

ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КРУГОВЫХ СИСТЕМ

БУКСИРУЕМЫЕ КРУГОВЫЕ СИСТЕМЫ

- Передвижные или буксируемые модули всегда передвигаются в том же направлении, что и машина. Передвижная круговая система движется на тележке, при этом во время движения колеса могут быть установлены перпендикулярно оси.

ТРУБЫ PERMARİPE

- С целью антикоррозионной защиты внутренняя поверхность оцинкованных труб секций может покрываться полиэтиленом низкого давления (ПНД).

- Труба, внутренняя поверхность которой покрыта ПНД, не требует установки прокладок между фланцами труб, поскольку она изготовлена по уникальной технологии формирования фланцев, которая делает герметичное соединение неотъемлемой частью внутреннего покрытия.

Для получения дополнительной информации см. каталог Permaripe.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ УДОБРИТЕЛЬНОГО ПОЛИВА

- Оборудование для удобрительного полива представляет собой регулируемый (в процентах) насос-дозатор и электрическую мешалку с соответствующими аксессуарами для подачи удобрения в основной поток воды.
- Наиболее распространенные значения расхода для насоса-дозатора – 200, 300 и 500 л/ч. Также возможны другие режимы работы.
- Система подачи удобрений может быть установлена в головной части системы подачи воды или у подножия поворотного узла.

СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ iControlRemote

- Это система дистанционного управления поливом, использующая GSM-технологии для мониторинга и управления системой полива.

- На сайте **iControlRemote.com** вы можете отслеживать текущий статус системы полива, в том числе поток и давление, относительную скорость, угол, статус концевой водомета, общее время работы и общее время полива.

Для получения дополнительной информации см. каталог iControlRemote.

Длина 1 секции		Диаметр	
1 секция		дюймы	мм
м	футы		
38,38	125' 7"	5"	127
44,22	145' 1"	5"	127
50,17	164' 7"	5"	127
56,11	184' 1"	5"	127
38,38	125' 7"	6" 5/8	168,3
44,22	145' 1"	6" 5/8	168,3
50,17	164' 7"	6" 5/8	168,3
56,11	184' 1"	6" 5/8	168,3
62,05	203' 7"	6" 5/8	168,3
38,38	125' 7"	8" 5/8	219,1
44,22	145' 1"	8" 5/9	219,1
50,17	164' 7"	8" 5/810	219,1

Длина концевой секции	
м	футы
1,8	6
3,7	12
5,9	19,5
7,8	15,5
9,6	31,5
11,9	39,5
13,7	45
15,5	51
17,8	58,5
19,7	64,5
23,8	78
25,6	84



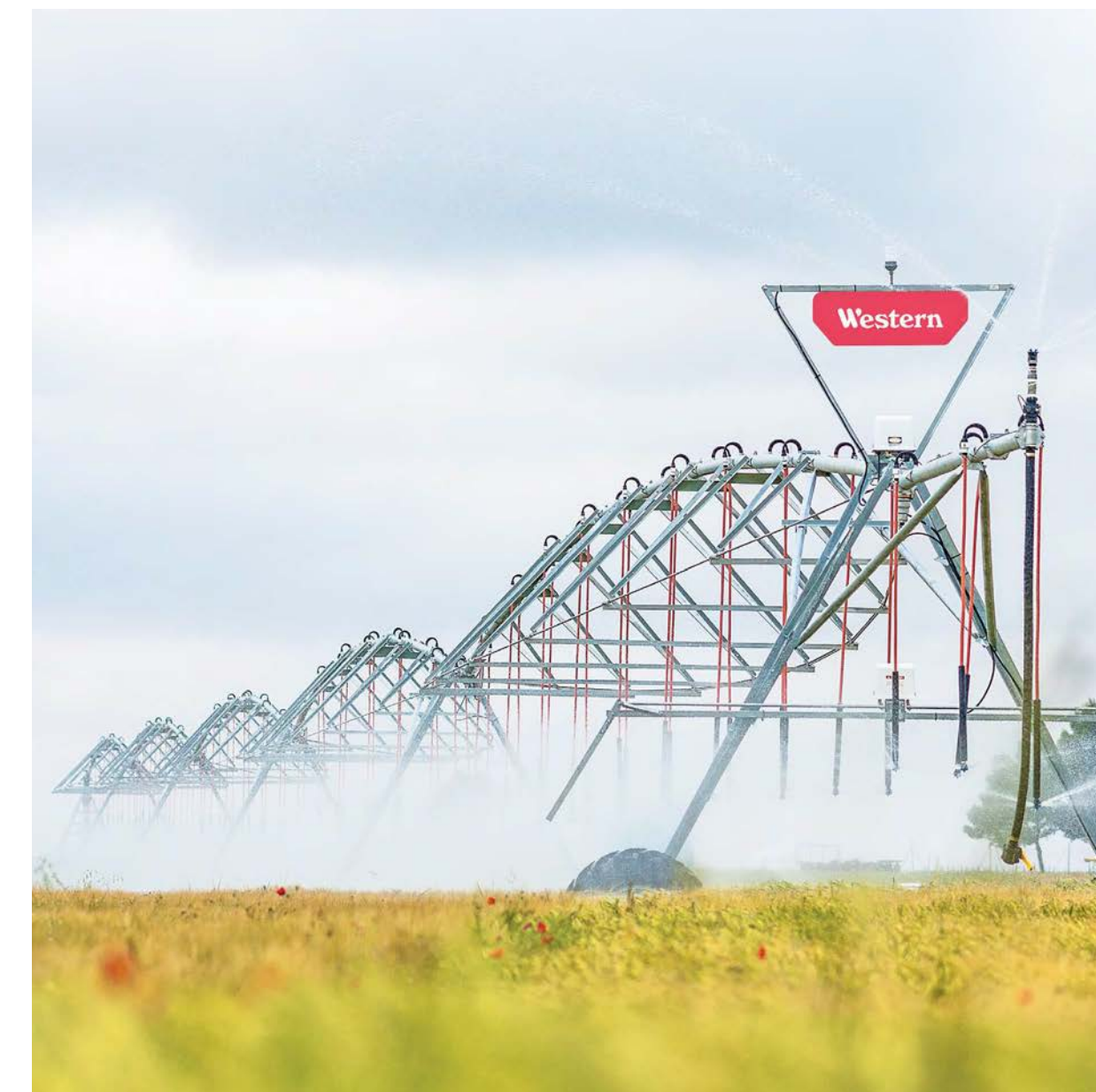
Alkhorayef
Irrigation Solutions

Можно скачать на сайте:
www.aiscosolutions.com
www.western-irrigation.com



CPV-ENG-18

КРУГОВАЯ ПОЛИВАЛЬНАЯ УСТАНОВКА



Western

Почему Western?

Износоустойчивость и надежность

УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, КАК БЫСТРО ОКУПИТСЯ УСТАНОВКА

Круговые поливальные установки WESTERN удовлетворяют ваши многочисленные потребности, поскольку они предназначены для длительной работы. Поливальные установки работают в самых сложных условиях, практически на любой поверхности и с любым типом воды.

Система SP600 разработана таким образом, что она адаптируется к различным погодным и полевым условиям, а также видам сельскохозяйственных культур, из года в год обеспечивая оптимальные характеристики работы, необходимые для эффективного использования воды и повышения урожайности

Система может быть сконфигурирована из секций различной длины, концевых секций и нескольких комплектов дождевателей.

Опыт в разработке поливальных систем

ЭКОНОМЬТЕ ВРЕМЯ И ДЕНЬГИ

Компания поставила более 25000 систем полива в более чем 80 стран, что доказывает, что мы предлагаем лучшее оборудование для полива.

Бесперывный полив

МЫ ЗНАЕМ, НАСКОЛЬКО КРИТИЧНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ДЕНЬ БЕЗ ВОДЫ

У нас имеются все необходимые запчасти для установок WESTERN. Бесперывную работу вашей системы полива обеспечат обширная сеть наших официальных дистрибьюторов, а также лучшая гарантийная программа на рынке.

Более высокая продуктивность

ВАМ БУДЕТ КАЗАТЬСЯ, ЧТО ВСЕ РАСТЕТ САМО ПО СЕБЕ

Мы предоставляем индивидуально разработанный график полива, призванный удовлетворить ваши потребности.

Наивысшее качество

МЫ ПОМОЖЕМ ВАМ ПОЛУЧИТЬ ЛУЧШЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗА ТЕ ЖЕ ДЕНЬГИ

Все круговые системы полива WESTERN произведены в строгом соответствии со стандартами качества ISO 9001. Качество компонентов данных систем лучше из имеющихся на рынке.

Служба поддержки

Обслуживание клиента по принципу «НЕ БЕСПОКОЙТЕСЬ О ВАШЕЙ УСТАНОВКЕ»

Наш технический персонал и дистрибьюторы могут порекомендовать, какую именно установку вам следует приобрести. Они выполнят пуско-наладочные работы, а также предложат вам услуги по обслуживанию оборудования, необходимые для обеспечения гарантийных обязательств.

1 ПОВОРОТНЫЙ УЗЕЛ

- Конструкция содержит дополнительные поперечины с целью поддержки секций длиной до 62 м (203,5')
- Вертлюжное колено из нержавеющей стали
- **Токосъемное кольцо** предотвращает порыв электрического кабеля при повороте установки
- Подъемная труба оснащена уникальной изоляцией, обеспечивающей плавное вращение без протеканий.
- Также возможна поставка четырехколесной передвижной тележки.

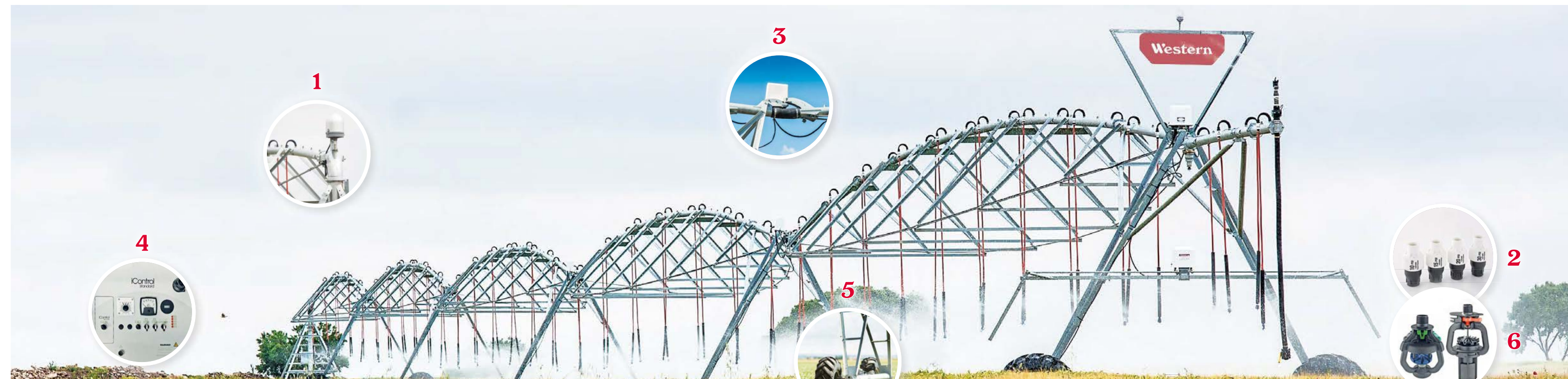
В КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ: анкерные болты, подножие поворотного узла, опоры, лестница, поворотное колено, подъемная труба, нижнее колено.

2 СЕКЦИИ И КОНЦЕВЫЕ СЕКЦИИ

- Секции могут поставляться следующей длины: 38,2 м (125,5'), 44,2 м (145'), 50,1 м (146,5'), 56,1 м (184'), 62,0 м (203,5')
 - **Трубы** изготовлены из оцинкованной стали (гарантировано 15000 часов полива без угрозы коррозии)
 - Для обеспечения прочности и твердости **усиливающих стержней** они изготовлены из высокопрочной стали и имеют горячекованные головки на обоих концах.
 - Интервалы между выходами: 1,48 м (58,5")
 - Стандартная посадка: 2,9 м
- ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ:** • Трубы PERMAPIPE • Большие или меньшие интервалы между выходами • Высокая или низкая посадка

3 БАШНЯ

- Обеспечивает сопротивление перегрузкам, возникающим из-за уклона поля, и максимизирует сопротивление опрокидыванию.
- Для плавного перемещения **секций** по сложным участкам местности используется шарнирное соединение, обеспечивающее свободное от напряжения изгибание конструкции.
- Опоры с 4 поперечинами и 1 диагональной распоркой придают конструкции прочность даже на очень сложных участках местности.



4 ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

- Для обеспечения максимальной защиты и безопасности панели управления монтируются в корпусах из нержавеющей стали. Они изготовлены в строгом соответствии со стандартами качества ISO 9001, являются интуитивно понятными для пользователя, состоят из электротехнических компонентов наивысшего качества и сконструированы на основе самых современных технологий.
- В комплект возможно включить систему iControlRemote.
- Панели управления поставляются в трех вариантах исполнения: Упрощенный, Стандартный и Улучшенный.

5 ПРИВОД

- Узел привода разработан из расчета использования с современными секциями повышенной длины.
 - Каждый компонент редукторного двигателя, редуктора, соединительной муфты, вала и колес разработан так, чтобы он удовлетворял требованиям к крутящему моменту, возникающим исходя из комбинации используемых покрышек и почвы, по которой движется установка.
- ДВИГАТЕЛЬ** Высокопрочные двигатели, которые доказали свою надежность и эффективность полива 95%.
- РЕДУКТОРНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ** Редукторы из высокопрочной стали предназначены для любых условий эксплуатации.

6 КОМПЛЕКТ ДОЖДЕВАТЕЛЕЙ

- В комплект системы полива входит полный комплект дождевателей для использования на любом типе местности, с любыми сельскохозяйственными культурами и при любых погодных условиях. **Дождеватели** работают при низком давлении, обеспечивают равномерную подачу воды по всей длине круговой установки. При этом они уменьшают стоимость эксплуатации за счет использования низкого рабочего давления и эффективности полива, а также снижают потери, возникающие из-за испарения, воздействия ветра и поверхностного стока.
- Для поддержания постоянного давления и скорости потока используются **регуляторы давления**.
- Для более качественной обработки периферийных участков поля с целью увеличения посевной площади в системы SP600 могут также входить **концевые водометы** различных типов, с **бустерным насосом** или без него.

Для получения детальной информации свяжитесь с нами по адресу: info@western-irrigation.com