

Терминал S10 от CLAAS стал поддерживать все функции ISOBUS

Германия / Россия, август-сентябрь 2016. Терминал S10 от CLAAS, являющийся дополнительным устройством, контролирующим рабочие функции тракторов и самоходных машин, теперь можно использовать не только для автоматического вождения и видеоконтроля, но и для работы со всеми устройствами ISOBUS. CLAAS расширил сферу его использования, добавив новые функциональные разделы ISOBUS: «Управление секциями» и «Управление задачами», что позволяет регулировать все рабочие функции с одного терминала.

Дополнительные возможности управления через терминал S10 предоставляют механизатору еще больший контроль за работой трактора. В прошлом все устройства ISOBUS могли регулироваться через терминал S10, для этого их необходимо было настроить, используя UT-функцию.

Управление секциями – автоматический контроль

Благодаря новой интегрированной функции «Управление секциями» предотвращается нежелательный нахлест, поскольку происходит автоматическое отключение навесного оборудования: устройств внесения средств защиты растений или удобрений, либо сеялки. Также есть возможность индивидуальных настроек на затруднительных участках поля в зоне разворота или на неровных участках поля.

Управление задачами – то, что требуется профессионалам

Интеграция функции ISOBUS в терминал S10 будет особенно полезна подрядным компаниям и менеджерам крупных хозяйств. CLAAS предлагает на выбор несколько вариантов функции «Управление задачами»: базовую TC и TC Geo.

Подробный алгоритм работы для определенного участка поля и конкретного трактора создается в разделе «Управление задачами» на рабочем компьютере в офисе. При необходимости механизатор может в любое время изменить и оптимизировать поставленные задачи непосредственно на терминале S10. Одновременно с этим будет подготовлена вся корректирующая документация для внесения соответствующих изменений в программные средства в офисе менеджера хозяйства.

В дополнение функция TC Geo в «Управлении задачами» позволяет записывать наиболее важные сведения, чтобы добиться точного положения машины на каждом отдельном участке поля с учетом таких данных, как количество внесенных удобрений или

Пресс-релиз

пестицидов. Вся информация передается с трактора в офис на центральный компьютер, аккумулируется и обрабатывается там, чтобы использоваться при постановке новых задач в будущем. Это позволяет вносить удобрения и средства защиты растений в соответствии с урожайностью и способствует сокращению издержек на закупку расходных материалов, уменьшает вред, наносимый окружающей среде.

В качестве примера можно привести использование датчика для внесения азотного удобрения вместе с разбрасывателем, подключенным к ISOBUS. В данном случае терминал S10 объединяет процесс управления двумя устройствами ISOBUS и одновременно обрабатывает и соотносит данные с загруженной в программу географической картой.

Дополнительные функции контроля «Управление секциями» и «Управление задачами» на терминале S10 будут доступны для всех моделей тракторов CLAAS, от ARION до XERION, а в модернизированном виде – и для тракторов других производителей.

Новый терминал S10 будет представлен на выставке «Агросалон» в Москве 4-7 октября 2016 года.

О компании CLAAS

Фирма CLAAS была основана в 1913 году как семейное предприятие (www.claas.com), и сейчас она является одним из ведущих мировых производителей сельскохозяйственной техники. Предприятие с головным офисом в вестфальском городе Харзевинкель является европейским лидером на рынке зерноуборочных комбайнов. Мировое лидерство компания CLAAS сохраняет за собой и в области самоходных кормоуборочных комбайнов. Ведущие места на мировом рынке сельскохозяйственной техники принадлежат фирме CLAAS в области тракторов, а также сельскохозяйственных прессов и кормозаготовительной техники. В ассортимент компании входят самые современные информационные технологии в области сельского хозяйства. Сегодня во всем мире в CLAAS работает примерно 11 000 сотрудников. Оборот за 2015 год составил 3,838 млрд. евро.

В России компания работает с 1992 года. В 2003 году было начато производство зерноуборочных комбайнов в России. В настоящий момент завод в Краснодаре производит девять моделей зерноуборочных комбайнов и десять моделей тракторов. В 2015 году открыта вторая линия завода. Сбыт техники организован через сбытовую компанию ООО Клаас Восток в Москве при участии 18 партнеров по сбыту, которые работают по всей территории России.