

СИСТЕМЫ ШАХТНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Программно-технический комплекс центрального диспетчерского пункта

Центральный диспетчерский пункт объединяет автоматизированное управление всеми технологическими комплексами предприятия. Его архитектура позволяет легко масштабировать систему от небольших объемов в несколько сотен сигналов до очень обширных систем, обслуживающих десятки тысяч сигналов.

Программно-технический комплекс центрального диспетчерского пункта позволяет работать с системами АСУ ТП и АСУП различных производителей, использует широкий набор различных каналов связи.



Центральным ядром системы является SCADA разработки КТИ ВТ СО РАН. Основное достоинство этого ядра – чрезвычайная надежность и живучесть, отточенные многолетней практикой внедрений и эксплуатации. Эти качества достигаются применением специализированной сетевой операционной системы реального времени QNX. Эта операционная среда среди прочих достоинств обладает стойкостью к кибератакам.

Для повышения надежности серверы могут дублироваться. На больших предприятиях в систему визуализации добавляется широкоформатная система отображения.

Преимущества:

- Надежность;
- Быстродействие;
- Сетевая структура;
- Киберустойчивость.

Предложение: Серийное производство, монтаж, наладка, сопровождение и модернизация системы.



ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СО РАН

630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6

Тел./факс: (383)330-97-35

E-mail: ShakirovSR@ict.nsc.ru

URL: atec.ict.sc, www.ict.nsc.ru