

МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННАЯ
СИСТЕМА

МИРТС

ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

nvtsys.ru

ПОВЫШЕНИЕ
НАДЕЖНОСТИ
И ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРОИЗВОДСТВА

- Несколько семейств программно-совместимых контроллеров ведущих российских производителей.
- Набор совместимых SoftLogic- и SCADA-систем с наилучшими техническими характеристиками.
- Типовые конструкции шкафов управления, обеспечивающие возможность эффективного размещения сетевых контроллеров вблизи объектов управления.
- Типовые решения по созданию современных АРМ и щитов управления на базе стандартных персональных компьютеров, серверов, обзорных экранов.
- Типовые решения по организации многоуровневых резервированных вычислительных сетей.
- Типовые решения по организации бесперебойного питания всех элементов АСУ ТП (от датчика до сервера).

Технология
цифровых двойников

Многообразие типов

Универсальные
решения

Масштабируемость



СОСТАВ ПРОГРАММНЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ МИРТС:

■ КОНТРОЛЛЕРЫ:

АРКС400 (НВТ-Системы) | REGUL (Прософт-Системы)
Армконт (НВТ-Автоматика) | TREI-5B-04, TREI-5B-05 (ТРЭИ)
ПЛК-110 (ОВЕН) | Simatic S7-400, S7-1500 (Сименс)

■ SCADA-СИСТЕМЫ:

САРГОН (НВТ-Системы) | АРКС (НВТ-Системы)
MasterSCADA (МПС Софт) | WinCC (Сименс)

■ SOFT-LOGIC СИСТЕМЫ:

САРГОН (НВТ-Системы) | АРКСлогик (НВТ-Системы)
Codesys (3S-Smart Software Solutions)
STEP 7 (Сименс)

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА «МИРТС» –

эффективная платформа создания полнофункциональных АСУ ТП сложных технологических объектов различного масштаба (установок, энергоблоков, цехов, станций, производств) и входящего в их состав оборудования. Отработана организация стыковки с электротехнической частью АСУ ТП (системы РЗА, автосинхронизации, возбуждения) системами MES/ERP.

УСПЕШНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ В СЕМИ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:

Большая и малая энергетика ■ Нефтехимия ■
Атомная промышленность ■ Металлургия ■
Производство стекловолокна ■ ЖКХ

НВТ
СИСТЕМЫ

АО «НВТ-Системы»,
111250, г. Москва, проезд завода «Серп и Молот»,
дом 6, подъезд 2, этаж 2, офис 224.
Телефоны: +7 (495) 147-23-34, +7 (495) 361-68-07.
<https://nvtsys.ru> e-mail: mail@nvtsys.ru

Мультиплатформенная система «МИРТС» включена в состав средств измерения Госреестра под № 74207-19, имеет сертификат соответствия таможенного союза № ЕАЭС RU С-RU.НВ71.В.00395/23 (серия RU № 0473603). МИРТС – зарегистрированная торговая марка АО «НВТ-Системы».