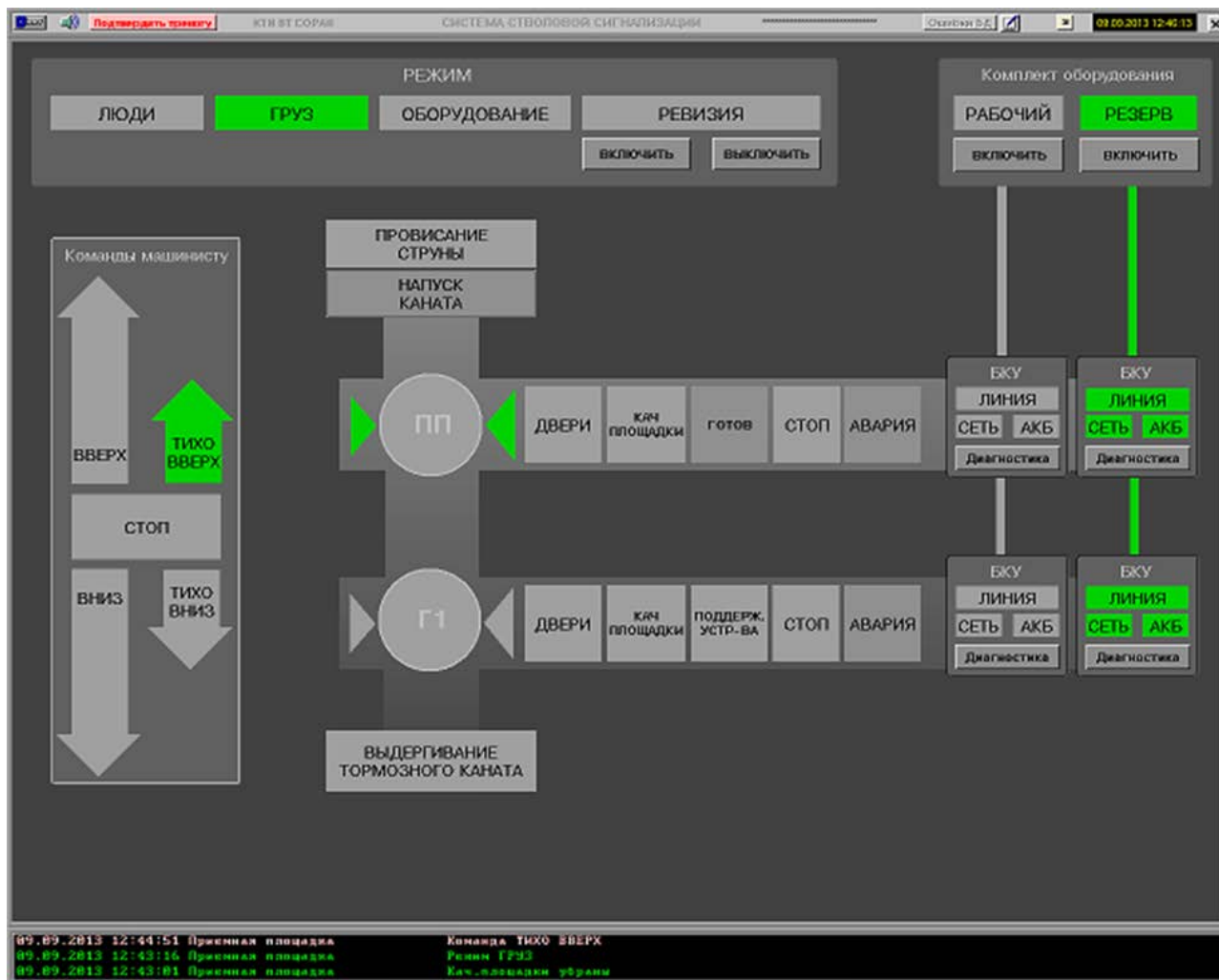


# СИСТЕМЫ ШАХТНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

## Автоматизированная шахтная стволовая сигнализация

**Область применения:** рудники и угольные шахты, в том числе опасные по газу и пыли.

Система использует управляющие контроллеры нового поколения разработки ФИЦ ИВТ. Программное обеспечение системы работает в среде высоконадежной операционной системы QNX. Конструктивное исполнение системы отвечает требованиям промышленной безопасности для рудничных условий. Система эргономична, интерфейс обладает характеристиками, исключающими ошибки персонала.

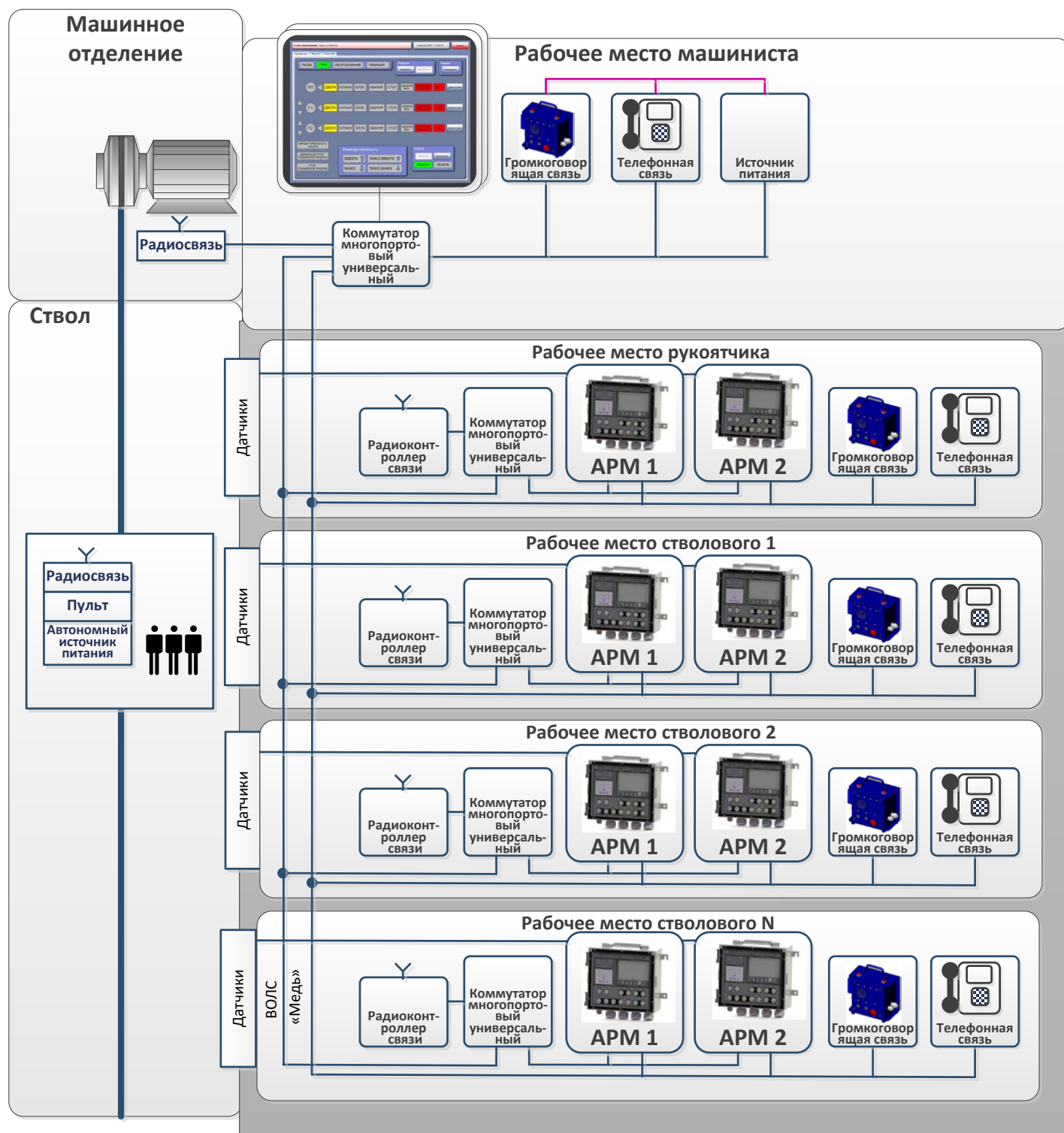


Панель интерфейса машиниста подъема

### Технико-экономические преимущества системы:

- повышенная надежность, что уменьшает количество отказов и время восстановления;
- система является полностью цифровой;
- система может оборудоваться радиоканалом для передачи информации в текущих и ремонтных режимах.

## Структурная схема шахтной стволовой сигнализации



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



**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
ИНФОРМАЦИОННЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**  
630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6  
Тел./факс: +7 (383) 330-61-50

E-mail: [PishchikBN@ict.nsc.ru](mailto:PishchikBN@ict.nsc.ru)  
URL: [atec.ict.sc](http://atec.ict.sc), [www.ict.nsc.ru](http://www.ict.nsc.ru)