



Конвертеры протоколов

DevLink-P200/P300

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Единый адрес для всех регионов: dkv@nt-rt.ru || www.devlink.nt-rt.ru



DEVLINK-P200/P300

КОНВЕРТЕРЫ ПРОТОКОЛОВ



НАЗНАЧЕНИЕ

Конвертеры протоколов DevLink-P200/300 кардинально решают проблему информационного обмена между разнородными цифровыми устройствами и информационными системами, преобразуя самые разные протоколы обмена в один или несколько выбранных.

DevLink-P300 дополнительно выполняет задачи вычислительной обработки данных с использованием языков программирования, соответствующих стандарту IEC 61131-3.

Конвертеры протоколов DevLink-P200/300 могут поддерживать обмен по следующим международным стандартам и уникальным протоколам обмена устройств:

- МЭК 60870-5-101 (IEC 60870-5-101)
- МЭК 60870-5-104 (IEC 60870-5-104)
- MODBUS RTU
- MODBUS TCP
- электросчетчики Меркурий-230
- измерители качества электроэнергии (РЕСУРС UF2, РЕСУРС UF2M(C), РЕСУРС ПКЭ)
- приборы систем пожаротушения «АИСТ»
- преобразователи измерительные цифровые (в том числе серии ПЦ6806)
- по заказу.

Преобразователи протоколов DevLink-P300 дополнительно позволяют осуществлять функции телемеханики.

ФУНКЦИИ

- **Преобразование одного протокола в один или несколько других.** Обеспечивает опрос различных источников данных и предоставление полученных данных абонентам устройства

DevLink с использованием различных протоколов обмена и интерфейсов связи.

- **Самодиагностика.** Оперативной диагностике подвергаются устройства DevLink и состояние связи с источниками и приемниками данных.
- **Автоматический перезапуск.** Обеспечивает поддержку сторожевого таймера для автоматического перезапуска устройства DevLink в случае сбоя в его работе.
- **Возможность резервирования каналов связи**
- **Коррекция системного времени.** Обеспечивает возможность коррекции системного времени по сигналу GPS-приемника.
- **Конфигурация и отображение данных.** Встроенный Web-конфигуратор с функциями мониторинга данных облегчает процесс настройки устройств (настройка с помощью Web-браузера).
- **Выполнение программ Пользователя.** DevLink-P300 обеспечивает выполнение различных преобразований данных и пользовательских алгоритмов в соответствии с программой Пользователя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Поддержка широкого спектра коммуникационных протоколов позволяет выполнять требования по информационному обмену, проводить интеграцию различных устройств
- Сокращение издержек на эксплуатацию за счет применения общих технических средств для задач телемеханики и учета энергоресурсов
- Возможность резервирования каналов связи
- Масштабируемость
- Промышленные условия эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

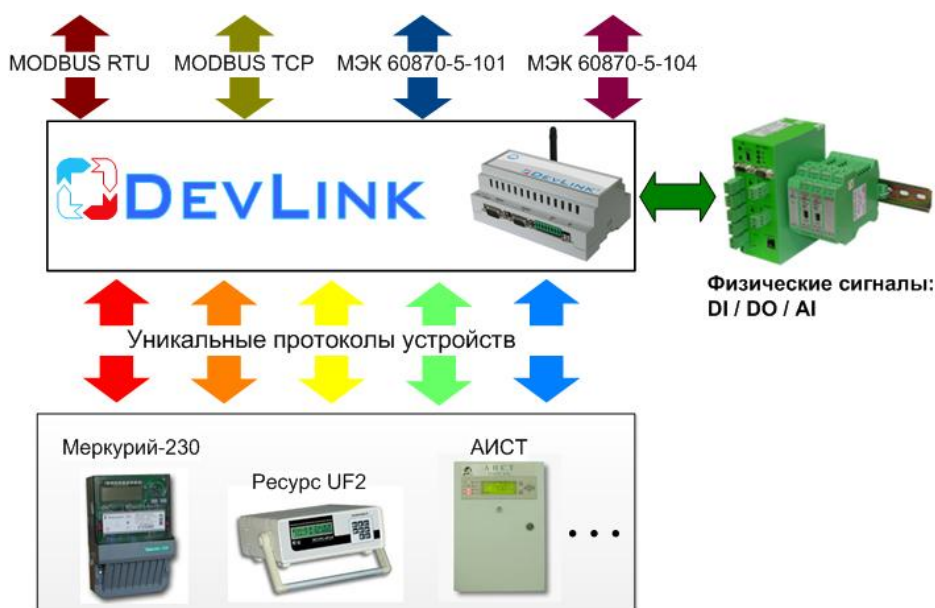
Центральный процессор	ARM9, 400 МГц
Системное ОЗУ SDRAM	PC 133 МГц – 64/128 Мбайт
Flash-память	128/512 Мбайт (опция – до 1024 Мбайт)
Интерфейсы	1xEthernet 100 с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита) 1-х RS232 / 2-х RS232 1 или 4 порта RS485 / 1 или 2 порта RS422 1xUSB-host с пром. защитой от статических разрядов (ESD-защита) 1xmini-USB (опция) 1xMicroSD (опция) 1xI2C (опция – до 20 цифровых датчиков OneWire)
GSM/GPRS-модуль (опция)	2 SIM-карты
Универсальный вход/выход	6xDI/4xDI и 2xDO 6xDI/DO, 8xAI (опция – дополнительная плата ввода-вывода)
Сторожевой таймер WatchDog	+
Астрономический таймер-календарь	+, с питанием от резервной батареи
Напряжение питания	18...72 В / ~170...260 В
Максимальная потребляемая мощность	14 Вт
Габаритные размеры	140x90x65 мм
Монтажное крепление	Рейка DIN, зажим
Температура окружающего воздуха	От - 40°C до + 70°C

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- **Web-конфигуратор.** Позволяет Пользователю настраивать параметры работы DevLink с помощью Web-браузера.
- Среда программирования контроллеров (для DevLink-P300) **KrugoiDevStudio** –

набор инструментальных средств автоматизации программирования, позволяющих в полном объеме реализовать задачи практически любого уровня сложности.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Единый адрес для всех регионов: dkv@nt-rt.ru || www.devlink.nt-rt.ru

