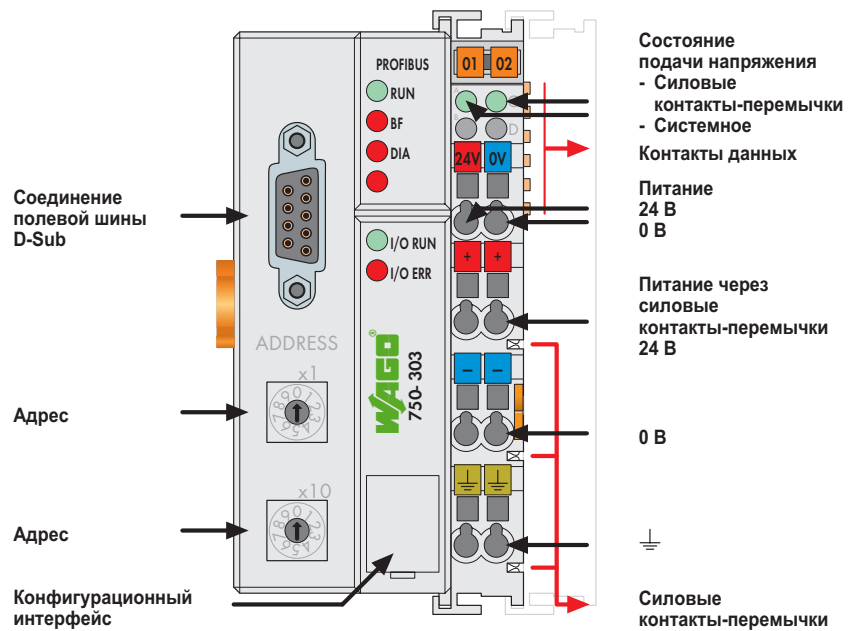


# Каплер полевой шины PROFIBUS DP/FMS

12 Мбод; дискретные и аналоговые сигналы



Данный каплер подключает систему WAGO I/O-SYSTEM в качестве подчиненного устройства к полевой шине PROFIBUS. 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, цифровые данные передаются бит за битом. PROFIBUS хранит образ процесса в соответствующем управляющем устройстве (ПЛК, ПК или СК).

Локальный образ процесса разделен на две зоны данных, в которых содержатся принятые данные и данные для отправки. Технологические данные с помощью полевой шины PROFIBUS могут быть отправлены в ПЛК, ПК или СК для дальнейшей обработки, а также могут быть получены с полевого уровня через PROFIBUS. Данные аналоговых модулей сохраняются в образе процесса, который создается автоматически в соответствии с порядком, в котором модули подключены к каплеру. Биты цифровых модулей пересылаются байт за байтом и добавляются к аналоговым данным. Если количество цифровой информации превышает 8 битов, каплер автоматически начинает новый байт.

При реализации новых инсталляций с использованием PROFIBUS DP обратите внимание на соединитель полевой шины 750-333 с расширенными функциями (стр. 40).

Примечание: требуются файлы GSD

Описание	Код	Упаковочная единица
PROFIBUS DP/FMS 12 Мбод	750-303	1
<b>Принадлежности</b>		
Файлы GSD	загрузка: <a href="http://www.wago.com">www.wago.com</a>	
<b>Система быстрой маркировки Mini-WSB</b>		
без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
<b>Стандарты и одобрения</b>		
Стандарт	EN 50170	
Сертификат	PNO	
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA nL IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Системные данные	
Число соединителей, подключенных к ведущему устройству	96 с повторителем
Макс. кол-во точек ввода-вывода	прибл. 6000 (в зависимости от управляющего устройства)
Средство передачи	медный кабель в соотв. с EN 50170
Макс. длина сегмента полевой шины	100 - 1200 м (в зависимости от скорости передачи данных/от кабеля)
Скорость передачи	9,6 Кбод - 12 Мбод
Время передачи	тип. 1 мс (10 каплеров; 32 цифровых входа/выхода на соединитель при 12 Мбод), макс. 3,3 мс
Сопряжение каплера	1 x D-Sub 9; гнездо