

МАРС МОНИТОРИНГ

МОНИТОРИНГ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ



ПРОБЛЕМЫ ХРАНЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



появление плесени



получение тепловых
повреждений



проращивание зерна



появление треснувших ядер, за счет неправильного
"режима" сушки

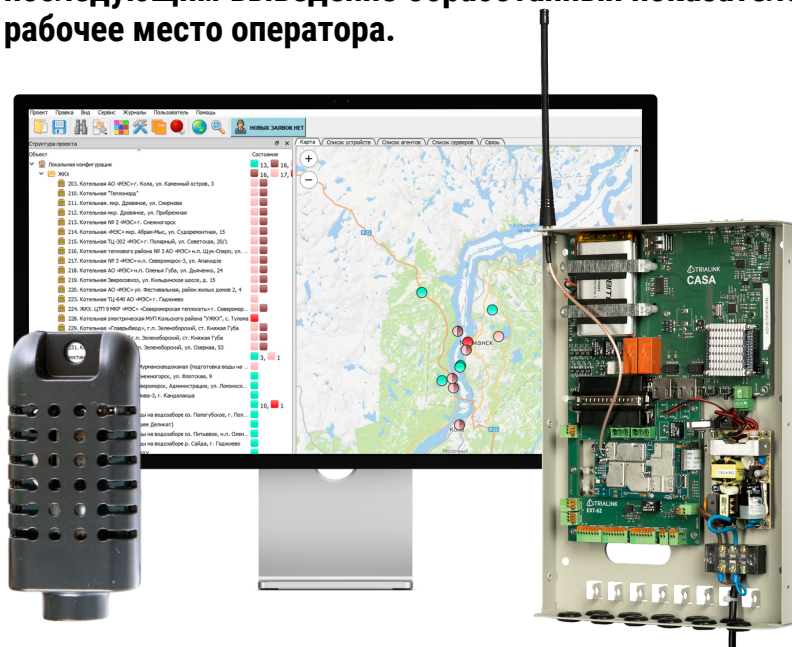


важно обеспечить правильное поддержание
необходимой температуры и влажности
хранения зерновых культур!



РЕШЕНИЕ МАРС МОНИТОРИНГ

Мы предлагаем установку комплексной системы по мониторингу хранения зерновых культур в зернохранилищах, за счет установки ряда датчиков температуры и влажности на разных участках силоса, с последующим выведением обработанных показателей на рабочее место оператора.



ПРЕИМУЩЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОГО РЕШЕНИЯ

- ! оборудование промышленного типа, работает в диапазоне температур окружающей среды от минус 40 до плюс 70 град. С, высокий класс надежности, не требует обслуживания
- ! оборудование (контроллеры) имеют встроенные аккумуляторы позволяющие длительно работать в случае отключения электроэнергии
- ! используется технология беспроводной передачи данных LoRaWAN, не требующая организация проводных каналов связи
- ! технология LoRaWAN энергоэффективна, возможность использования автономных источников питания с заменой элементов питания раз в несколько лет
- ! лёгкая масштабируемость Системы
- ! ядром системы является модульная цифровая инновационная платформа "Марс-Мониторинг", к которой можно подключить ЛЮБОЕ другое оборудование мониторинга показателей предприятия

РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ



постоянный онлайн мониторинг условий хранения зерна



отсутствие убытков предприятия, связанных с порчей зерна



увеличение сроков хранения зерновых культур



снижение количества персонала за счёт эффективной автоматизации



ТРИАЛИНК

МУЛЬТИСЕРВИСНЫЕ СЕТИ, СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ, РАДИОСВЯЗЬ

117105, Москва, Варшавское шоссе, 1с1, оф. 702В,
тел. +7(495)232-11-32
www.mars-mm.ru

Копирование возможно только с разрешения ООО «Триалинк Групп». Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики устройств.

