



OpalPivot
www.opalpivot.com

OpalPivot CENTER PIVOT

КРУГОВАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Up To 50% Savings from Labor and Energy Costs

We produce Center Pivot, the world's most advanced system in the field of agricultural irrigation. Center Pivot with circular motion is the easiest way to irrigate your land.

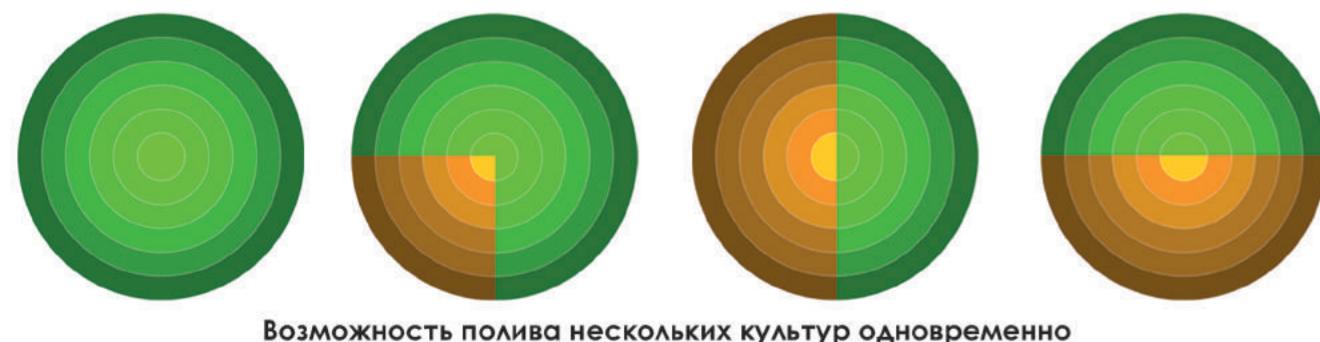
До 50 % экономия энерго- и трудозатрат.



Opal Pivot производит круговые дождевальные системы, которые являются самой передовой системой в мире в области сельскохозяйственного орошения. Круговая дождевальная машина – самый практичный и простой способ полива посредством кругового движения.

Use Your Resources in The Most Efficient Way
Используйте ресурсы максимально эффективно

- ✓ Minimum labor, maximum yields
- ✓ Multiple products at once
- ✓ Regular and equal irrigation
- ✓ Long system life (~25-35 Years)
- ✓ Remote control option
- ✓ Easiest way to operate
- Минимум труда, максимум урожайности
- Возможность полива нескольких культур одновременно
- Равномерный и регулярный полив
- Длительный срок службы (~25-35 лет)
- Возможность удаленного управления
- Простота в эксплуатации



Возможность полива нескольких культур одновременно

Характеристики машины

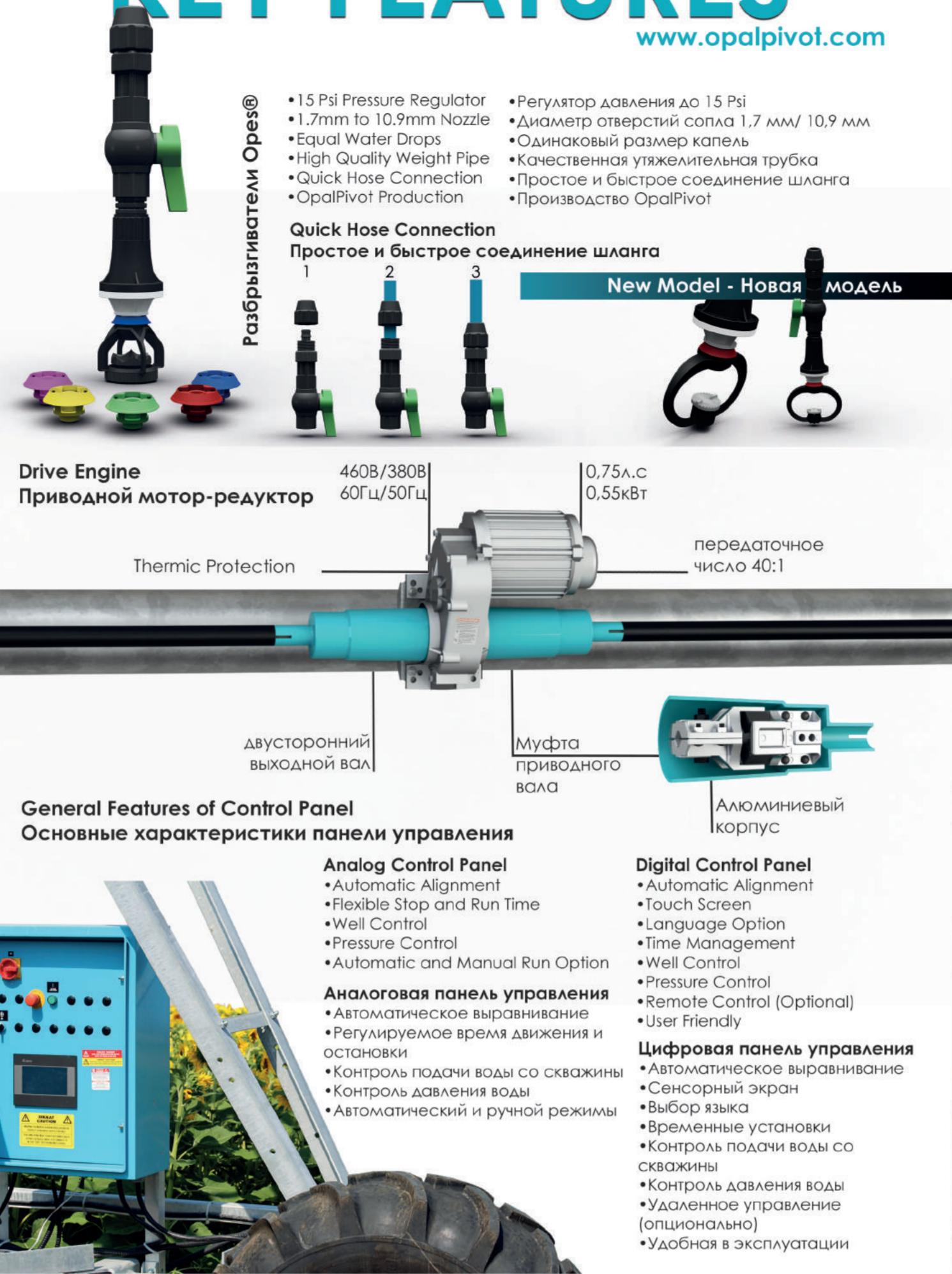
Длина секций	43.1м	48.9м	54.5м	60.1м
Размеры труб Ø	5" (127мм)	6 5/8" (168мм)	8 5/8" (219мм)	
Концевая консоль	3м	6м	9м	12м
Центральная башня	6 5/8"		15м	18м



Возможность удаленного управления

OpalPivot KEY FEATURES

www.opalpivot.com



General Features of Control Panel Основные характеристики панели управления

- | | |
|---|--------------------------------------|
| Analog Control Panel | Digital Control Panel |
| • Automatic Alignment | • Automatic Alignment |
| • Flexible Stop and Run Time | • Touch Screen |
| • Well Control | • Language Option |
| • Pressure Control | • Time Management |
| • Automatic and Manual Run Option | • Well Control |
| Аналоговая панель управления | Цифровая панель управления |
| • Автоматическое выравнивание | • Сенсорный экран |
| • Регулируемое время движения и остановки | • Выбор языка |
| • Контроль подачи воды со скважины | • Временные установки |
| • Контроль давления воды | • Контроль подачи воды со скважины |
| • Автоматический и ручной режимы | • Контроль давления воды |
| | • Удаленное управление (опционально) |
| | • Удобная в эксплуатации |

OpalPivot LINEAR PIVOT

www.opalpivot.com

ФРОНТАЛЬНАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ СИСТЕМА

It Irrigates Approximately 98% of Your Land

Opal Linear Pivot Systems suitable for square, rectangular or irregular shape lands, it goes and back linearly. Maximum efficiency in every point of your field.

Оптимальный полив 98 % вашего поля. Фронтальные

дождевальные системы позволяют орошать поля квадратной, прямоугольной и неправильной формы, перемещаясь вперед и назад.

Use Your Resources in The Most Efficient Way Используйте ресурсы максимально эффективно

- ✓ Maximum efficiency in every point
- ✓ Equal water drops
- ✓ Water supply through canal
- ✓ Long system life (~25-35 Years)
- ✓ 2 and 4 wheel linear option
- ✓ Easy to operate
- Максимальная эффективность в каждой точке поля
- Равномерное распределение воды
- Возможность забора воды напрямую с канала
- Длительный срок службы (~25-35 лет)
- 2- и 4-колесные варианты машин
- Простота в эксплуатации



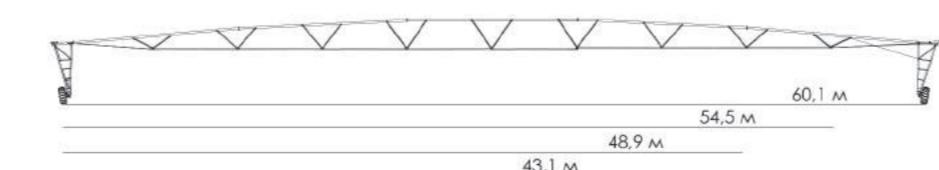
4 Wheel Linear System
Water supply from canal or hose, this design can be used for difficult terrain conditions with all options.

4-колесная фронтальная система
Конструкция, позволяющая использовать все возможности машины в условиях сложного рельефа, с забором воды из канала или подачей по шлангу.

Irrigation from Behind the Wheel
Designed for difficult soil conditions.

Система пролива следа
Разработана для сложных почвенных условий.

Span Lengths | Длина Секций



Pipe Dimensions Размеры труб

Galvanized Pipes

Толщина слоя цинкования труб

92 Micron (652g/m²)

92 мкм (652 г/м²)

220mm

5" 127mm 6 5/8" 168mm 8 5/8" 220mm

OpalPivot KEY FEATURES

www.opalpivot.com



Slope Tolerance Up To 13% with Span Connection System
A forged steel ball joint connection allows comfortable and secure wing movement while minimizing pressure on the pivot system. This gives a better balance during windy forces or slope differences.

Допустимый уклон до 13 % с помощью системы соединения секций
Система шарового шарнирного соединения максимально снижает нагрузку на узел и обеспечивает свободное и безопасное движение секций. Это позволяет сохранить устойчивость при перепадах уровня земли и сильном ветре.

90 Micron (656g/m²) Hot Dip Galvanised Coating

Best galvanisation coating ever known in pivot irrigation systems sector. Fully protection against rust and corrosion more than 25 years thanks to high quality material and high galvanisation.

Горячее цинкование 90 мкм (656 г/м²)

Самый высокий уровень покрытия среди производителей дождевальных систем. Качественные материалы и максимальная толщина цинкования обеспечивают защиту от коррозии до 25 лет.



Редуктор
Корпус из чугуна с шаровидным графитом
Передаточное число 50:1
Шестерни повышенной прочности
Предназначен для тяжелых нагрузок
Уплотнители с защитой от УФ-лучей и пыли
Двухсторонний вал
Производство OpalPivot



Span Cable | Кабель для секций
4x2,5 mm² + 8x1 mm²
UV Protection | Устойчив к УФ-лучам

Шины с дисками
Размер 14.9/24
Диски оцинкованные (толщина слоя 90 мкм)
6-слойный состав шины

Дизайн с переменным углом внешней геометрии

Высокие сцепные характеристики и самоочистка

TURKMADE **ESE** **CE** **YERLİ ÜRETİM**
Fevzi Çakmak Mahallesi Bütün 4, Özal O.S.B. Aslim Caddesi No: 45
Karataş / Konya / TÜRKİYE
•Phone: +90 332 236 44 44 •Fax: +90 332 345 01 96
info@opalpivot.com
www.opalpivot.com

OpalPivot UNIVERSAL PIVOT

www.opalpivot.com

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДОЖДЕВАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Switch Between Center and Linear Mod

OpalPivot Universal Linear, consisting a combination of linear and pivot modes to maximize crop production, it has been developed for uneven field shapes and sizes. It is the only rotating linear system that enable you to switch between linear and pivot mode.

Осуществляйте переход между режимами фронтального и кругового полива



Универсальные дождевые системы были разработаны путем объединения принципов работы круговых и фронтальных машин, для полей неправильной формы и размеров, с целью повышения их урожайности. Это единственная система, которая имеет функцию автоматического переключения между режимами кругового и фронтального полива.

Use Your Resources in The Most Efficient Way

Используйте ресурсы максимально эффективно

- ✓ Best option for irregular lands
- Лучший вариант для участков неправильной формы
- ✓ Double sprinkler package for linear or center use
- Два комплекта раз브рызгивателей для фронтального и кругового орошения.



Common Applications Under Pivot Irrigation System

Pivot irrigation systems can be used almost all plants such as vegetables and cereals.



Самые распространенные культуры для полива дождевальными машинами

Дождевые системы могут быть использованы почти для всех видов овощных и зерновых культур.

Pivot irrigation systems prevent waste of water and allow you to achieve maximum efficiency.

Дождевые системы предотвращают нерациональное использование воды и позволяют добиться максимальной эффективности.