



Точное орошение – это легко и просто

Системы орошения



НАДЕЖНОСТЬ | ДОЛГОВЕЧНОСТЬ | ТОЧНОСТЬ | ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ | БЫСТРОТА ОБСЛУЖИВАНИЯ



Для нас важно то, что важно для вас



Компания Valley® является лидером в отрасли механизированного орошения с 1954 года, внедряя наиболее совершенные и эффективные методы орошения, которые призваны отвечать требованиям непрерывно меняющегося рынка и стимулировать его развитие.

Компания Valmont впервые доказала свое технологическое превосходство, начав выпуск круговых оросительных установок, а затем подтвердила свои лидирующие позиции, сконструировав уникальный для отрасли редуктор, и продолжает производить оба этих продукта по сей день. Компания Valmont по-прежнему создает высокотехнологичную продукцию высочайшего качества, будь то компьютеризированные панели управления с поддержкой GPS, инструменты дистанционного управления или проверенные в эксплуатации машины.

Для нас важно то, что важно для вас. Наше оборудование для орошения отвечает всем необходимым требованиям: оно выдерживает повседневные рабочие нагрузки, может перемещаться в самых разнообразных полевых условиях, осуществляет точную подачу воды, его конструкция исключает простои, оно поставляется высококвалифицированными дилерами, что обеспечивает эффективное использование капиталовложений.



Компания Valley® гарантирует следующее:

- **надежные механические компоненты;**
- **прочные и упругие конструкции;**
- **точная подача воды;**
- **простая в использовании технология для элементов управления и дистанционной связи;**
- **быстрое дилерское обслуживание;**
- **и продукция, отвечающая вашим потребностям.**

При этом вы получите то, что ожидаете, потому что и мы ожидаем того же.



Ведущая в отрасли технология для точного орошения

Растениеводам предлагаются различные машины Valley, которые отличаются повышенной прочностью конструкций, выдерживающих самые высокие нагрузки, обусловленные неровностями поля, бороздами и большими пролетами машин.

Благодаря предусмотрительности компании, на машинах Valley в 1966 г. было впервые введено защитное покрытие, наносимое методом горячего цинкования. Вскоре оно стало промышленным стандартом. С тех пор множество продуктов компании Valmont укрепили ее позиции лидера в технологиях орошения.

Фиксированные системы кругового орошения Valley.

Компания Valley, по праву занимающая ведущее место в отрасли, была первой компанией, внедрившей принцип круговой оросительной установки, доставляющей точное количество воды по круговой схеме. Фиксированные системы кругового орошения компании Valley обеспечивают постоянную высокую производительность.

Однопролетные дождевальные установки Valley. Это прекрасный выбор для растениеводов, работающих на полях небольшого размера. Фиксированная дождевальная установка Spinner с гидроприводом и установка с двигателем внутреннего сгорания могут орошать участки от одного до трех гектаров и использоваться в местностях с ограниченным доступом к электроэнергии. Эти однопролетные круговые дождевальные установки приводятся в действие давлением воды или бензином, и могут работать стационарно или буксироваться с одного поля на другое.

Буксируемые круговые дождевальные установки Valley.

Буксируемые круговые дождевальные установки компании Valley позволяют менять схемы полива путем перераспределения орошаемых участков и, тем самым, снижать расходы на полив одного гектара. Экономичные системы орошения Valley Skid Pivot — буксируемая система орошения на полозьях, 2-колесная буксируемая система орошения 2-Wheel E-Z Tow и 4-колесная буксируемая система орошения 4-Wheel E-Z Tow облегчают орошение благодаря гибким возможностям их применения в поле.



Круговая дождевальная установка Valley



Однопролетная дождевальная установка Valley с двигателем внутреннего сгорания



4-колесная буксируемая система орошения 4-Wheel E-Z Tow Valley



Однопролетная круговая установка Valley с приводом Spinner

Гибкость использования в поле

Фронтальные дождевальные установки Valley® обеспечивают максимальный охват поверхности квадратного или прямоугольного поля — до 98%. Фронтальные дождевальные установки Valley — неоценимое средство ведения хозяйства: они могут быть использованы для внесения с поливной водой ядохимикатов и удобрений, для проращивания и выщелачивания.

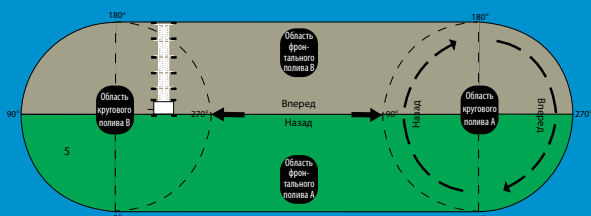
Valley предлагает вам наиболее надежные трансмиссии и системы подачи воды, широчайший выбор пролетных конструкций, шин, насосов, систем управления и многое другое. Сегодня, благодаря появлению сверхсовременной панели управления AutoPilot Linear, специалисты по сельскому хозяйству получили более широкие возможности в области управления и автоматизации.

Двухколесная фронтальная оросительная установка Valley. Эта фронтальная установка, поставляемая с одним или несколькими пролетами, отлично подходит для полей размером до двух гектаров. Установка позволяет обеспечить максимальных охват поверхности, и ее можно буксировать между полями.

Дождевальная установка Valley Rainger. Эта дополнительная установка позволяет увеличить область орошения больших полей до 1000 м в ширину. Она поставляется с возможностью подачи воды по шлангу и из канала, а также оснащена дополнительными платформами для хранения резервуаров с топливом и/или ядохимикатами.

Дождевальная установка Valley Rainger с функцией разворота. С помощью этой дополнительной системы фронтальная установка может орошать вдвое большую площадь с помощью одной машины. Механизм разворота поворачивается относительно тележки на 180 градусов для орошения противоположной стороны поля. Поставляется с возможностью подачи воды по шлангу и из канала.

Универсальная фронтальная оросительная установка Valley. Как и установка Rainger с функцией разворота, эта фронтальная установка поворачивается относительно тележки на 180 градусов. Механизм разворота может поворачиваться автоматически, если он запрограммирован с помощью панели управления AutoPilot Linear, а также производить орошение во время поворота.



Универсальная фронтальная оросительная установка Valley с панелью управления AutoPilot Linear может автоматически переходить от фронтального орошения к круговому без вмешательства пользователя.



Двухколесная фронтальная оросительная установка Valley



Оросительная установка Valley Rainger с питанием из канала



Дождевальная установка Valley Rainger с функцией разворота



Универсальная фронтальная установка Valley с прицепным шлангом

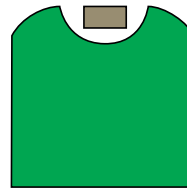


Машина углового орошения Valley Precision Corner

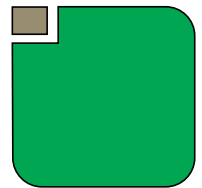
Технология, призванная повысить прибыль

Изобретательность — вот что нужно, чтобы стать первым в мире изготовителем круговой дождевальной установки с угловым плечом. Компания Valley предлагает дополнительное плечо для увеличения зоны орошения, что расширяет рабочие возможности.

Мы понимаем, что повысить урожайность можно за счет увеличения орошаемой части имеющейся земли. При помощи управляемого углового плеча вы можете с большой точностью орошать поля квадратной, прямоугольной и неправильной формы.



Здания в центре



Здание в углу



Двухпролетная круговая дождевальная установка Valley

Повышение скорости орошения

Двухпролетные установки DualSpan Valley созданы для удовлетворения потребностей и экономии времени за счет одновременного полива или внесения химикатов на двух секторах поля.



Следование за ведущей установкой



Независимый полный круг

Защита ваших капиталовложений

При определении долговечности ирригационного оборудования огромную роль может играть качество воды.

Обслуживающий вас местный дилер Valley — специалист по вопросам качества воды. Он может предложить устройство трубопровода, которое позволит на годы увеличить срок службы оросительной системы.



1

1) PolySpan®.

Отличается стойкостью по отношению к воде с повышенной кислотностью и щелочностью, коррозионной и соленой воде.

2) **Оцинкованные трубы.** Оцинковывание, являющееся промышленным стандартом, обеспечивает надежные решения для большинства способов применения.



2

Управление с помощью технологии Valley®

Оборудование Valley предоставляет вам полный контроль над процессом и исключает ненужные выходы в поле для проверки ирригационного оборудования. Благодаря совершенным средствам контроля оборудования и доступа к индикаторам аварийной сигнализации вы можете повысить производительность, сократить простои и сэкономить ресурсы, сохраняя при этом душевное спокойствие.

Панели управления. Панели управления Valley позволяют точно распределять воду и управлять оборудованием как на поле, так и удаленно. С помощью компьютеризированных панелей Valley можно осуществлять контроль и управление оборудованием с помощью спутника, GSM или радиосвязи с поддержкой передачи данных. Компания Valley предоставляет широчайший в отрасли выбор панелей управления. К ним относятся следующие: **Classic, ClassicPlus, Select2, Pro2, и AutoPilot Linear.**



Valley Select2



Поддержка GPS — глобальной системы навигации. Обеспечивает точную информацию о положении машины в любой момент времени. Компьютеризированные панели управления Valley поддерживают GPS, что позволяет подключать приемники GPS непосредственно к панелям управления. Все вычисления местоположения выполняются внутри самой панели, обеспечивая точную подачу воды и других компонентов.



Монитор GSM Cable Guard.

Позволяет контролировать круговые или фронтальные установки помощью простой в установке аварийной сигнализации, запрограммированной через SIM-карту GSM-телефона. GSM Cable Guard управляет питанием машины, проверяет состояние безопасности машин, а также предохраняет от перерезания кабеля пролета. Доступна также дополнительная батарея и солнечное зарядное устройство.



BaseStation2.

Эта панель теперь доступна на пяти языках и позволяет осуществлять контроль и управление оросительным оборудованием непосредственно с компьютера, а также проверять состояние на экране. Для связи с оборудованием через BaseStation2 можно также использовать мобильный телефон.



Репутация надежного партнера



Дилерская сеть. Репутация, приобретенная Valley, основана на быстром и гибком дилерском обслуживании, осуществляемом техниками, аттестованными компанией Valmont. Наши дилеры прошли интенсивное обучение работе с машинами, имеют необходимые инструменты для быстрого выполнения работ, обладают обширным опытом в области орошения и хорошо знакомы с местными особенностями сельскохозяйственных работ; неудивительно, что именно они являются основой вашего — и нашего — успеха.



Присутствие по всему миру. Производственные предприятия Valley есть в пяти странах, центры сбыта — в девяти странах, а изделия Valley можно встретить более чем в 100 странах. Компания Valley постоянно совершенствует свое производство, улучшая существующие и разрабатывая новые изделия.



Использование водных ресурсов. Опыт компании Valmont в области почвенной очистки стоков и рационального использования сточных вод насчитывает более 35 лет. Этот опыт охватывает использование коммунально-бытовых сточных вод, стоков предприятий пищевой промышленности, хранилищ сельскохозяйственных продуктов, шахт и электростанций. Клиентам во всем мире компания Valley предоставляет консультационные услуги в области охраны природы и решения «под ключ» по утилизации сточных вод.

Группа сельскохозяйственных услуг

Valley® Группа сельскохозяйственных услуг компании Valley была создана для обеспечения потребностей заказчиков, которым требуется не только оборудование для орошения. Группа сельскохозяйственных услуг может начать с подготовки технико-экономического обоснования и планирования культур, спроектировать оборудование и закупки, а также организовать обучение и оказать помощь после уборки урожая.





Полив самых разнообразных культур

Взгляните на культуры, которые вы выращиваете, и подумайте, сможет ли полив увеличить ваши доходы. С помощью круговых и фронтальных дождевальных установок Valley можно поливать практически любые фуражные, волокonné, кормовые и овощные культуры.

Овощи, корнеплоды, фуражные и кормовые культуры, пастбища, культуры для биологического топлива, фруктовые и ореховые деревья, волокonné и зерновые культуры, цветы

Мировое лидерство



Для получения дополнительной информации обращайтесь к местному уполномоченному дилеру Valley.

Сохранение ресурсов. Повышение качества жизни.

7002 North 288th Street
Valley, Nebraska 68064-0358 США
Телефон: 402-359-2201 доб. 6014
Факс: 402-359-4948

Эл. почта: vintl@valmont.com

www.valmont.com/irrigation

Компания Valmont® Irrigation постоянно совершенствует и развивает свою продукцию. Поэтому возможно, что после опубликования этой брошюры будут внесены некоторые изменения в стандартное оборудование, варианты исполнения, цены и т.д. Некоторые фотографии и технические данные могут не вполне соответствовать текущей продукции. Последнюю информацию можно получить у местного дилера Valley®. Компания Valmont Irrigation сохраняет за собой право в любое время вносить изменения в конструкцию и технические характеристики изделий, не принимая на себя каких бы то ни было дополнительных обязательств.