

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА
ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОРОШЕНИЕМ

FIELDNET™
BY LINDSAY

*Впереди целый день;
FieldNET™ со всем справится*



**ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ
КОНТРОЛИРОВАТЬ
ВАШ ДЕНЬ, ВОЗЬМИТЕ
УПРАВЛЕНИЕ С СОБОЙ**

КУДА УГОДНО

Управлять фермой – значит начинать работу до утренней зари и заканчивать в глубоких сумерках, преодолевая огромные расстояния по сельской местности. Система FieldNET™ даёт вам возможность управлять хозяйством, где бы вы ни находились.



ИЗМЕНЯЕТ ДЕНЬ К ЛУЧШЕМУ. И ДЕЛАЕТ ЭТО КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

Каждый день ставит перед фермерами новые задачи, связанные с неожиданными требованиями и непредсказуемыми переменами. Наличие информации и инструментов, которые позволят не зависеть от этих переменчивых условий, – ключ к успеху. FieldNET – это мощный инструмент, дающий фермерам преимущество: возможность управлять орошением в любое время из любого места.

Фермер, использующий FieldNET, готов встретить каждый день; он знает состояние всего своего ирригационного хозяйства, может быстро решить, какие планы надо реализовать сегодня, а если ситуация изменится, у него есть инструменты, которые позволят ему действовать быстро. В результате сезон для него пройдёт более продуктивно и прибыльно.

БАГЕ, БРАЗИЛИЯ

5:30

7:15



УДАЛЁННЫЙ ЗАПУСК/ОСТАНОВКА



ЕЖЕДНЕВНО. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОРОШЕНИЕМ



МОНИТОРИНГ НАСОСОВ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

Ещё рано, но Фелипе уже планирует орошение своих полей. FieldNET сообщает ему, где сегодня необходимо орошение и сколько воды понадобится для каждого поля, исходя из информации о посевах и условиях местности. Исходя из этого, он вводит время начала и конца орошения.



НАСТРАИВАЕМЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ



ВСЁ ИРРИГАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК НА ЛАДОНИ



КРУГОВЫЕ МАШИНЫ ЛЮБОГО БРЕНДА, ЛЮБОГО ВОЗРАСТА.

У ВАС ЕСТЬ ДЕЛА ПОВАЖНЕЕ, ЧЕМ ВЕСЬ ДЕНЬ НАБЛЮДАТЬ ЗА РАБОТОЙ КРУГОВЫХ МАШИН.

Труд – критически важный ресурс для фермеров, так зачем тратить драгоценное время на поездки от одной круговой машины к другой, чтобы проверить, работают ли они? FieldNET сообщает информацию о статусе орошения всех полей, где бы они ни находились. А каждая подписка включает в себя подписку на FieldNET с WaterTrendSM – семидневный прогноз потребления воды культурой, обеспечивая фермерам информацию, которая необходима для принятия эффективных решений относительно полива.

Фермер, использующий FieldNET, знает, сколько времени, топлива и труда, которые когда-то уходили на отслеживание работы круговых машин и принятие решений по орошению, можно теперь направить на более продуктивные и прибыльные занятия.

ЛИБЕРАЛ, КАНЗАС

11:00



СЕМИДНЕВНЫЙ ПРОГНОЗ РАСХОДА ВОДЫ



ПРОГНОЗ ПО ОСАДКАМ ДЛЯ КАЖДОГО ПОЛЯ



КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ ЗА ПОСЛЕДНИЕ СУТКИ

14:20

У Джулии более 3000 акров земли в двух округах, а также животноводческое хозяйство. У неё много дел, которыми ей нужно заняться в течение дня. FieldNET позволяет ей распоряжаться своим временем с наибольшей пользой. Получив уведомление о проблеме, она может удаленно внести необходимые поправки, изменить графики орошения и т. д.



КОЛИЧЕСТВО ВЛАГИ, ПОГЛОЩЕННОЙ ПОЧВОЙ



СТАДИЯ РОСТА КУЛЬТУРЫ



ДАННЫЕ О РАСХОДЕ ВОДЫ



ЭФФЕКТИВНОЕ И ДЕЙСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ОРОШЕНИЯ

ВЫ МОЖЕТЕ БЫТЬ ДАЖЕ ТАМ, ГДЕ ВАС НЕТ

FieldNET Advisor™ позволяет вам отслеживать, контролировать, анализировать и применять меры по орошению, где бы вы ни находились – в другом городе или в другой стране. В кафе, завтракая за столом у себя дома, на волейбольном матче вашей дочери. Как генеральный директор многопрофильного бизнеса вы можете вести свою деятельность наиболее эффективно, выполняя рекомендации по орошению от FieldNET Advisor.

Мощные возможности облачных вычислений, статистика за десятилетия и данные о полях и культурах в реальном времени делают FieldNET Advisor бесценным ресурсом.

И всё это – часть повседневной работы фермера, установившего FieldNET.

АВОКА, ТАСМАНИЯ

19:15

22:00

✓ АВТОМАТИЧЕСКИ ИМПОРТИРУЕМЫЕ ДАННЫЕ ОСОСТОЯНИИ ПОЧВЫ

🌱 ЛОКАЛЬНЫЕ ПОЛЕВЫЕ УСЛОВИЯ

📊 ПОДРОБНАЯ КАРТА КОЛИЧЕСТВА ВЛАГИ,
ПОГЛОЩЕННОГО ПОЧВОЙ

💧 СТАТИСТИЧЕСКАЯ, ТЕКУЩАЯ
И ПРОГНОЗИРУЕМАЯ КАРТА ОСАДКОВ

Когда Томас заканчивает рабочий день, FieldNET Advisor становится для него надежным советчиком, уведомляя о необходимости орошения, где бы тот ни находился. Это помогает ему лучше высыпаться по ночам.

📱 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРОШЕНИЮ, ВЫДАВАЕМЫЕ ИИ

🌿 ПОСТОЯННО ОПТИМИЗИРУЕМЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ОРОШЕНИЮ С ПЕРЕМЕННОЙ НОРМОЙ РАСХОДА

🔗 ИНТЕГРАЦИЯ С ПАРТНЕРАМИ ПО ОБРАБОТКЕ ДАННЫХ

📱 ПРИМЕНЯЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ УДАЛЕННО

ВСЕ ИРРИГАЦИОННОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК НА ЛАДОНИ

БОЛЬШЕ УВЕРЕННОСТИ. БОЛЬШЕ ВРЕМЕНИ. БОЛЬШЕ СПОКОЙСТВИЯ

Современное орошение – это точность. Нужное количество воды в нужном месте в нужное время.

Запатентованная технология, лежащая в основе FieldNET, легко интегрируется со всеми компонентами вашего ирригационного оборудования – от насоса до круговой машины, независимо от марки. Есть варианты, которые соответствуют запросам любого фермера: от удаленного мониторинга до полного удаленного управления.



СЛЕДУЮЩИЙ УРОВЕНЬ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

FIELDNET ADVISOR ПРЕДЛОЖИТ ВАМ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРОШЕНИЮ С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ВАШИХ ПОЛЕЙ, КУЛЬТУР И ВАШИХ ПОТРЕБНОСТЕЙ

Используя накопленные за десятилетия статистические данные о погоде, данные о влажности и почве, получаемые в реальном времени, FieldNET Advisor предлагает интеллектуальные и обоснованные рекомендации по орошению. Продвинутый искусственный интеллект обеспечивает ведущие в отрасли облачные технологии для анализа ваших полей, вашей уникальной микролокальной среды и предоставления индивидуальных практических рекомендаций о том, сколько, где и когда необходимо воды.

Настолько эффективное использование воды и энергии приносит пользу не только фермеру, но и всей планете. Посмотрите, какое влияние оказывают фермеры, пользующиеся FieldNET по всему миру, на [Lindsay.com/global-impact](https://lindsay.com/global-impact).



БОЛЕЕ ОБОСНОВАННЫЕ РЕШЕНИЯ

Получите простые, научно обоснованные рекомендации по орошению на основе полевых данных, возможностей вычисления в облачных средах, машинного обучения и более чем 40 лет исследований в области сельскохозяйственных культур и ирригации.

ОДИН УДОБНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Благодаря полной интеграции с платформой удаленного скелета, где и когда необходимо воды, и управления FieldNET, фермеры могут оперативно применять решения по орошению и отслеживать прогресс из одного места.

БОЛЬШЕ НИКАКИХ МЕТЕОСТАНЦИЙ ИЛИ ДАТЧИКОВ ВЛАЖНОСТИ

Рекомендации по орошению помогают максимизировать урожайность и продуктивность сельскохозяйственных культур за счет снижения водного стресса и вымывания питательных веществ без затрат на установку дополнительных датчиков или зондов в поле или необходимости визуального осмотра каждой культуры.

ПОВЫШАЕТ УСТОЙЧИВОСТЬ

Экономит воду и энергию, сводя к минимуму потерю питательных веществ. Это гарантирует сохранность вашего хозяйства для будущих поколений.

ПОДБЕРИТЕ РЕШЕНИЕ, КОТОРОЕ ПОДХОДИТ ИМЕННО ВАМ

ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ БРЕНДА И ВОЗРАСТА
ВАШЕЙ КРУГОВОЙ СИСТЕМЫ.

МОНИТОРИНГ

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ



Функции	FieldNET Pivot Watch™	FieldNET Pivot Control Lite™	FieldNET Pivot Control™	Панель управления Zimmatic 500C	Панели управления Zimmatic серии 700
Пуск	M	M	M/Y	M/Y	M/Y
Стоп	M	M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Направление вперед/назад	M	M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Насос	M	M	M/Y	M/Y	M/Y
Инжектор			M/Y	M/Y	M/Y
Норма внесения	M	M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Скорость	M	M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Остановка на позиции (остановка для обслуживания)		M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Программируемый концевой водомет		M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Позиция в поле (0–359,9 градусов)		M	M	M	M
Давление в системе			M	M	M
Давление на конце круговой машины	M	M	M		M
Расходомер			M		M
Температура			M		M
Напряжение				M	M
Осадки			M		M
Часов/оборот	M	M	M	M	M/Y
Программируемые барьеры		M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Интеллектуальные барьеры				M/Y	M/Y
Интеллектуальное выравнивание				M/Y	M/Y
Задержка у барьера		M/Y	M/Y	M/Y	M/Y
Автоматический перезапуск			M/Y	M/Y	M/Y
Обнаружение избыточного напряжения					M
Таймер избыточного полива с GPS		M/Y	M/Y		M/Y
Защита от кражи кабеля		M			
FieldNET Advisor (планирование орошения)	M	M/Y	M/Y		M/Y
FieldNET с WaterTrend (прогноз потребления воды сельскохозяйственными культурами в течение следующих 7 дней)	M	M	M		M
Отчеты о расходе воды	✓	✓	✓	✓	✓
Журнал эксплуатации	✓	✓	✓	✓	✓
Настраиваемые сигналы тревоги	✓	✓	✓	✓	✓
Базовый VRI (до 360 секторов)		✓	✓		✓
Расширенные планы					✓
График контроля нагрузок			✓		✓
Готовность DDC (динамического контроля потребностей) для насосных станций			✓		✓
Диагностика		✓	✓	✓	✓
Обновления программного обеспечения с помощью USB		✓	✓	✓	✓
Обновления программного обеспечения, получаемые по беспроводному каналу через FieldNET	✓	✓	✓	✓	✓
Мобильное приложение для автономной настройки и программирования				✓	✓
Дополнительные функции удаленного управления насосом					
Дополнительные функции управления устройствами с помощью реле					
Дополнительное оборудование		Одно		Одно	Два

M = мониторинг

M/K = мониторинг и контроль

✓ = доступно для заказа и просмотра в FieldNET

FieldNET можно беспрепятственно использовать с круговыми машинами других марок, а также с устаревшими системами Zimmatic для обеспечения полного удаленного мониторинга и контроля.

**«FieldNET дарит мне наиболее
важное из всех вещей –
возвращает время в мой день»**

[MyFieldNET.com](https://www.MyFieldNET.com)

ZIMMATIC[®]
BY LINDSAY

FIELDNET[™]
BY LINDSAY

18135 Burke Street, Suite 100, Omaha, NE 68022 | +1 (800) 829-5300 | +1 (402) 829-6800 | lindsay.com

LINDSAY[™]

2022 Lindsay Corporation. Все права защищены. Zimmatic, FieldNET, FieldNET Advisor, FieldNET Pivot Watch, FieldNET Pivot Control и FieldNET CircleScout являются товарными знаками или зарегистрированными торговыми марками компании Lindsay Corporation или ее дочерних компаний.

LI-FieldNET BRO
LI-2500 1000 0222