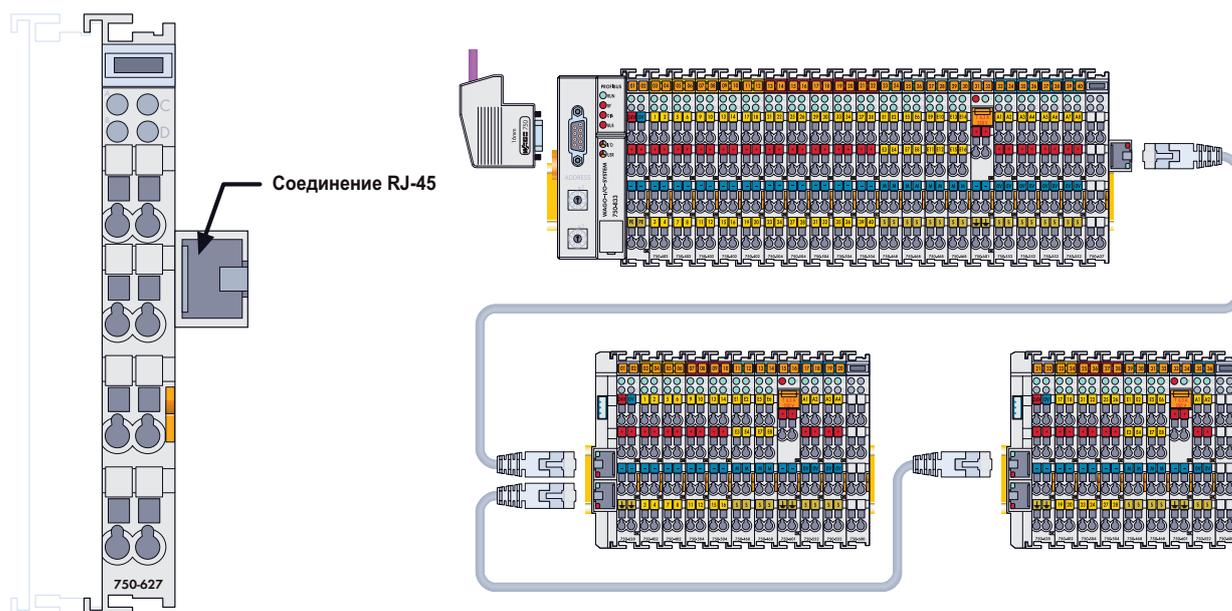


## Концевой модуль расширения внутренней шины данных

285



Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Концевой модуль расширения внутренней шины данных 750-627 защелкивается на несущий рельс в конце сборочного узла точно так же, как и стандартный концевой модуль 750-600. Комплектация сборочного узла завершается с помощью этого концевого модуля, который позволяет использовать для подсоединения соединительного кабеля штекер RJ-45.

Питание на внутреннюю электронику подается с помощью внутренней шины. Один концевой модуль расширения и хотя бы один соединительный модуль 750-628 образуют рабочий узел. Каплер/контроллер полевой шины выполняет все задачи диагностики и пуска в эксплуатацию.

#### Примечание по установке:

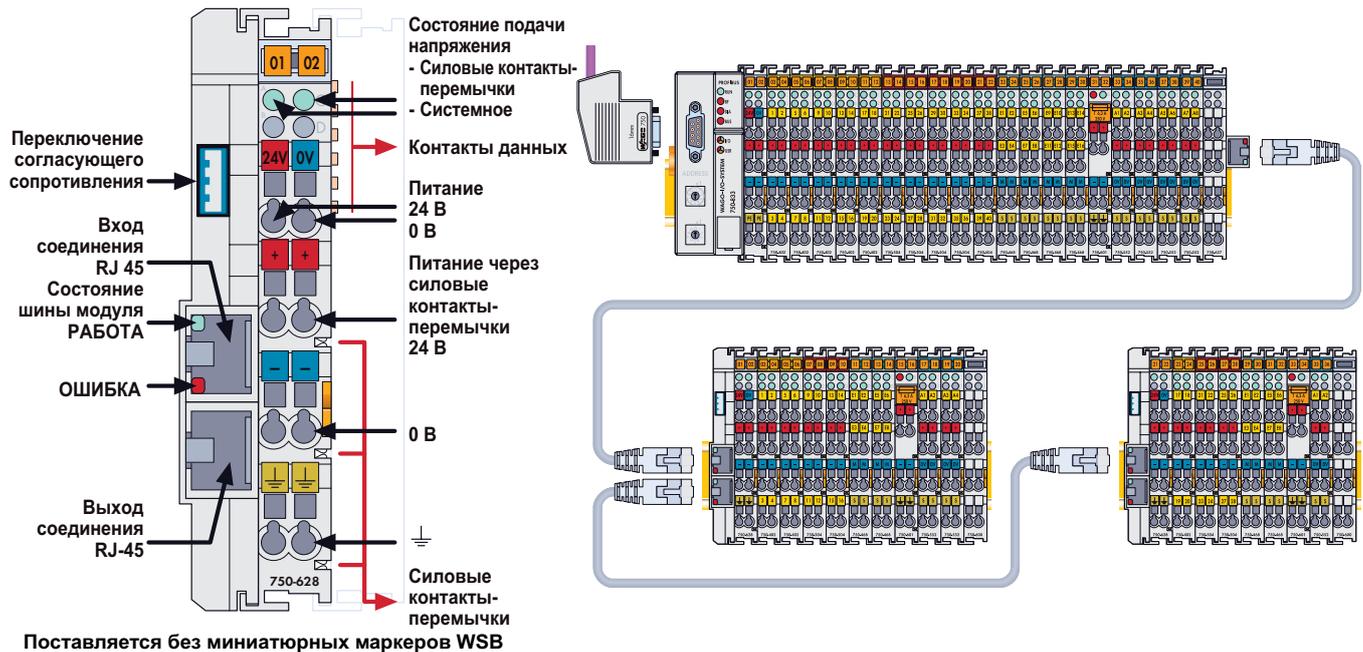
Для того чтобы гарантировать безопасные условия работы при использовании модулей расширения внутренней шины данных 750-627/750-628, внутренние параметры шинных каплеров должны быть установлены соответствующим образом. Пожалуйста, закажите инструментальное средство для настройки расширений WAGO 759-314 и используйте его, чтобы сообщить шинным каплерами/контроллерам 750-304, 750-306, 750-310, 750-319, 750-324, 750-333, 750-337, 750-339, 750-342, 750-804, 750-806, 750-819, 750-830, 750-833, 750-837, 750-841, 750-842, 750-849, включая все вариации, о новых рабочих параметрах.

Пожалуйста, заполните форму с производственными параметрами с правой стороны соединителей в случае обновления встроенного программного обеспечения или внутренних рабочих параметров.

Описание	Код	Упаковочная единица
Концевой модуль расширения внутренней шины данных	750-627	1
<b>Принадлежности</b>		
Инструментальное программное средство	загрузка: www.wago.com	1
Кабель связи (используется для регистрации или удаления концевого модуля расширения)	750-920	10
<b>Система быстрой маркировки Mini-WSB</b>		
—	без печати с маркировкой	248-501 см. стр. 304 - 305
<b>Одобрения</b>		
Серия 750		
Маркировка соответствия		CE

Технические данные	
Макс. количество соединительных модулей	до 10
Макс. потребление тока (внутреннее)	70 мА
Сопряжение шинного каплера	1 х гнездо RJ-45
Расстояние	макс. 5 м (между концевым и соединительным модулем)
Средство передачи	экранированный медный провод (соединительный кабель ETHERNET) 4 x 2 x 0,25 мм <sup>2</sup> , витая пара, двойное экранирование
Развязка	500 В между системой и источником питания
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма
Ширина	24 мм
Вес	45,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)

## Соединительный модуль расширения внутренней шины данных



Поставляется без миниатюрных маркеров WSB

Соединительный модуль расширения внутренней шины данных 750-628 заменяет каплер/контроллер полевой шины в сборочном узле модуля ввода-вывода. Это встречная часть для концевой части модуля расширения 750-627. Соединительный кабель вставляется во входное гнездо RJ-45, обеспечивая логическое соединение с каплером/контроллером полевой шины через концевой модуль расширения внутренней шины данных 750-627. Такое расширение не создает помех для работы каплер/контроллера полевой шины, все функции системы шинного модуля остаются без изменений. Выходное гнездо RJ-45 позволяет выполнять дальнейшее расширение системы (макс. 10 блоков).

Напряжение питания для полевого уровня и внутренней электроники может вводиться раздельно. Оба уровня электрически изолированы друг от друга. Два диагностических светодиодных индикатора дают информацию о напряжении питания для внутреннего и полевого уровня. Два светодиодных индикатора в гнезде RJ-45 сообщают о бесперебойной связи с шинным соединителем. Модуль расширения может использоваться в качестве последнего соединительного модуля в системе (подключается согласующее сопротивление) или в качестве моста между двумя сборочными узлами модулей ввода-вывода.

## Примечание по установке:

Для того чтобы гарантировать безопасные условия работы при использовании модулей расширения внутренней шины данных 750-627/750-628, внутренние параметры шинных каплеров должны быть установлены соответствующим образом. Пожалуйста, закажите инструментальное средство для настройки расширений WAGO 759-314 и используйте его, чтобы сообщить шинным соединителям/контроллерам 750-304, 750-306, 750-310, 750-319, 750-324, 750-333, 750-337, 750-339, 750-342, 750-804, 750-806, 750-819, 750-830, 750-833, 750-837, 750-841, 750-842, 750-849, включая все вариации, о новых рабочих параметрах.

Пожалуйста, обратите внимание, что во всей системе должен быть активирован только один нагрузочный резистор.

Пожалуйста, заполните форму с производственными параметрами с правой стороны каплеров в случае обновления встроенного программного обеспечения или внутренних рабочих параметров.

Описание	Код	Упаковочная единица
<b>Соединительный модуль расширения внутренней шины данных</b>	<b>750-628</b>	<b>1</b>
<b>Принадлежности</b>	<b>Код</b>	<b>Упаковочная единица</b>
<b>Система быстрой маркировки Mini-WSB</b>		
без печати	<b>248-501</b>	<b>5</b>
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
<b>Одобрения</b>		
Серия 750		
Маркировка соответствия	<b>CE</b>	

Технические данные	
Макс. количество модулей ввода-вывода	64 (во всей системе)
Сопражнение шинного каплера	2 x гнездо RJ-45 (вход + выход)
Расстояние	5 м (10 м, см. руководство), между концевым модулем и соединителем или между соединителем и соединителем
Средство передачи	экранированный медный провод (соединительный кабель ETHERNET) 4 x 2 x 0,25 мм <sup>2</sup> , витая пара, двойное экранирование
Подача напряжения	24 В пост. тока (-15 - +20%)
Макс. входной ток (24 В)	200 мА
КПД источника питания	76 %
Пусковой ток	2,5 x установившийся ток
Внутреннее потребление тока (5 В)	150 мА
Общий ток для модулей ввода-вывода (5 В)	400 мА
Напряжение через силовые контакты-перемычки	24 В пост. тока (-15 - +20%)
Ток через силовые контакты-перемычки (макс.)	10 А пост. тока
Развязка	500 В между системой и источником питания
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм <sup>2</sup> ... 2,5 мм <sup>2</sup> / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма
Ширина	25 мм
Вес	74,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соот. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соот. с EN 61000-6-4 (2007)