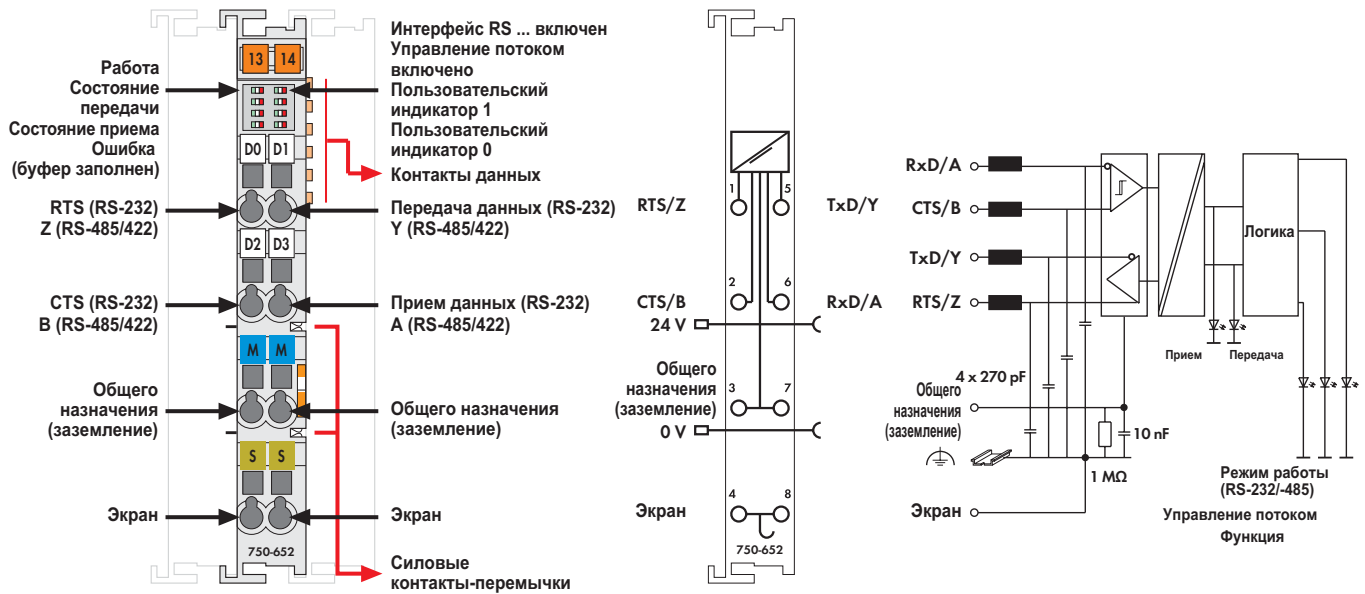


Последовательный интерфейс RS-232 / RS-485

Конфигурируемый



Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Модуль последовательного интерфейса подключает устройства с интерфейсом RS-485/422 или RS-232 к системе WAGO-I/O-SYSTEM 750. Он также служит шлюзом между последовательным интерфейсом и системами полевых шин, поддерживаемыми WAGO-I/O-SYSTEM 750. Модуль не требует более высокого уровня протокола. Обмен информацией происходит полностью прозрачно для управляющего устройства полевой шины, благодаря чему существует большое количество сфер применения для модуля последовательного интерфейса. При необходимости протоколы связи могут быть сконфигурированы посредством управляющего устройства полевой шины.

Входной буфер размером 2560 байт обеспечивает высокие скорости передачи данных. При более низких скоростях передачи данные, полученные при выполнении задач с более низким приоритетом, обрабатываются без потери данных. Выходной буфер размером 512 байт обеспечивает быструю передачу больших блоков данных. Модуль может быть сконфигурирован с помощью WAGO-I/O-CHECK или файлов GSD. Возможность гибкого выбора скорости передачи и ширины данных позволяет легко выполнять адаптацию к требуемым приложению.

Описание	Код	Упаковочная единица
RS-232 / RS-485, конфигурируемый	750-652	1
Принадлежности		
WAGO-I/O-CHECK	759-302	1
Система быстрой маркировки Mini-WSB		
без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серия 750		
Маркировка соответствия	CE	

Технические данные	
Каналы передачи	1 передача данных / 1 прием данных, полный дуплекс, полудуплекс, 7 или 8 битов данных, 1 или 2 стоп-бита
Скорость передачи	9600 бод (установка по умолчанию), 300 - 115200 бод
Передача битов	RS-485/-422: ISO 8482 / DIN 66259 - 4; RS-232: EIA/TIA-232-F
Длина линии	R-485/-422: макс. прибл. 1000 м, витая пара; RS-232: макс. 40 м
Буфер	2560 байт входной / 512 байт выходной
Потребление тока (внутреннее)	85 мА
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Развязка	500 В между системой и источником питания
Внутренняя битовая ширина	1 x 46/1 x 24/1 x 6 байтов - вход/выход (параметрируется), 2 байта - управление/состояние
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	51 г