

## МУЛЬТИПЛАТФОРМЕННАЯ СИСТЕМА

# МИРТС

ДЛЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ  
ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

[nvtsys.ru](http://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. Оработана 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](mailto: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».