



Контроллер MODBUS; RS-485; 115,2 Кбод; Внешняя температура

Артикул: 750-815/325-000



Контроллер MODBUS; RS-485; 115,2 Кбод; Внешняя температура

Маркировка

RoHS ✓
Compliant

Коммерческие данные

Поставщик	WAGO
Артикула	750-815/325-000
GTIN / EAN	4055143079914
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

Примечания

Item description: Программируемый контроллер полевой шины MODBUS является расширением системы WAGO-I/O-SYSTEM. Этот контроллер сочетает в себе функциональность каплера полевой шины WAGO для MODBUS с функциональностью программируемого логического контроллера (ПЛК). Программирование выполняется в соответствии с МЭК 61131-3. Программист имеет доступ ко всем данным ввода-вывода и полевой шины. *Характеристики и использование:* Использование децентрализованного управления позволяет обеспечивать лучшую поддержку ПЛК или ПКСложные решения могут быть подразделены на множество отдельных задачПрограммируемый ответ в случае возникновения неисправности полевой шиныПредварительная обработка сигналов сокращает объем передачи через полевую шинуВозможность непосредственного управления периферийным оборудованием, благодаря чему достигается более короткое время реакции системыПростой автономный контроль

Техническая информация:

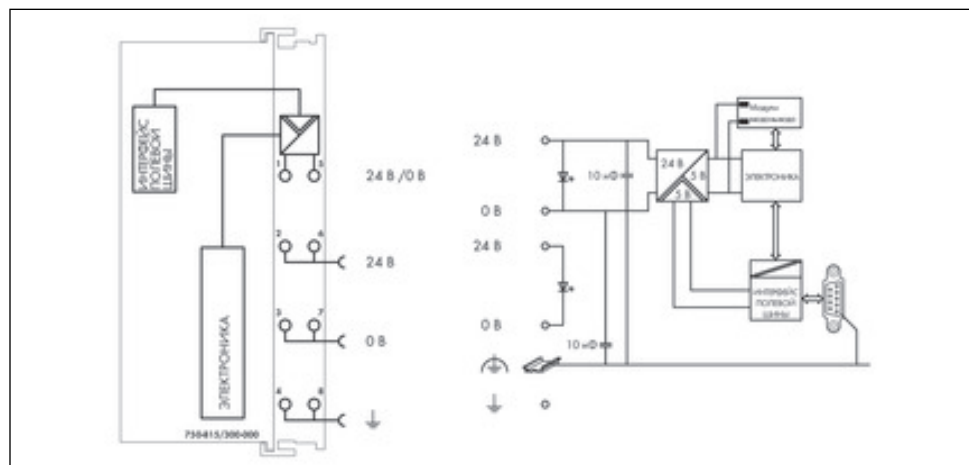
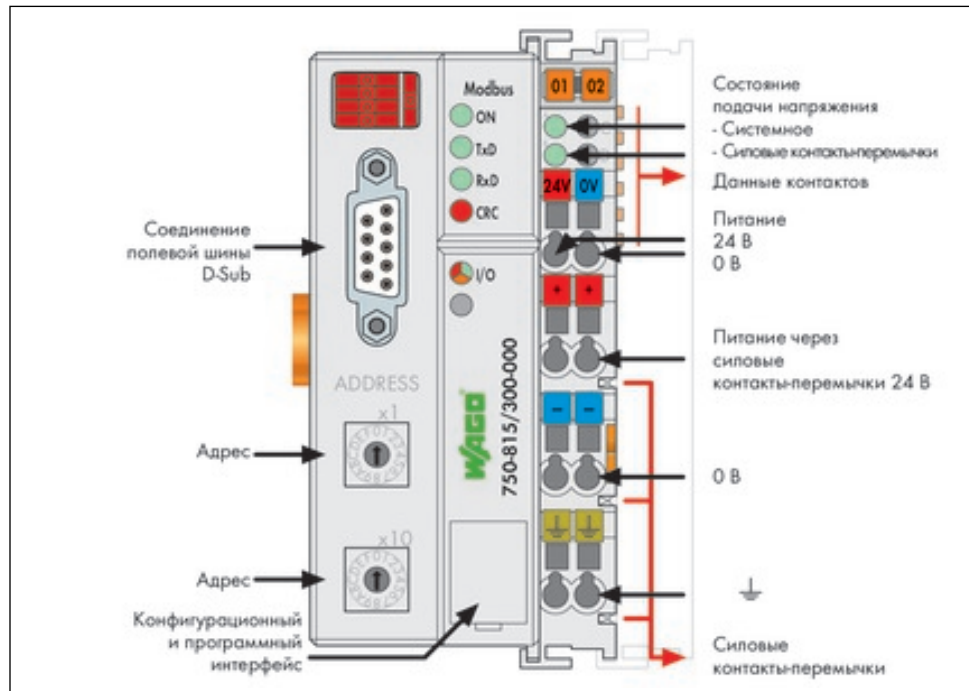
Разное

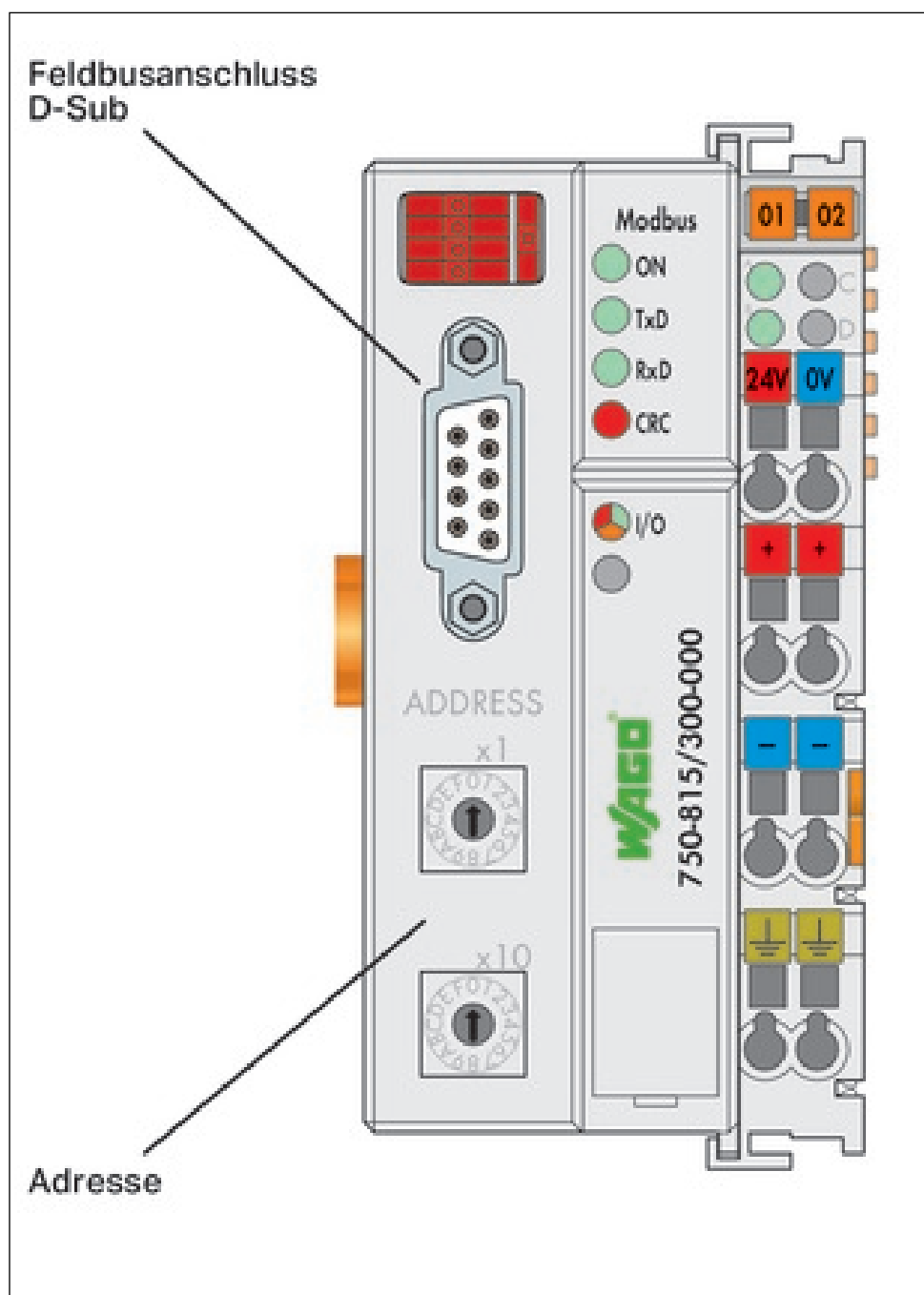
Связь	Modbus RTU
Visualization	without
Процессор	16 bits
Programming languages per IEC 61131-3	Instruction List (IL)
Программирование	WAGO-I/O-PRO V2.3
Configuration options	WAGO-I/O-CHECK
Время цикла	< 3 мс для 1 000 операторов / 256 дискретных входов/выходов
Baud rate (communication/fieldbus 1)	150 Baud ... 115.2 kBd
Baud rate	150 Baud ... 115.2 kBd
Fieldbus segment length max.	1200 m
Transmission medium (communication/fieldbus)	Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm ²
Number of fieldbus nodes on the master max.	247
Макс. кол-во точек ввода-вывода	6000
Program memory	32 kByte
Data memory	32 kByte
Software non-volatile memory [KB]	8 [KB]
Memory for fieldbus input variables max. [Byte]	512 [Byte]
Memory for fieldbus output variables max. [Byte]	512 [Byte]
Количество модулей ввода-вывода (на узел)	64
Max. input and output process image (fieldbus)	1024 Byte/1024 Byte
Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]	500 [mA]
Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке	87 [%]
Current consumption, system supply [mA]	350 [mA]
Total current for system supply [mA]	1650 [mA]
Field supply voltage	DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts
Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]	10 [A]
Number of outgoing power jumper contacts	3
Изоляция	500 В системная/источника питания
Connection technology: communication/fieldbus	Modbus RTU: 1 x D-Sub 9 socket
Connection technology: system supply	2 x CAGE CLAMP®
Connection technology: field supply	6 x CAGE CLAMP®

Техническая информация:	
Connection type (1)	System-/Feldversorgung
Размеры одножильных проводников	0.08 ... 2.5 мм ² / 28 ... 14 AWG
Тонкие многожильные проводники	0.08 ... 2.5 мм ² / 28 ... 14 AWG
Длина снятия изоляции	8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в
Connection technology: device configuration	1 x 4-pole male connector
Ширина	50.5 мм / 1.988 дюйм
Высота	71.1 мм / 2.799 Inch
Высота от верхнего края DIN-рейки	63.9 мм / 2.516 в
Длина	100 мм / 3.937 дюйм
Вес [г]	187.871 [г]
Цвет	светло-серые
материал корпуса	Polycarbonate, polyamide 6.6
Маркировка соответствия	CE
Ambient temperature (operation)	-20 ... 60 °C
Ambient temperature (storage)	-40 ... 85 °C
Степень защиты	IP20
Степень загрязнения (5)	2 per IEC 61131-2
Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]	95 [%]
Монтажное положение	любой
Тип монтажа	DIN-рейка 35 мм
Виброустойчивость	4g per IEC 60068-2-6
Ударопрочность	15g per IEC 60068-2-27
ЭМС - помехоустойчивость	acc. to EN 61000-6-2, marine applications
ЭМС - излучение помех	acc. to EN 61000-6-3, marine applications
Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ	Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43
Permissible H2S contaminant concentration at a re	10 [ppm]
Permissible SO2 contaminant concentration at a re	25 [ppm]
Тип упаковки	BOX
Product Family	750 Series Controllers
Функция продукта	750 Series controllers

Изображения и чертежи







Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.