



## Каплер полевой шины MODBUS®; RS-485; 19,2 Кбод

Артикул: 750-312



Каплер полевой шины MODBUS®; RS-485; 19,2 Кбод

### Маркировка

RoHS ✓  
Compliant

### Коммерческие данные

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Поставщик                  | WAGO          |
| Артикула                   | 750-312       |
| GTIN / EAN                 | 4045454891121 |
| Количество                 | 1             |
| Объем заказа               | 1             |
| Номер позиции пользователя |               |

### Примечания

Устаревшие товаров Last Call Date: 31.05.2018 Item description: Этот шинный каплер позволяет подключать систему WAGO-I/O-SYSTEM в качестве подчиненного устройства к полевой шине MODBUS. Шинный каплер выполняет автоматическое конфигурирование и создает локальный образ процесса, который может включать аналоговые, дискретные или специализированные модули. Данные аналоговых и специализированных модулей передаются в виде слов и/или байтов, дискретные данные передаются бит за битом. Данные аналоговых модулей сохраняются в образе процесса, который создается автоматически в соответствии с порядком, в котором модули подключены к шинному соединителю. Биты дискретных модулей пересылаются байт за байтом и добавляются к аналоговым данным. Если количество дискретной информации превышает 8 битов, шинный каплер автоматически начинает новый байт.

### Техническая информация:

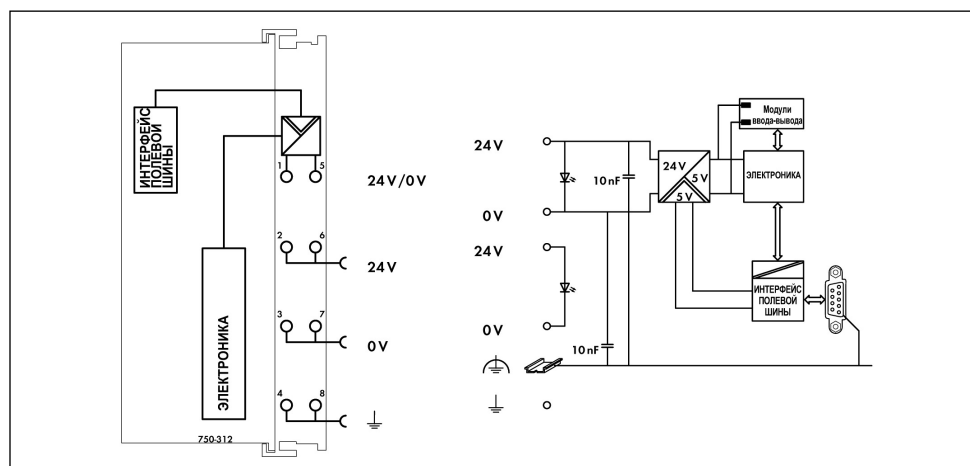
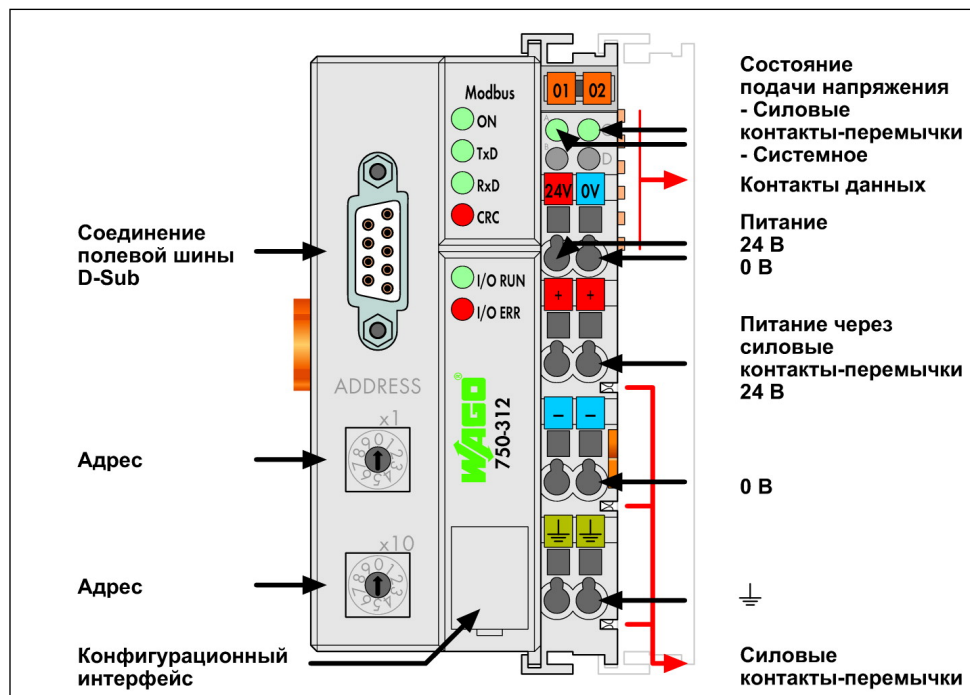
**Техническая информация:***Разное*

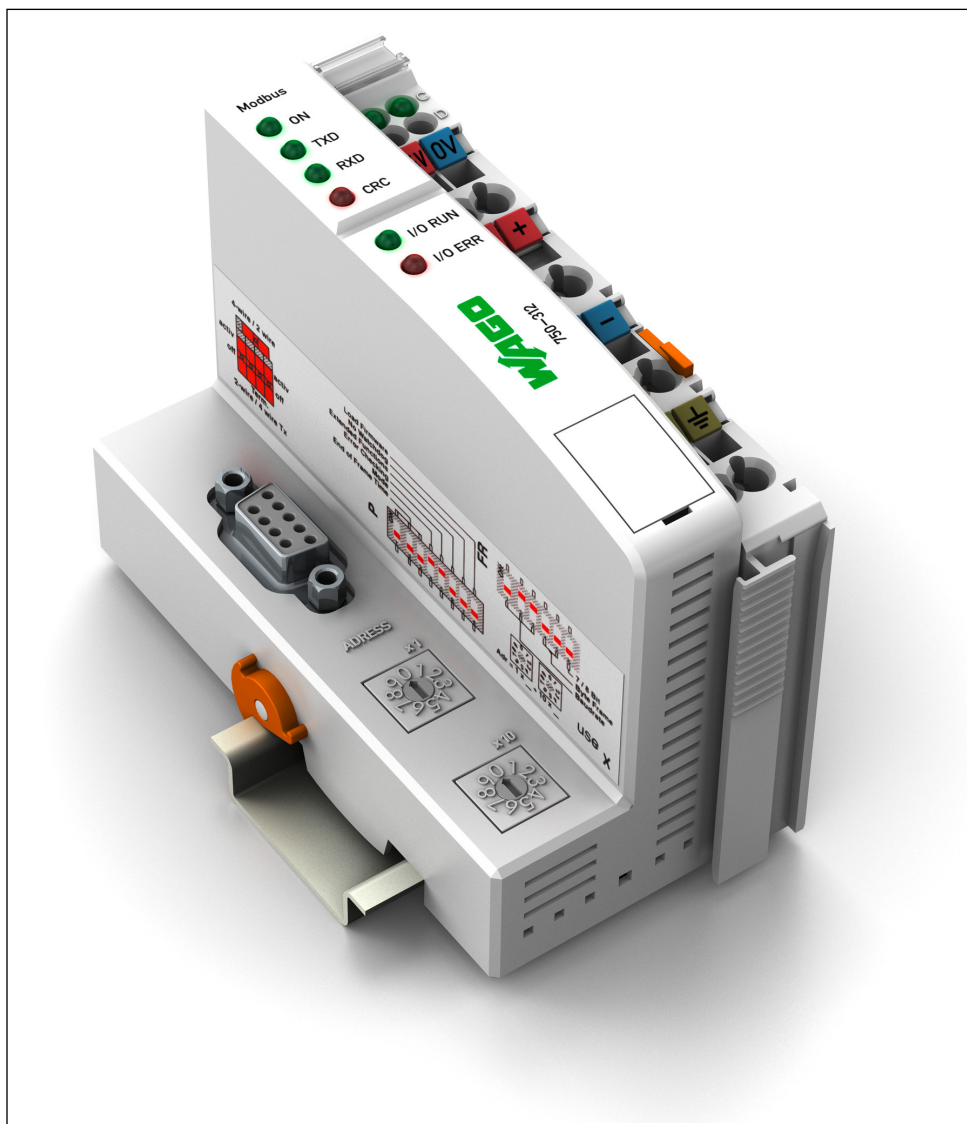
|                                                                        |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <i>Связь</i>                                                           | <i>Modbus RTU</i>                                        |
| <i>Number of fieldbus nodes on the master max.</i>                     | <i>99</i>                                                |
| <i>Макс. кол-во точек ввода-вывода</i>                                 | <i>6000</i>                                              |
| <i>Baud rate</i>                                                       | <i>150 Baud ... 19.2 kBd</i>                             |
| <i>Fieldbus segment length max.</i>                                    | <i>1200 m</i>                                            |
| <i>Transmission medium</i>                                             | <i>Shielded Cu cable 2 (4) x 0.25 mm<sup>2</sup></i>     |
| <i>Количество модулей ввода-вывода (на узел)</i>                       | <i>64</i>                                                |
| <i>Max. input and output process image (fieldbus)</i>                  | <i>512 Byte/512 Byte</i>                                 |
| <i>Current consumption, system supply [mA]</i>                         | <i>350 [mA]</i>                                          |
| <i>Total current for system supply [mA]</i>                            | <i>1650 [mA]</i>                                         |
| <i>Field supply voltage</i>                                            | <i>DC 24 V (-25 ... 30 %); via power jumper contacts</i> |
| <i>Тип. входной ток при номинальной нагрузке (24 В) [mA]</i>           | <i>500 [mA]</i>                                          |
| <i>Эффективность источника питания (тип.) при номинальной нагрузке</i> | <i>87 [%]</i>                                            |
| <i>Изоляция</i>                                                        | <i>500 В системная/источника питания</i>                 |
| <i>Number of outgoing power jumper contacts</i>                        | <i>3</i>                                                 |
| <i>Current carrying capacity of the power jumper contacts [A]</i>      | <i>10 [A]</i>                                            |
| <i>Connection technology: communication/fieldbus</i>                   | <i>Modbus RTU: 1 x D-Sub 9 socket</i>                    |
| <i>Connection technology: field supply</i>                             | <i>6 x CAGE CLAMP®</i>                                   |
| <i>Connection technology: system supply</i>                            | <i>2 x CAGE CLAMP®</i>                                   |
| <i>Connection technology: device configuration</i>                     | <i>1 x 4-pole male connector</i>                         |
| <i>Connection type (1)</i>                                             | <i>System-/Feldversorgung</i>                            |
| <i>Размеры одножильных проводников</i>                                 | <i>0.08 ... 2.5 мм<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG</i>       |
| <i>Тонкие многожильные проводники</i>                                  | <i>0.08 ... 2.5 мм<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG</i>       |
| <i>Длина снятия изоляции</i>                                           | <i>8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в</i>                      |
| <i>Ширина</i>                                                          | <i>50.5 мм / 1.988 дюйм</i>                              |
| <i>Высота</i>                                                          | <i>71.1 мм / 2.799 Inch</i>                              |
| <i>Высота от верхнего края DIN-рейки</i>                               | <i>63.9 мм / 2.516 в</i>                                 |
| <i>Длина</i>                                                           | <i>100 мм / 3.937 дюйм</i>                               |
| <i>Тип монтажа</i>                                                     | <i>DIN-рейка 35 мм</i>                                   |
| <i>Цвет</i>                                                            | <i>светлосерый</i>                                       |
| <i>материал корпуса</i>                                                | <i>Polycarbonate, polyamide 6.6</i>                      |
| <i>Вес [г]</i>                                                         | <i>194.889 [г]</i>                                       |

| Техническая информация:                                  |                                           |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Маркировка соответствия                                  | CE                                        |
| Ambient temperature (operation)                          | 0 ... 55 °C                               |
| Ambient temperature (storage)                            | -25 ... 85 °C                             |
| Степень защиты                                           | IP20                                      |
| Степень загрязнения (5)                                  | 2 per IEC 61131-2                         |
| Монтажное положение                                      | любой                                     |
| Относительная влажность воздуха (без конденсации)<br>[%] | 95 [%]                                    |
| Виброустойчивость                                        | acc. to 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 61000-6-4, 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                                           | 750/753 Series I/O-System                 |
| Функция продукта                                         | Fieldbus couplers                         |
| Product type                                             | Fieldbus couplers                         |

## 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.