

Коммуникаторы шинные KS VARIO BK DP/V1, KS VARIO BK CAN, KS VARIO BK DN, KS VARIO BK ETH, KS VARIO BK MOD, KS VARIO BK DP/V1, RL DP, RL ETH, RL PWR

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: paq@nt-rt.ru || сайт: <https://pma.nt-rt.ru/>

Коммуникатор KS VARIO BK DP/V1



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000278

Назначение	шинный коммунитор PROFIBUS
Интерфейс	PROFIBUS
Скорость передачи данных	до 12 МБод
Количество приборов Vario на шине	до 63
Электропитание	24 В
Параметрирование модулей	входов / выходов
Диагностика	Да
Индикация	5 светодиодов
Подключение	SUB-D штеккер
Адресация	1 ... 127

Артикул	Наименование	Примечание
ksvc-101-00111-UOO	KS VARIO BK DP/V1	PMA

Многоканальные регуляторы

KS VARIO BK CAN коммуникатор CANopen



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH
Артикул: И-0000771

KS VARIO BK CAN (шинный коммуникатор CANopen)

Назначение	Модуль коммуникатора CANopen
Интерфейс	CANopen
Скорость передачи данных	до 1 МБод
Количество приборов Vario на шине	до 63
Электропитание	24 В
Индикация	9 светодиодов
Подключение	посредством вставляемых клемм
Адресация	1 ... 127
Количество аналоговых I/O	до 254
Количество цифровых I/O	до 510

Многоканальные регуляторы

KS VARIO BK DN коммуникатор DeviceNet



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000308

KS VARIO BK DN - коммуникатор DeviceNet

Назначение	Модуль коммуникатор DeviceNet
Интерфейс	DeviceNet
Скорость передачи данных	до 500 кБод
Количество приборов Vario на шине	до 63
Электропитание	24 В
Параметрирование модулей	Да
Диагностика	Да
Индикация	5 светодиодов
Подключение	посредством вставляемых клемм
Адресация	1 ... 127

Многоканальные регуляторы

KS VARIO BK ETH коммуникатор ETHERNET



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000773

KS VARIO BK ETH (шинный коммуникатор ETHERNET)

Назначение	шинный коммуникатор ETHERNET
Интерфейс	ETHERNET
Скорость передачи данных	до 100 МБод
Количество приборов Vario на шине	до 63
Электропитание	24 В
Параметрирование модулей	Через протоколы SNMP, BootP
Диагностика	Да
Индикация	9 светодиодов
Подключение	RJ 45
Протоколы	Modbus/TCP, TCP/UDP, SNMP, BootP

Многоканальные регуляторы, KS VARIO BK MOD коммуникатор Modbus



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000367

KS VARIO BK MOD - коммуникатор Modbus

Назначение	Модуль коммуникатор Modbus
Интерфейс	Modbus
Скорость передачи данных	до 38,4 кБод
Количество приборов Vario на шине	до 21
Электропитание	24 В
Параметрирование модулей	Да
Диагностика	Да
Индикация	2 светодиода
Подключение	посредством штеккера SUB-D
Адресация	1 ... 127

Многоканальные регуляторы, KS VARIO BK PN коммуникатор Profinet



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000898

KS VARIO BK DP/V1 (шинный коммуникатор PROFIBUS-DP/V1)

Назначение	шинный коммуникатор PROFIBUS
Интерфейс	PROFIBUS
Скорость передачи данных	до 12 МБод
Количество приборов Vario на шине	до 63
Электропитание	24 В
Параметрирование модулей	входов / выходов
Диагностика	Да
Индикация	5 светодиодов
Подключение	SUB-D штеккер
Адресация	1 ... 127

Коммуникаторы для PROFIBUS и ETHERNET MODBUS



Производитель: PMA Prozess- und Maschinen-Automation GmbH

Артикул: И-0000296

Описание и функции вспомогательных модулей:

- * Подключение следующих модулей семейства rail line к полевой шине:
 - о Измерительный преобразователь UNIFLEX CI 45
 - о Универсальный регулятор KS 45
 - о Ограничитель температуры TB 45
- * Поддерживаемые полевые шины:
 - о PROFIBUS DP с протоколом DPV1.
 - о Ethernet TCP/IP с протоколом MODBUS/TCP.
- * Компактная форма, ширина только 22,5 мм.
- * Монтаж на DIN рейке.
- * Вставляемые винтовые или пружинные клеммы.
- * Подключение к модулям посредством внутренней системной шины на DIN рейке. Соединитель входит в комплект поставки.
- * Централизованное питание 24 В.
- * Возможность замены модулей без отключения питания.
- * Централизованное конфигурирование посредством ПО BlueControl®.
- * Два формата данных - Integer и Float.
- * До 15 значений может быть прочитано или записано в каждый модуль по внутренней системной шине.
- * Децентрализованная регистрация сигналов и управление процессами.
- * Система отдельных входов и выходов.
- * Модульная конструкция с распределенными функциями.
- * К одному коммуникатору полевой шины возможно подключить до 16 модулей.
- * С использованием дополнительного блока питания RL PWR можно подключить до 62 модулей.
- * Сертификаты CE и UL / cUL.

Коммуникатор для полевой шины PROFIBUS DP - RL DP

- * Интерфейс PROFIBUS-DP (Slave) по IEC 61158.
- * Чтение и запись параметров процесса и конфигурации для DPV0.
- * Ациклические функции DPV1 (одна связь с Мастером 1-го класса), например, SPS (Read, Write, Alarm, Alarm_Ack).
- * Ациклические функции DPV1 (две связи с Мастером 2-го класса), например, обслуживание инженерной станции (Initiate, Abort, Read, Write).
- * Up-/Download посредством PROFIBUS между BlueControl® и RL DP.
- * Простое подключение к полевой шине посредством штеккера SUB-D.
- * Физический интерфейс RS 485.
- * Скорость 9,6...1200 kBit/s.
- * Самоустановка параметров связи.

- * Адресация в 1...99 посредством переключателя.
- * До 32 приборов на один сегмент полевой шины.
- * Длина кабеля 10 пределах 0 ... 1200 м, в зависимости от скорости.
- * В конце шины рекомендуется установить резистор 100 Ом.
- * Данные GSD могут быть загружены с сайта PMA.
- * Фронтальный интерфейс BluePort.

Коммуникатор для полевой шины ETHERNET MODBUS/TCP – RL ETH

- * Интерфейс Ethernet с протоколом TCP/IP.
- * Чтение и запись параметров процесса и конфигурации посредством MODBUS/TCP.
- * Сервер MODBUS/TCP посредством порта 502.
- * До 4-х клиентов одновременно, максимум до 16 клиентов.
- * Подключение посредством штеккера RJ45.
- * Скорость 10 / 100 MBit/s.
- * 4-жильный кабель длиной до 100 м.
- * Защита данных в EEPROM.
- * Фронтальный интерфейс BluePort®.
- * Напряжение 24 В (19,2...30 В).
- * Защита от переплюсовки и перенапряжения.

Модульный блок питания – RL PWR

- * Дополнительное питание вспомогательных модулей.
- * Распределение энергии на различные уровни системы.
- * Конструкция с гальванически разделенными уровнями.
- * Монтаж на DIN рейке непосредственно возле других модулей.
- * Подключение штеккером.
- * Светодиод для индикации состояния прибора:
 - # зеленый – все ОК.
 - # красный – нет выходного напряжения.
 - # не горит – нет внешнего питания.

ORDERING INFORMATION

Fieldbus coupler PROFIBUS DP, full part number = RL40-112-00000-000

Fieldbus coupler PROFIBUS DP, cULus certified, full part number = RL40-112-00000-U00

Fieldbus coupler Ethernet MODBUS/TCP, full part number = RL40-114-00000-000

Fieldbus coupler Ethernet MODBUS/TCP, cULus certified, full part number = RL40-114-00000-U00

Power supply module, full part number = RL40-119-00000-000

Power supply module cULus certified, full part number = RL40-119-00000-U00



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: paq@nt-rt.ru || сайт: <https://pma.nt-rt.ru/>