте.
- **Различные способы применения** — функции фронтальных дождевальных установок шире, чем просто орошение. Их также можно использовать для внесения химикатов и удобрений, прорастивания и выщелачивания.
- **Качество продукции Valley** — все фронтальные установки Valley поставляются в стандартной комплектации с изготовленными в США редукторами Valley, что обеспечивает надежность, долговечность и качество, которые вы вправе ожидать от лидирующей в отрасли компании.

Панель AutoPilot Linear

Панель управления AutoPilot Linear измеряет положение и направление движения фронтальной дождевальной установки, что позволяет без труда программировать ее для автоматической работы.

- Единственная панель управления, предназначенная специально для фронтальных дождевальных установок
- Использование Valley CommanderVP(R) для обеспечения функций удаленного мониторинга и управления
- Управление основными и дополнительными концевыми водометами
- Возможность программирования изменения направления, останова и изменения скорости
- Запуск/остановка внесения химикатов в зависимости от положения на поле

Определение местоположения по GPS

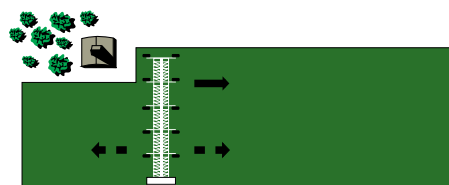
- Требуется панель управления с поддержкой GPS AutoPilot Linear
- Возможность сбора точных данных о положении установки
- Возможность программирования панели управления для точного внесения различных объемов воды и пестицидов или удобрений
- Соответствие стандартам точности GPS для безошибочной работы функций автореверса и контроля концевых водометов по местоположению
- Повышение урожайности и снижение затрат на внесение из-за более эффективного полива

Управление по GPS

- Устранение необходимости навигации по подземному кабелю или надземному проводу и борозде
- Простое программирование карты поля с помощью специального инструментального средства картирования Valley в соответствии с изменениями методов земледелия или границ поля
- Доступно для использования со всеми решениями орошения по шлангу и земляным канавам

Система DropSpan™

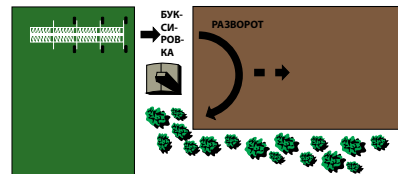
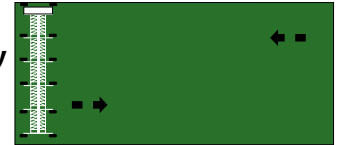
Доступна на всех фронтальных установках с трубами 6 5/8 дюйма с пятью или более пролетами.



Лучший выбор для сельхозпроизводителей

Все фронтальные установки компании Valley

Стандартная фронтальная установка перемещается назад и вперед по полям квадратной или прямоугольной формы.

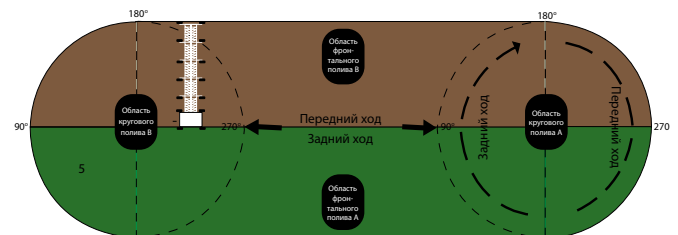


Двухколесные фронтальные установки и фронтальные установки Universal

Сочетание функций буксировки в прямом и обратном направлениях и разворота обеспечивает гибкие возможности, позволяющие орошать поля неправильной формы с помощью одной дождевальной установки.

Двухколесные фронтальные установки и фронтальные установки Universal

В качестве дополнительного компонента комплект для разворота позволяет орошать поля Г-образной формы с помощью одной установки.



Двухколесные фронтальные установки Valley, фронтальные установки Universal и Rainger Swing-Around

Фронтальная установка Valley Universal с панелью управления AutoPilot Linear может автоматически переходить от фронтального орошения к круговому. Установка Valley Rainger и двухколесная установка также могут выполнять разворот, но при этом требуется ручное управление.