

Инмехком

официальный партнер Siemens

Объект модернизации

КНС №3, г. Дзержинский



3 Насосных
агрегата

Приводные
двигатели:
55 кВт каждый

Цель работ



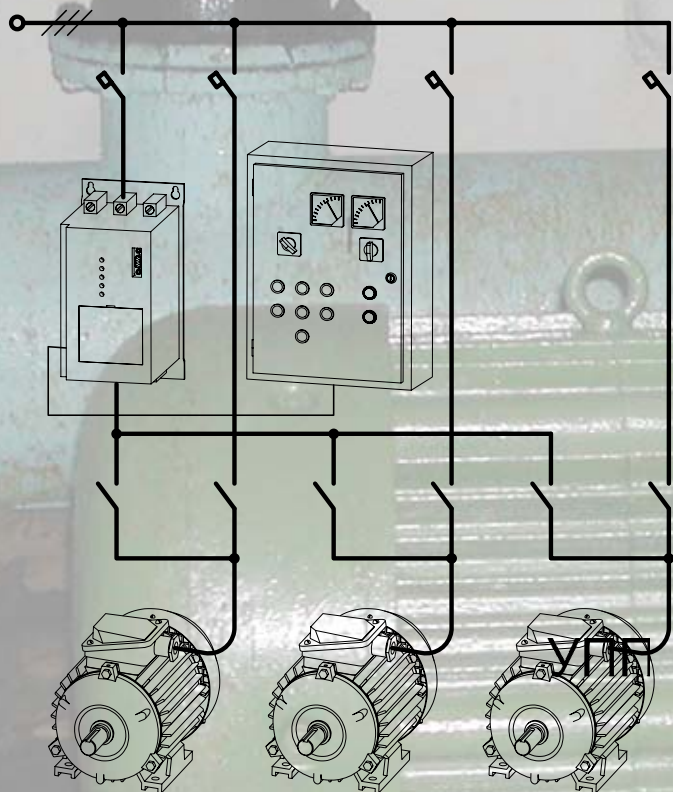
- ◆ Автоматизация управлением станции
- ◆ Повышение надежности гидросистемы
- ◆ Увеличение ресурса работы электротехнического и механического оборудования
- ◆ Снижение вероятности гидравлического удара

Установленное оборудование

- ◆ Устройство плавного пуска Sikostart
- ◆ Низковольтная коммутационная аппаратура
- ◆ Устройства защиты



Особенности АСУ



- ◆ Реализован плавный пуск двигателей
- ◆ Возможность выбора двигателя для плавного пуска
- ◆ Возможность подключения дополнительного двигателя к сети
- ◆ Частичное использование элементов предыдущей системы (управляющее устройство, датчики)
- ◆ Экономичное решение

Полученные результаты



- ◆ Проведена модернизация электроприводов насосных агрегатов
- ◆ Достигнута экономия электроэнергии
- ◆ Ограничены пусковые токи
- ◆ Снижена вероятность гидравлических ударов
- ◆ Повышен срок службы используемого оборудования