



Система автоматического рулевого управления и точного земледелия
для комбайнов и тракторов

GPS PILOT CEMIS 1200

CLAAS





Цифровизация
облегчает вашу
повседневную
работу.

▲ GPS PILOT CEMIS 1200 — обзор преимуществ

- Полностью интегрированная система автоматического рулевого управления
- Управление заданиями: запись и документирование всех важных рабочих и технологических данных
- Эффективные рабочие процессы: сокращение производственных затрат, оптимизация рабочего времени, снижение расхода топлива, облегчение работы механизатора
- Интеграция во все подготовленные тракторы, зерноуборочные и кормоуборочные комбайны CLAAS
- Возможность перестановки с одной машины на другую для многократного использования



▼ Абсолютная точность в любых условиях: воспользуйтесь CEMIS 1200 для повышения эффективности работы с различными дозами внесения удобрений и автоматическим управлением секциями.

Мы всегда с вами!

Чтобы оптимизировать прибыльность вашего предприятия, мы в CLAAS обеспечиваем сервисную поддержку 24/7. Позабудьте о хлопотах: низкие эксплуатационные расходы, индивидуальные программы обслуживания, поставки запасных частей и гарантийного обслуживания позволяют рассчитывать на максимальную эксплуатационную надежность. И где-то поблизости вы всегда сможете найти компетентного представителя CLAAS.



▲ Различные корректирующие сигналы и разные режимы движения постоянно обеспечивают оптимальную производительность. Работа в полную рабочую ширину с наименьшими перекрытиями повышает эффективность.



С помощью приложения CLAAS connect вы получаете легкий доступ ко всем решениям CLAAS для успешного управления своим предприятием. Также поддерживаются терминал CEMIS 1200 и приемник SAT 900.

Точное земледелие в любое время года.

В сельском хозяйстве автоматизированные процессы — часть повседневной жизни. Мы в компании CLAAS с помощью наших цифровых продуктов и решений стремимся создать для вас наиболее оптимальные условия работы. С GPS PILOT CEMIS 1200 вы можете заниматься точным земледелием круглый год, экономично и легко на тракторах, зерноуборочных и кормоуборочных комбайнах. CEMIS 1200 поможет вам в обработке почвы, посеве, внесении удобрений, защите растений и уборке урожая. Благодаря автоматическому ведению по колее вы едете, как по рельсам.



Вы можете предварительно планировать задания с опорными линиями и картами дифференцированного внесения в системе управления фермерским хозяйством (FMIS). Обмен заказами с машиной осуществляется через Machine connect.

Больше производительности благодаря ISOBUS.

CEMIS 1200 обеспечивает бесперебойную связь между машиной и офисом и оптимизирует внесение удобрений, средств защиты растений и семян. Интеграция функций ISOBUS позволяет автоматически управлять включением секций, распределять удобрения с привязкой к местности и стандартизировать управление заданиями. Экономьте время и ресурсы и оформляйте документацию в режиме онлайн.

Работайте с точностью до сантиметра.

Для точной работы требуется хороший корректирующий сигнал. С SATCOR 15 от Trimble RTX точность обеспечивается даже в стандартной комплектации в течение 5 лет. Другие спутниковые сигналы и корректирующие сигналы RTK с точностью до $\pm 2-3$ см доступны в качестве опций.

Мощный дуэт.

Компоненты GPS PILOT — терминал CEMIS 1200 и приемник SAT 900 GNSS — представляют собой мощный дуэт, который идеально интегрируется в машины CLAAS. CEMIS 1200 функционирует как современный терминал для автоматического рулевого управления и точного земледелия. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс на 12-дюймовом сенсорном экране не требует длительного обучения. Приемник SAT 900 GNSS обеспечивает точное и мощное рулевое управление.

Узнайте, как GPS PILOT CEMIS 1200 может помочь вам круглый год. В видеоролике «Одно поле — один CEMIS» показано его использование от посева до уборки урожая.



CLAAS GPS PILOT CEMIS 1200 можно быстро и легко дополнять новыми функциями и модернизировать с помощью системы управления лицензиями CLAAS. Вы получаете полный контроль над лицензиями и активациями, регистрируя терминал и приемник в CLAAS connect.

Функции ISOBUS и корректирующий сигнал SATCOR 3 от Trimble RTX можно протестировать бесплатно.

Активация лицензий со сроком действия осуществляется через CLAAS connect, при условии, что ваша машина подключена к сети по лицензии Machine connect.

Наш дилер предлагает непосредственную и быструю поддержку в любое время. Передача лицензии происходит в режиме онлайн или через USB, либо ваш сервисный партнер может активировать ее через систему диагностики на терминале и приемнике.

Ваши активации ISOBUS для GPS PILOT CEMIS 1200

Оборудование	Активации/лицензии		Лицензия/срок действия	Тестовая лицензия/срок действия
ISOBUS	GPS Дифференцированное внесение — CEMIS 1200	Подготовка карт внесения	Без ограничений	21 день
ISOBUS	GPS Управление заказами — CEMIS 1200	Документирование фактических доз внесения на карте и карт урожайности	Без ограничений	21 день
ISOBUS	GPS — Управление секциями CEMIS 1200	Автоматическое управление секциями	Без ограничений	21 день

Ваши активации и лицензии для приемника SAT 900

Оборудование	Активации/лицензии		Лицензия/срок действия	Тестовая лицензия/срок действия
Автоматическая система рулевого управления	Активация GPS PILOT — Приемник GNSS SAT 900	Автоматическая система рулевого управления на основе GNSS	Без ограничений	14 дней
Активация	Активация RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST	Для использования корректирующих сигналов RTK или SATCOR 3 FAST от Trimble RTX Включая RTK Bridging (дополнительно требуется лицензия со сроком действия)	Без ограничений	14 дней
Корректирующий сигнал	Поддержка RTK Premium	Неограниченная поддержка в случае потери корректирующих сигналов RTK	Срок действия 1 год	–
Корректирующий сигнал	SATCOR 3 FAST от Trimble RTX ¹	Корректирующий спутниковый сигнал, базовая точность ± 3 см. Короткое время инициализации позволяет быстрее начать работу	Срок действия 1, 2, 3, 5 лет	5 дней
Корректирующий сигнал	SATCOR 3 от Trimble RTX ¹	Корректирующий спутниковый сигнал, базовая точность ± 3 см	Срок действия 6 месяцев, 1, 2, 3, 5 лет	5 дней
Корректирующий сигнал	SATCOR 15 от Trimble RTX	Корректирующий спутниковый сигнал, базовая точность ± 15 м	5 лет в стандартном оснащении Срок действия 1, 3, 5 лет	–

¹ Необходимое условие: для вашего приемника SAT 900 требуется активация RTK / RTK NET / SATCOR 3 FAST.

Примечание. Не все корректирующие сигналы доступны по всему миру. Информацию о доступности уточняйте у своего дилера.