

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань	+7 (851) 299-46-80	Киров	+7 (833) 220-58-70	Оренбург	+7 (353) 248-64-35	Тверь	+7 (482) 239-50-56
Барнаул	+7 (385) 237-96-76	Краснодар	+7 (861) 238-86-59	Пермь	+7 (342) 233-81-65	Тула	+7 (487) 244-05-30
Белгород	+7 (472) 220-58-80	Красноярск	+7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону	+7 (863) 309-14-65	Тюмень	+7 (345) 256-94-75
Владимир	+7 (492) 249-51-33	Курск	+7 (471) 223-80-45	Рязань	+7 (491) 277-61-95	Ульяновск	+7 (842) 242-51-95
Волгоград	+7 (844) 245-94-42	Липецк	+7 (474) 220-01-75	Самара	+7 (846) 219-28-25	Уфа	+7 (347) 258-82-65
Екатеринбург	+7 (343) 302-14-75	Москва	+7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург	+7 (812) 660-57-09	Хабаровск	+7 (421) 292-95-69
Ижевск	+7 (341) 220-90-75	Набережные Челны	+7 (855) 291-01-32	Саратов	+7 (845) 239-86-35	Чебоксары	+7 (835) 228-50-89
Казань	+7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород	+7 (831) 200-34-65	Смоленск	+7 (481) 251-55-32	Челябинск	+7 (351) 277-89-65
Калининград	+7 (401) 272-21-36	Новосибирск	+7 (383) 235-95-48	Ставрополь	+7 (865) 257-76-63	Ярославль	+7 (485) 267-02-35
Кемерово	+7 (384) 221-56-70	Омск	+7 (381) 299-16-70	Сургут	+7 (346) 277-96-35		

сайт: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

MB-LON

Адаптер Modbus – LonWorks

MB-LON – это свободно конфигурируемый универсальный шлюз между сетями LonWorks и Modbus RTU. MB-LON позволяет интегрировать Modbus-устройства в сеть LonWorks и LonWorks-устройства в сеть Modbus.

В режиме Master MB-LON позволяет опрашивать множество Modbus slave устройств и связывать их с устройствами сети LonWorks. В режиме Slave MB-LON опрашивается мастером из сети Modbus и обеспечивает доступ к устройствам сети LonWorks. Данные из сетевых переменных LonWorks преобразуются в данные для Modbus регистров и наоборот. Интервалы опроса Modbus регистров и интервалы обновления сетевых переменных LonWorks свободно конфигурируемые. Карта Modbus регистров и типы сетевых переменных LonWorks (SNVT) также свободно конфигурируемые. Для конфигурирования MB-LON используется единственная программа - стандартный пакет LonMaker.



Характеристики MB-LON:

- Универсальный конфигурируемый шлюз между сетями LonWorks TP/FT-10 и Modbus RTU RS-485
- Преобразует 100 переменных LonWorks в Modbus регистры
- Использует стандартные функциональные профили Sensor и Actuator (LonMark ver.3.3)
- Использует Modbus регистры типов INPUT и HOLDING
- Работа с одиночными Modbus регистрами и регистровыми парами
- Формат данных Modbus - знаковый, беззнаковый и плавающая точка (IEEE 754)
- Поддерживает все скалярные (не структурные) типы LonMark SNVT
- Поддерживает структурные типы SNVT_state, SNVT_switch, SNVT_lev_disc
- Позволяет динамически менять типы SNVT с помощью пакета LonMaker
- Позволяет динамически задавать Modbus регистры с помощью пакета LonMaker
- Не требуется никаких дополнительных драйверов и внешних программ для настройки и обслуживания
- Отсутствует списание кредитов при инсталляции (Commission) прибора в сеть LonWorks
- Обеспечивает возможность масштабирования данных Modbus регистров (x10, x0.1, и т.д.)
- Конфигурируемые для каждого узла параметры Min/max send time, send on delta
- Поддерживает режим Override для каждого узла
- Двухнаправленный обмен между сетями LonWorks и Modbus
- FT 5000 Smart Transceiver
- Напряжение питания $\pm 6..24$ В
- Потребляемая мощность не более 2 Вт
- Размер корпуса 116мм Д x 60мм Ш x 40мм В, монтаж на DIN рейку
- Светодиодная индикация состояния Modbus и LonWorks
- Рабочая температура $-40^{\circ}\text{C} .. +85^{\circ}\text{C}$
- Влажность 5%..90%

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань	+7 (851) 299-46-80	Киров	+7 (833) 220-58-70	Оренбург	+7 (353) 248-64-35	Тверь	+7 (482) 239-50-56
Барнаул	+7 (385) 237-96-76	Краснодар	+7 (861) 238-86-59	Пермь	+7 (342) 233-81-65	Тула	+7 (487) 244-05-30
Белгород	+7 (472) 220-58-80	Красноярск	+7 (391) 989-82-67	Ростов-на-Дону	+7 (863) 309-14-65	Тюмень	+7 (345) 256-94-75
Владимир	+7 (492) 249-51-33	Курск	+7 (471) 223-80-45	Рязань	+7 (491) 277-61-95	Ульяновск	+7 (842) 242-51-95
Волгоград	+7 (844) 245-94-42	Липецк	+7 (474) 220-01-75	Самара	+7 (846) 219-28-25	Уфа	+7 (347) 258-82-65
Екатеринбург	+7 (343) 302-14-75	Москва	+7 (499) 404-24-72	Санкт-Петербург	+7 (812) 660-57-09	Хабаровск	+7 (421) 292-95-69
Ижевск	+7 (341) 220-90-75	Набережные Челны	+7 (855) 291-01-32	Саратов	+7 (845) 239-86-35	Чебоксары	+7 (835) 228-50-89
Казань	+7 (843) 207-19-05	Нижний Новгород	+7 (831) 200-34-65	Смоленск	+7 (481) 251-55-32	Челябинск	+7 (351) 277-89-65
Калининград	+7 (401) 272-21-36	Новосибирск	+7 (383) 235-95-48	Ставрополь	+7 (865) 257-76-63	Ярославль	+7 (485) 267-02-35
Кемерово	+7 (384) 221-56-70	Омск	+7 (381) 299-16-70	Сургут	+7 (346) 277-96-35		

сайт: tbn.pro-solution.ru | эл. почта: tn@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город