

# Для тех, кто думает о будущем

**Засуха — самое губительное явление природы для всего живого. Предсказать засуху сложно, а получить гарантированный урожай, особенно в зоне «рискованного земледелия» - это колоссальные усилия со стороны аграриев. Защитой от капризов природы может быть только мелиорация.**

На протяжении более полувека компания Линдсей (Lindsay) производит системы орошения, необходимость в которых в условиях глобального потепления климата возрастает год от года.

Дождевальные оросительные системы Линдсей - это залог правильного распределения водных

ресурсов на каждой стадии роста, экономия энергии и рабочей силы. На сегодняшний день более 100 000 дождевальных систем Линдсей орошают свыше 15 миллионов акров (шесть миллионов гектар) земли по всему миру. Круговые и фронтальные дождевальные машины от Линдсей оказывают минимальное воздействие на окружающую среду, у них пониженный расход электроэнергии и воды, низкое требование по давлению воды в системе, возможность внесения питательных веществ. Полив дождевальными системами Зимматик (Zimmatic) от компании Линдсей автоматизирован, не нужно перемещать трубы или открывать/закрывать задвижки гидросооружений, системы оснащены разнообразными возможностями регулировки и широким набором форсунок для орошения различных культур и видов почв. Один оператор может управлять в дистанционном режиме не менее чем 25-ю оросительными установками благодаря функции управления и контроля FieldNET, которая создает сеть между машинами и обеспечивает наличие информации о каждой из них - данные о месте расположения, состоянии и расходе воды. Для этого достаточно подключить программу к компьютеру или смартфону. Линдсей принимает во внимание многие факторы, такие как проектирование оросительных систем с индивидуальным подходом к микроклимату, типу почвы и даже рельефу. В производстве используются трубы с толщиной стенки 3,03 мм, это на 15% больше, чем у конкурентов. Очевидно, чем толще стенка трубы, тем больше прочность и долговечность. Опоры в точке поворота очень мощные, пересекающиеся балки стабилизатора связывают каждый пролет со следующей стойкой, поглощая напряжение кручения, возникающее из-за неровностей местности. Соединения между секциями обеспе-



чивают поворот на 360° и гарантируют герметичность. Индивидуальные запросы клиента позволяют учесть программу SmartDesign - на карте местности прокладываются границы поля, отмечаются препятствия (постройки, каналы и т.п.), запускается программа. Она рассчитывает всю оросительную систему: где должна находиться точка поворота, расстояние от штанги до штанги, размер секции, систему угловой подачи воды и т.д.

## **Оросительные системы от Линдсей — это:**

- **орошение 24 часа в сутки; срок службы от 20 лет и более (первая система от Линдсей была установлена в 1969 году и работает до сих пор);**
- **возможность работы на полях с углом наклона до 30%;**
- **внесение удобрения вместе с водой;**
- **низкие эксплуатационные расходы в расчете на гектар;**
- **небольшие трудозатраты на гектар;**
- **эффективность использования 95%.**

Готовые решения по установке оросительных систем, исходя из конкретных условий хозяйства, обеспечит компания «Агро-Нова» - официальный дилер Линдсей на территории ЦФО. Доступна полная линейка продукции для орошения, включая насосные станции с частотно-регулируемым

приводом, позволяющим экономить воду и электроэнергию до 50%, поворотные, фронтальные или катушечные системы, согласованно работающие с насосной станцией и объединенные в единую систему управления. Специалисты по орошению от «Агро-Нова» создадут полное проектное решение именно для ваших индивидуальных условий, обеспечат поддержку всех этапов производственного процесса от монтажа оборудования до обучения вашего персонала, гарантированно обеспечат технической поддержкой 24/7. В наличии оригинальные запасные части с длительным сроком службы, качественные элементы, широкий ряд стоечных конструкций разной высоты, обеспечивающих системе просвет для различных культур и придающих стабильность в работе на местности со сложным рельефом. Всё это безусловно позволяет получать максимально высокие урожаи.

Орошаемые пашни - это не только элитный фонд землепользования, но и потребность завтрашнего дня. Оросительные системы от Линдсей для тех, кто думает о будущем.

## **АгроНова**

**ООО «Агро-Нова»**  
/www.agro-nova.ru/  
тел. (495) 6376688,  
8-800-5051379