

ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АВТОКРАНОМ ОТ «СТРИМ»



соединяя технологии

О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ АВТОКРАНА

STRIM

Назначение системы:

Предназначена для управления рабочим оборудованием и механизмами автокрана

Базовый состав комплекта системы:

- Левый джойстик
- Правый джойстик
- Блок управления

Принцип работы:

Модуль управления обеспечивает включение электромагнитов распределителя при отклонении джойстика. Управление осуществляется при наличии сигнала разрешения ограничителя нагрузки крана (ОНК).

Возможности системы:



Работает с гидрораспределителями разных производителей



Расширенная диагностика



Плавное управление



Удаленная наладка



Поддержка CAN



Управление двигателем

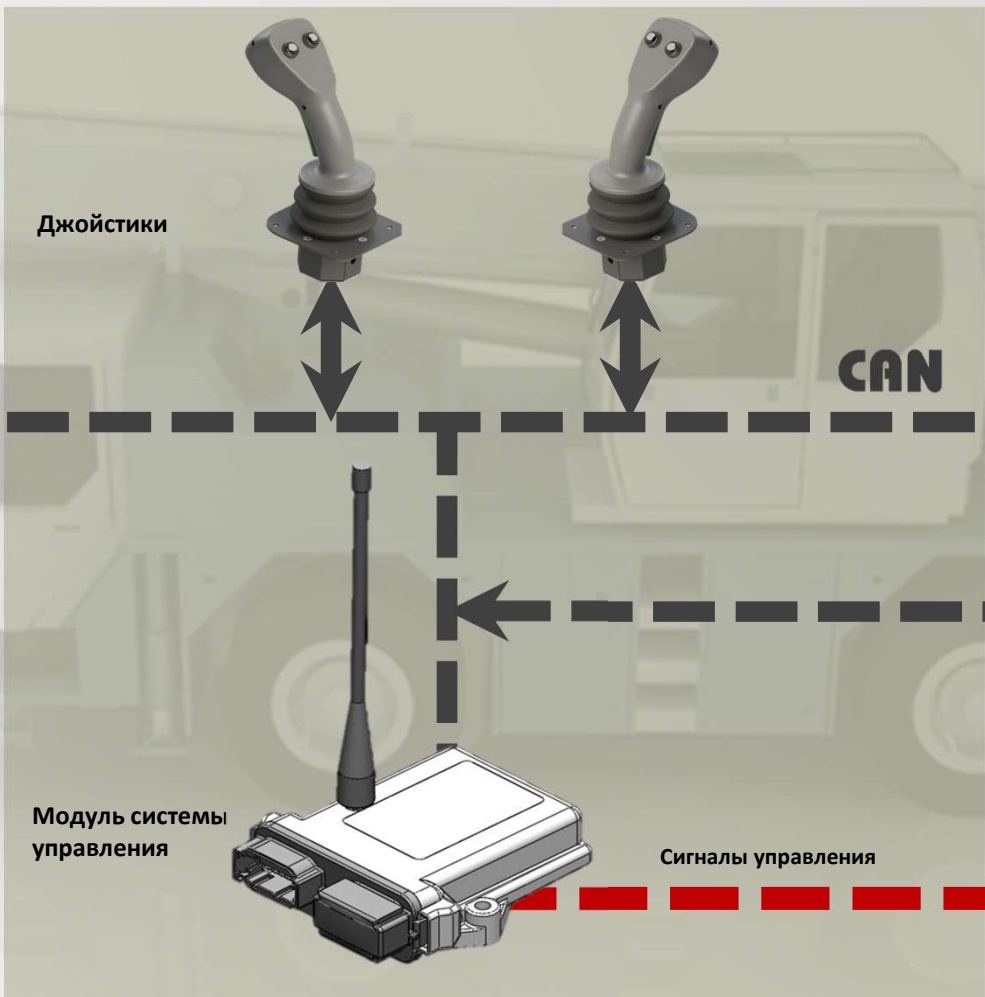


Пульт ДУ с радиоканалом

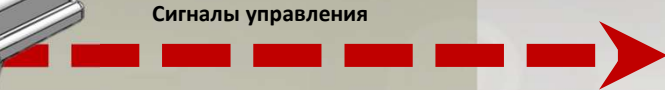
КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ АВТОКРАНА



Дополнительные модули



Базовый комплект



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АУТРИГЕРАМИ

СТРИМ

Назначение системы:

Предназначена для автоматического и ручного управления процессом складывания и раскладывания аутригеров автокрана

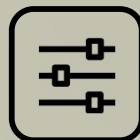
Базовый состав комплекта системы:

- Блок системы управления
- Датчик угла крена
- Кнопочная панель управления

Принцип работы:

Система управления осуществляет автоматическое либо ручное включение электромагнитов гидрораспределителя для выдвижения гидроцилиндров аутригеров. Датчик крена контролирует положение автокрана.

Возможности системы:



Управление из кабины/шасси



Дистанционное Управление



Авторегулировка уровня



Ручное управление



Функции защиты



Управление двигателем



Высокая точность установки крана



Индикация состояний

КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АУТРИГЕРАМИ

СТРИМ



НАЛАДКА БЛОКОВ УПРАВЛЕНИЯ

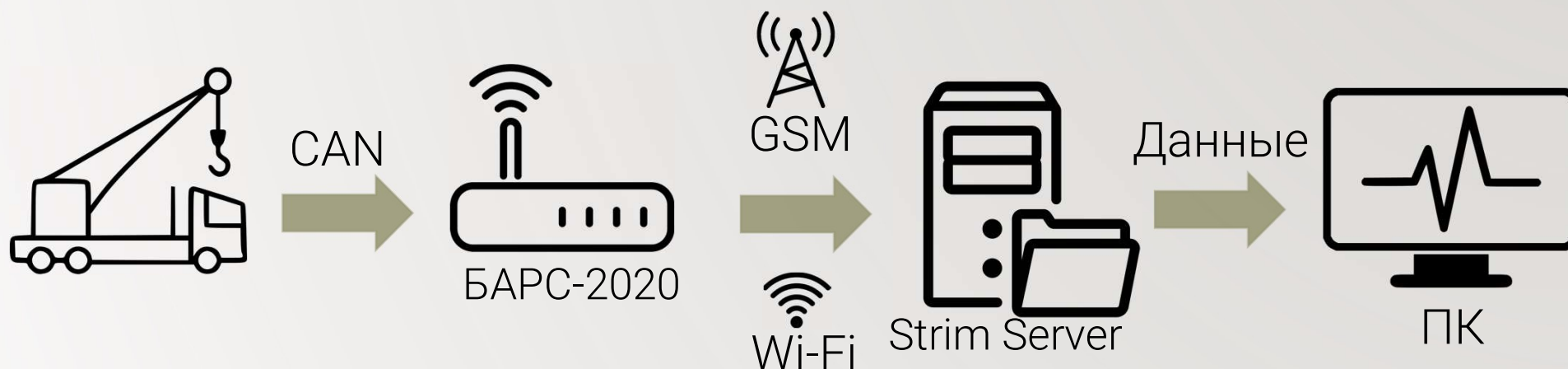
СТРИМ



Настройка систем управления осуществляется при помощи фирменного комплекта наладки «КН-1». Опционально осуществляется удаленная настройка программного обеспечения инженерами компании СТРИМ.

УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ

СТРИМ



Система управления автокраном опционально комплектуется модулем «БАРС-2020», позволяющим осуществлять сбор информации о состоянии узлов системы управления автокраном и передавать данные о возможных неисправностях непосредственно нашим специалистам и специалистам клиента.

БАРС-2020 поддерживает:

- Подключение к шине CAN.
- Работу с сотовой сетью.
- Запись в энергонезависимую память при потере связи.
- Консультации по оптимизации работы системы управления.

