

4-канальный аналоговый модуль вывода, 0/4 - 20 мА

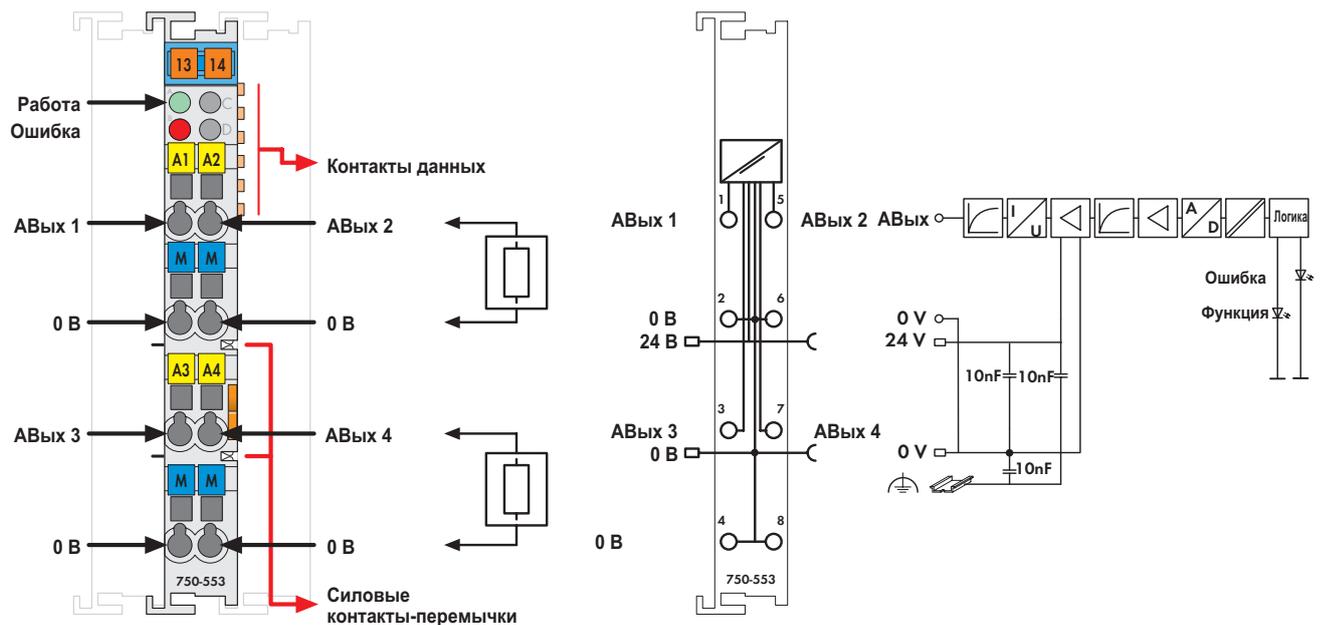


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Аналоговый модуль вывода создает сигнал со стандартизированными значениями 0 - 20 мА или 4 - 20 мА.

Выходной сигнал электрически изолирован и передается с разрешением 12 бит.

Токовые аналоговые модули вывода используют питание, идущее от полевого уровня (питание по замкнутому контуру).

Выходные каналы имеют один общий потенциал земли.

Описание	Код	Упаковочная единица
4 аналоговых выхода, 0 - 20 мА	750-553	1
4 аналоговых выхода, 4 - 20 мА	750-555	1
4 аналоговых выхода, 0 - 20 мА (без соединителя)	753-553	1
4 аналоговых выхода, 4 - 20 мА (без соединителя)	753-555	1
Принадлежности		
Соединители серии 753	753-110	25
Элементы кодирования	753-150	100
Система быстрой маркировки Mini-WSB без печати	248-501	5
с маркировкой	см. стр. 304 - 305	
Одобрения		
Серии 750 и 753		
Маркировка соответствия	CE	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Класс I, раздел 2, группа ABCD, T4	
Серия 750		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	4
Потребление тока, тип. (внутреннее)	60 мА
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Ток сигнала	0 - 20 мА (750-553, 753-553) 4 - 20 мА (750-555, 753-555)
Полное сопротивление нагрузки	0 - 300 Ом или 300 - 600 Ом (используйте один и тот же диапазон полного сопротивления для всех нагрузок!)
Разрешение	12 бит
Время преобразования (тип.)	10 мс
Время восстановления (тип.)	100 мс
Ошибка измерения (25°C)	< ± 0,1 % от величины всего измерительного диапазона
Температурный коэффициент	< ± 0,01 % / К от величины всего измерительного диапазона
Развязка	500 В между системой и источником питания
Битовая ширина	4 x 16 бит - данные, 4 x 8 бит - управление/состояние (опция)
Проводное соединение	CAGE CLAMP®
Сечения	0,08 мм² ... 2,5 мм² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 мм / 0.33 дюйма
	9 ... 10 мм / 0.37 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	53,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)
ЭМС при применении в судостроении	
- помехоустойчивость	согласно Германскому Плloyd (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Плloyd (2003)