



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ДОВЕРЯЙ ПРОФЕССИОНАЛАМ.



АО "СИНТЭП"

АО "СИНТЭП" - современное предприятие с полным циклом производства

Наша продукция – системы автоматизации со сдачей "под ключ"

Наши возможности позволяют:

- ✓ автоматизировать любые технологические процессы;
- ✓ создавать системы автоматизации для погрузочных комплексов и подъемных механизмов, обогатительных процессов;
- ✓ создавать модульные комплектные системы автоматизации;
- ✓ объединять системы автоматизации в единые производственные комплексы для реализации общего оперативного управления в различных отраслях промышленности (горнодобывающая, металлургическая, энергетическая и т.д.).

Наш опыт

Работа на объектах Кузбасса, Приморского края, Якутии, Казахстана и Украины

Системы автоматизированного управления

- ✓ вентиляторами и калориферными установками;
- ✓ котельными;
- ✓ подъемными машинами;
- ✓ другими технологическими объектами

ГЕОГРАФИЯ КЛИЕНТОВ



26 регионов

20

лет опыта
в отрасли

300

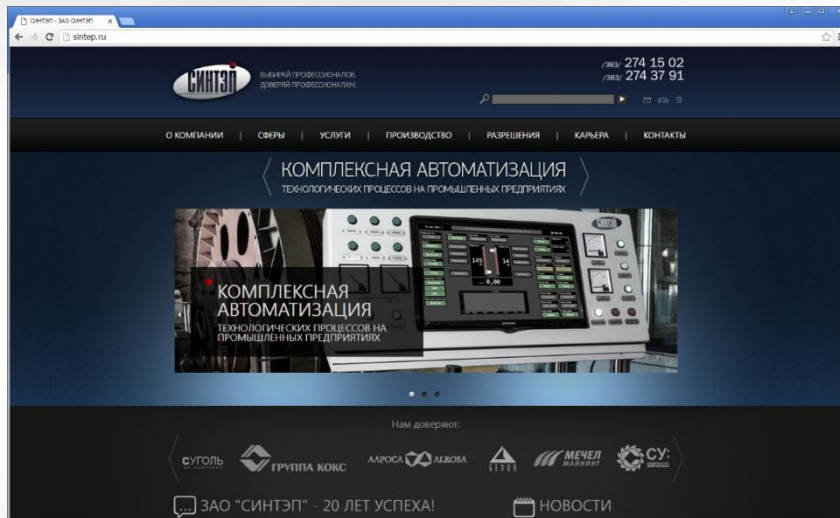
готовых
проектов

ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ДОВЕРЯЙ ПРОФЕССИОНАЛАМ.



www.sinter.ru

Приглашаем Вас посетить наш сайт и познакомиться с полным списком выполненных нами работ



ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ДОВЕРЯЙ ПРОФЕССИОНАЛАМ.

Новинка 2016 года



Преимущества КАШ

Отлаженный и четкий единый информационно-управляющий комплекс, реализованный на 100% резервированном, унифицированном наборе аппаратных средств;

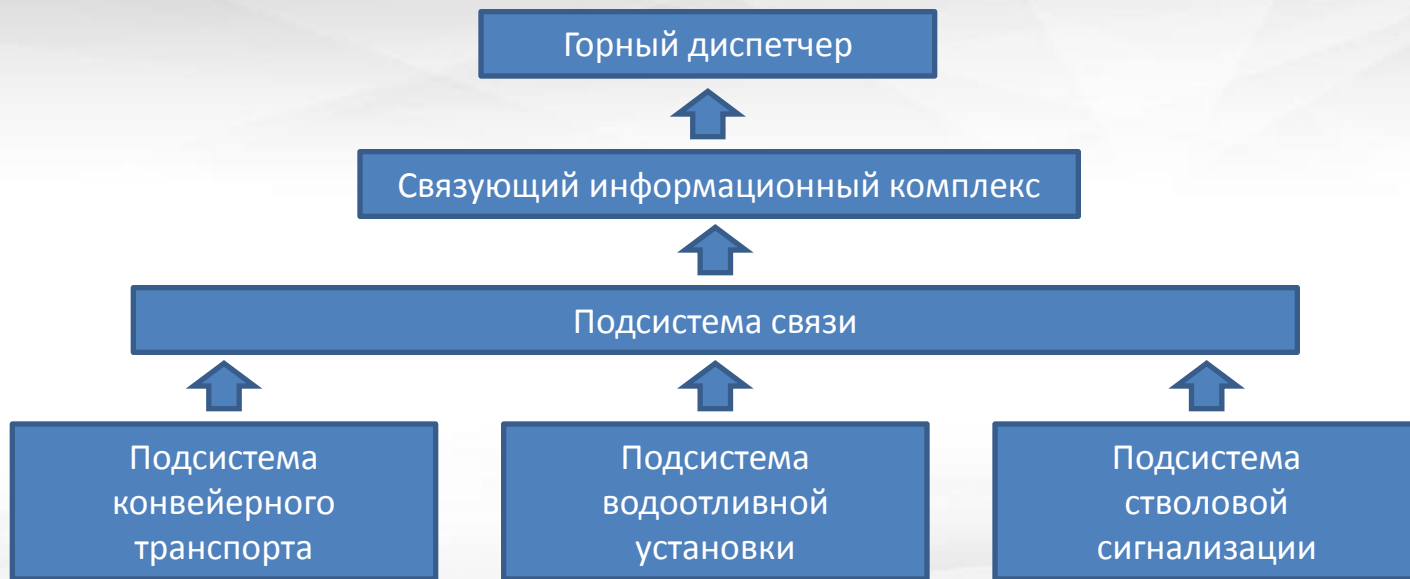
Обеспечивает быстрое развертывание и надежное оперативно-диспетчерское управление жизненно важными системами шахты:

- ✓ стволовой сигнализацией;
- ✓ конвейерным транспортом;
- ✓ водоотливными установками;

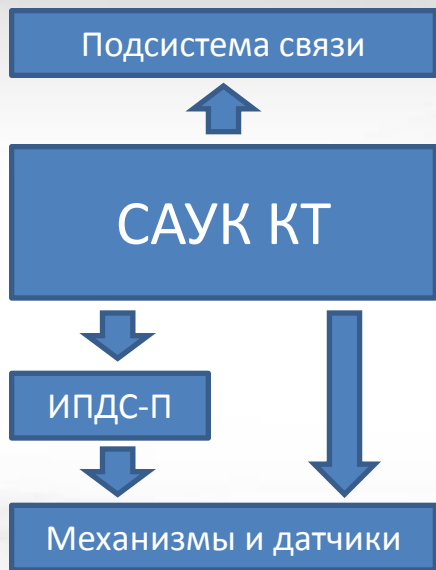
Формирует открытую для расширения, безопасную и защищенную от помех, базирующуюся на волоконно-оптических каналах систему связи;

Рассчитан на применение в опасных по газу и пыли условиях эксплуатации

Структура КАШ



Конвейерный транспорт



Подсистема рассчитана как на работу в едином информационном комплексе, так и самостоятельной автономной автоматизированной системой;

Обеспечивает дистанционный доступ к управлению;

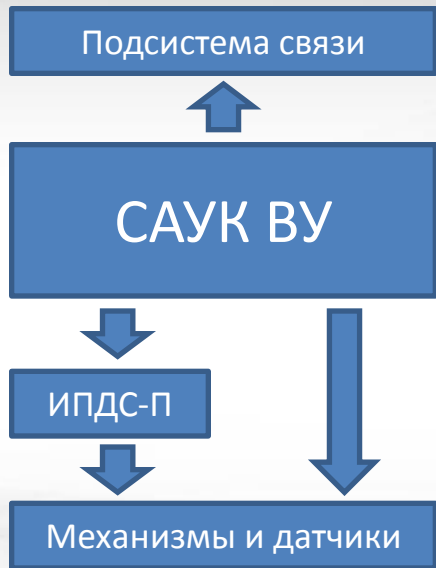
Осуществляет диагностику надежности конвейерной линии:

- ✓ контролирует температуру роликовых пар по всей линии;
- ✓ точно определяет место заштыбовки;
- ✓ непрерывно измеряет потребляемую мощность двигателей;

Адаптируется к широкому спектру исполнительных механизмов и датчиков;

Рассчитана на применение в опасных по газу и пыли условиях эксплуатации

Водоотливная установка



Подсистема рассчитана как на работу в едином информационном комплексе, так и самостоятельной автономной автоматизированной системой;

Обеспечивает чередование насосов и реализует алгоритмы равной наработки;

Реализует функции энергосбережения для одного из крупнейших потребителей электроэнергии в шахте;

Адаптируется к различным гидравлическим схемам;

Может комплектоваться бесконтактными датчиками;

Рассчитана на применение в опасных по газу и пыли условиях эксплуатации

Стволовая сигнализация



Подсистема рассчитана как на работу в едином информационном комплексе, так и самостоятельной автономной автоматизированной системой; Обеспечивает передачу всех информационных сигналов и голосовых сообщений, аварийную и предупредительную сигнализацию; Адаптируется к различным технологическим схемам шахтного подъема; Рассчитана на применение в опасных по газу и пыли условиях эксплуатации

Связной информационный комплекс

Связной
информационный
комплекс



Подсистема связи

Обеспечивает ведение информационного обмена со всеми подсистемами КАШ;
Рассчитан на прием сигналов из взрывоопасной зоны;
Имеет улучшенные показатели цена/качество – позволяет повысить пропускную способность каналов связи в сотни раз, имея вполне приемлемую стоимость;
Резервирование и каналов связи и оборудования

Расширение КАШ

Система изначально рассчитана на расширение в следующих направлениях:

1. Связной информационный комплекс и подсистема связи имеют достаточную производительность для передачи информации не только Горному диспетчеру, но и Главным специалистами шахты;
2. В состав единого комплекса могут быть дополнительно включены :
 - ✓ Подсистема мониторинга персонала;
 - ✓ Подсистема управления загрузкой скипов;
 - ✓ Подсистемы электроснабжения шахты

Все предлагаемые для расширения подсистемы рассчитаны на работу в опасных по газу и пыли условиях

Покупка КАШ

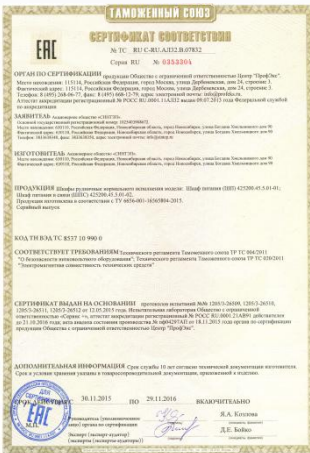
Это выгодное приобретение у известного и надежного производителя, обеспечивающего:

- ✓ полный цикл изыскательских и проектных работ, исполнение, при необходимости, функций технического заказчика и сопровождение на всех этапах работ;
- ✓ производство, имеющее сертификацию ISO:9001;
- ✓ выполнение, при необходимости, электромонтажных и пуско-наладочных работ



Разрешительные документы

Все выпускаемые проекты проходят экспертизу на промышленную безопасность и регистрацию в органах Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору



ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ДОВЕРЯЙ ПРОФЕССИОНАЛАМ.



КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

630020, Новосибирск
ул. Объединения, 9
тел./факс: (383) 274-15-02, 274-38-72

ВЫБИРАЙ ПРОФЕССИОНАЛОВ.
ДОВЕРЯЙ ПРОФЕССИОНАЛАМ.