

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || [dte@nt-rt.ru](mailto:dte@nt-rt.ru)

## Программируемые контроллеры АН560



### Основные характеристики

- Высокая скорость выполнения программы:  
50К шагов за 1 мс (LD+MOV);  
LD: 20 нс, MOV: 0.1 мкс, FLOAT: 1.1 мкс, Arithmetic: 0.7 мкс
- Емкость памяти программы – до 1М шагов (1.5Мб)
- Регистры данных – до 256К слов,  
буферные регистры данных - до 256К слов
- Количество функциональных блоков до 4096 ед.
- Время переключения между ЦПУ – 20 мс
- Автоматизированный обмен данными с периферийными устройствами
- Поддерживает 5 языков программирования стандарта МЭК 61131-3: LD, FBD, SFC, IL, ST.

#### Светодиоды для индикации

#### Последовательный порт

- Съёмный клеммный блок
- RS-232 / RS-485

#### Оптоволокно

- Порт синхронизации ЦПУ



#### Мини USB

#### Карта SD

- Micro SD (макс. 32Гб)

#### Порт Ethernet

- 10/100 Mbps
- MODBUS TCP & EtherNet/IP
- Автоматизированный обмен данными



### Полное резервирование

- «Горячее» резервирование ЦПУ
- Резервирование питания
- Дублирование кабелей к удалённым шасси ввода-вывода
- Поддержка технологии кольцевого интерфейса Device Ring на основе протокола Ethernet/IP
- «Горячая» замена модулей ввода-вывода

Конфигуратор резервированной системы



Подбор аппаратной части

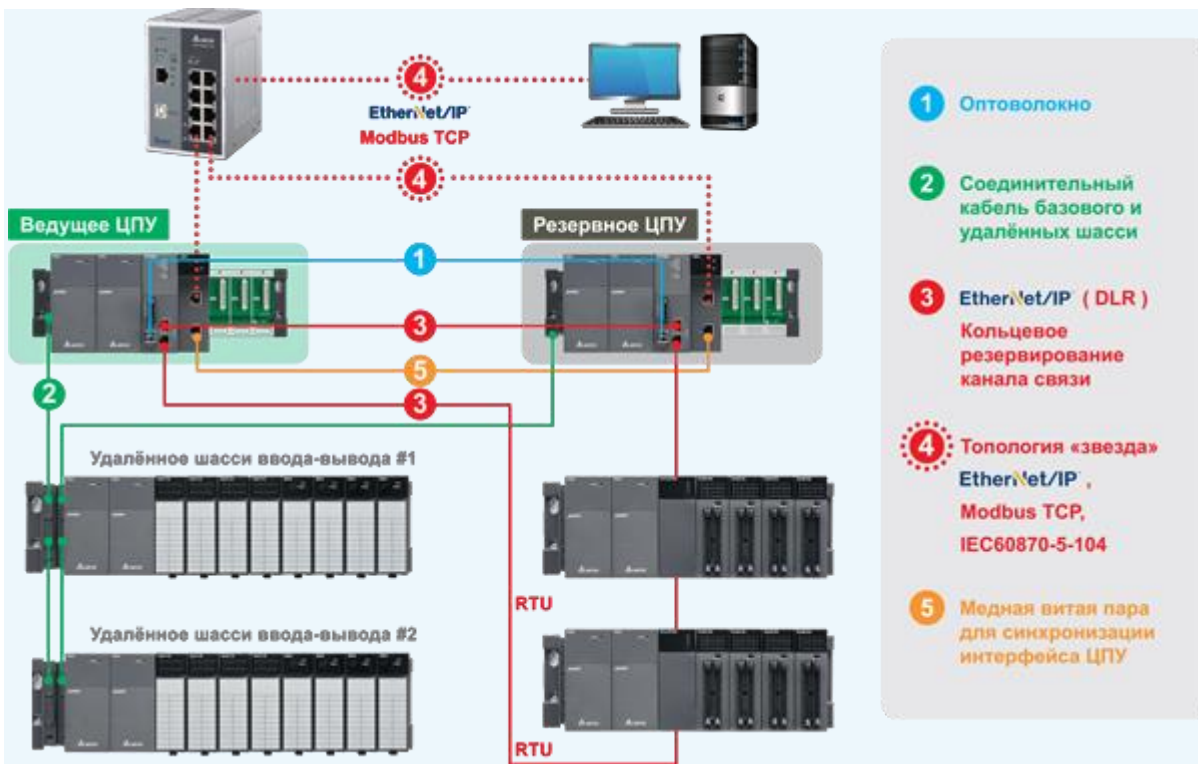
- Базовые шасси на 4/6/8 слотов



- Удалённые шасси для модулей ввода-вывода на 6/8 слотов

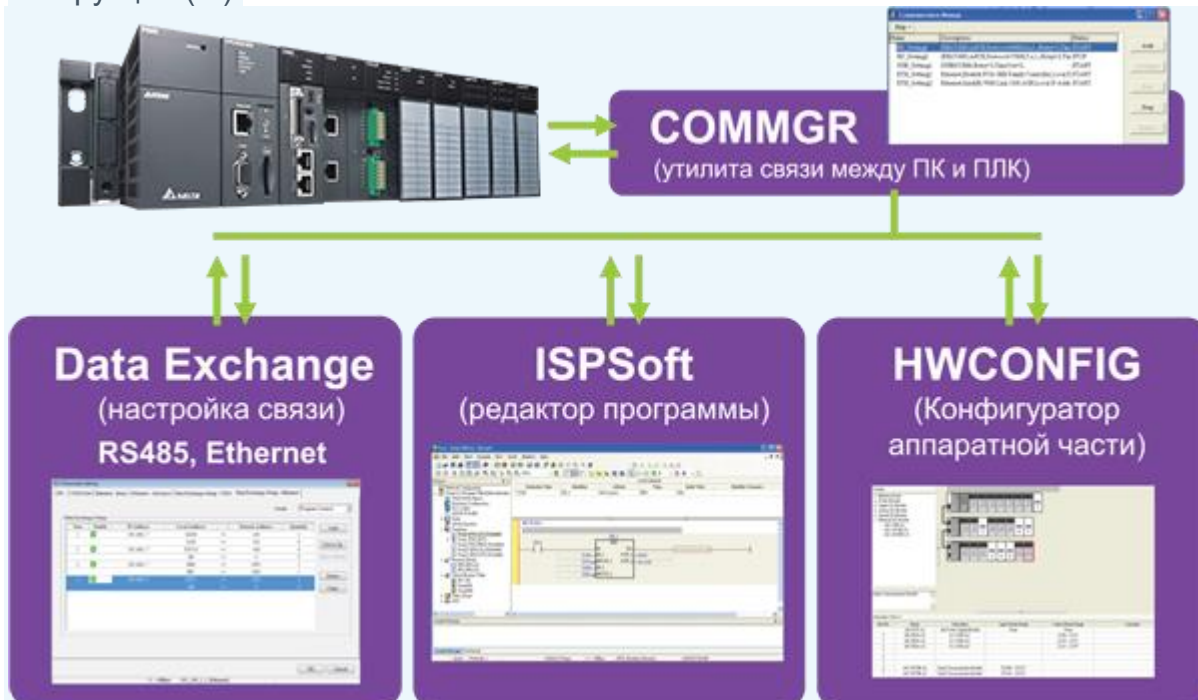


Резервированная система



### Современная среда разработки "ISPSoft"

ISPSoft представляет собой интегрированную систему с графическим интерфейсом для контроля процесса программирования, аппаратной конфигурации и конфигурации сети. Для удобства программирования ISPSoft, при работе с серией АН, поддерживает 5 графических языков: лестничная диаграмма (LD), непрерывные функциональные схемы (CFC), последовательные функциональные схемы (SFC), язык структурированного текста (ST) и список инструкций (IL).



## Модель

---

**АНСРU560-EN2** Резервируемое ЦПУ, 1М шагов, 8 шасси расширения, микро SD, LAN, RS232, RS485, мини USB, optic port

**UC-FB010-02A** Оптоволоконный кабель мультимодовый 1 м для резервируемых ЦПУ АН560

**АНВР04MR1-5A** Несущая рама под резервируемое ЦПУ АН560 и 4 модуля

**АНВР06ER1-5A** Несущая рама под расширение на 6 модулей для резервируемой системы

**АНВР06MR1-5A** Несущая рама под резервируемое ЦПУ АН560 и 6 модулей

**АНВР08ER1-5A** Несущая рама под расширение на 8 модулей для резервируемой системы

**АНВР08MR1-5A** Несущая рама под резервируемое ЦПУ АН560 и 8 модулей

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://delta.nt-rt.ru/> || [dte@nt-rt.ru](mailto:dte@nt-rt.ru)