

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

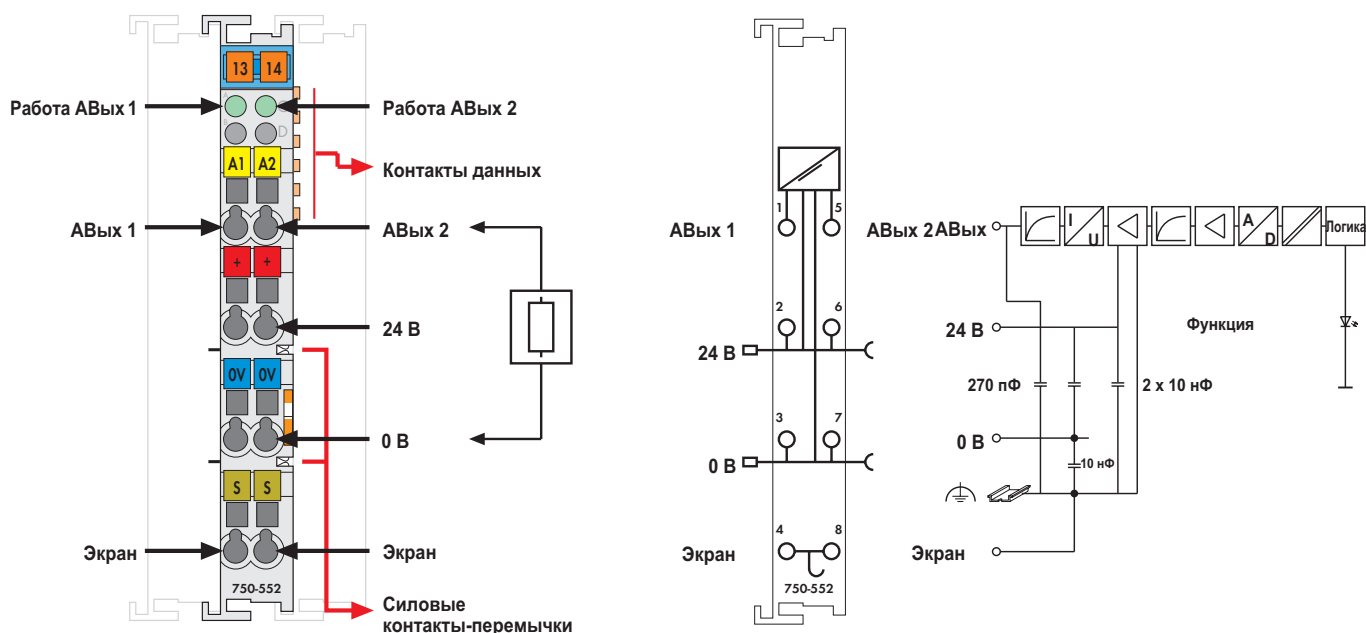


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

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).

Описание	Код	Упаковочная единица
2 аналоговых выхода, 0 - 20 мА	750-552	10 ¹⁾
2 аналоговых выхода, 4 - 20 мА	750-554	10 ¹⁾
2 аналоговых выхода, 0 - 20 мА/S5 ²⁾	750-552/000-200	1
2 аналоговых выхода, 0 - 20 мА/Т	750-552/025-000	1
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
2 аналоговых выхода, 4 - 20 мА/S5 ²⁾	750-554/000-200	1
2 аналоговых выхода, 4 - 20 мА/Т	750-554/025-000	
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
2 аналоговых выхода, 0 - 20 мА	753-552	10 ¹⁾
(без соединителя)		
2 аналоговых выхода, 4 - 20 мА	753-554	10 ¹⁾
(без соединителя)		
¹⁾ Также доступны по одному		
²⁾ Формат данных для устройства управления S5 с FB 251		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
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	(одобрения для вариаций продукта по запросу)	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
Судостроение	см. "Обзор одобрений" в разделе 1	

Технические данные	
Количество выходов	2
Потребление тока, тип. (внутреннее)	70 мА
Напряжение через силовые контакты-перемычки	24 В пост. тока (-25 - +30%)
Ток сигнала	0 - 20 мА (750-552, 753-552) 4 - 20 мА (750-554, 753-554)
Полное сопротивление нагрузки	< 600 Ом
Линейность	±10 мкА
Разрешение	12 бит
Время преобразования	прибл. 2 мс
Ошибка измерения (25 °С)	< ±0,1 % от величины всего измерительного диапазона
Температурный коэффициент	< ±0,01 % / К от величины всего измерительного диапазона
	(750-552, 753-552)
	< ±0,015 % / К от величины всего измерительного диапазона
	(750-554, 753-554)
Развязка	500 В между системой и источником питания
Битовая ширина	2 x 16 бит - данные, 2 x 8 бит - управление/состояние (опция)
Проводное соединение	Соединение CAGE CLAMP
Сечения	0,08 мм ² ... 2,5 мм ² / 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 Плойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Плойду (2003)