

2-канальный аналоговый модуль вывода, 0 - 10 В/±10 В

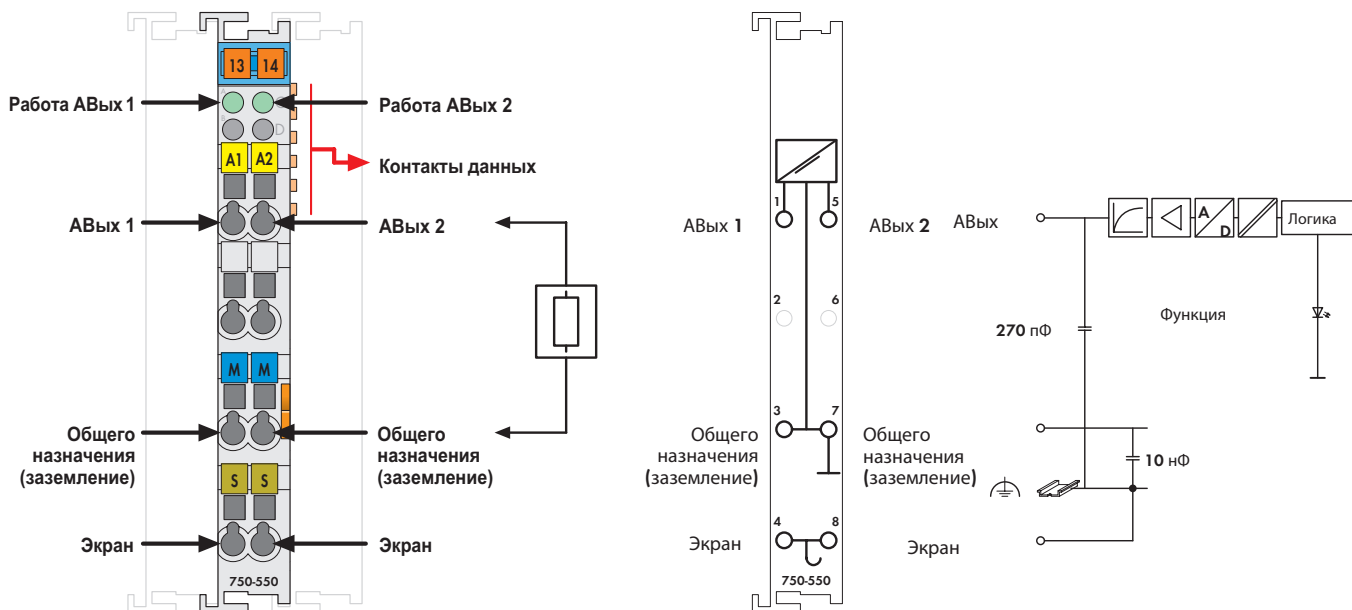


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Аналоговый модуль вывода создает сигнал со стандартизированными значениями 0 - 10 В или ±10 В.

Выходной сигнал электрически изолирован и передается с разрешением 12 бит.

Выходы оснащены защитой от короткого замыкания.

Для энергоснабжения модуля используется внутреннее системное питание.

Выходные каналы имеют один общий потенциал земли.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 аналоговых выхода, 0 - 10 В пост. тока	750-550	10 ¹⁾
2 аналоговых выхода, ±10 В пост. тока	750-556	10 ¹⁾
2 аналоговых выхода, 0-10 В пост. тока/S5 ²⁾	750-550/000-200	1
2 аналоговых выхода, ±10 В пост. тока/S5 ²⁾	750-556/000-200	1
2 аналоговых выхода, 0 - 10 В пост. тока (без соединителя)	753-550	10 ¹⁾
2 аналоговых выхода, ±10 В пост. тока (без соединителя)	753-556	10 ¹⁾
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 (внутреннее)	65 мА
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Напряжение сигнала	0 - 10 В (750-550, 753-550) ±10 В (750-556, 753-556)
Полное сопротивление нагрузки	> 5 кОм
Линейность	±10 мВ
Разрешение	12 бит
Время преобразования	прибл. 2 мс
Время восстановления (тип.)	300 μс
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	2 x 16 бит - данные, 2 x 8 бит - управление/состояние (опция)
Проводное соединение	Соединение CAGE CLAMP
Сечения	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Длина участка без изоляции, серия 750/753	8 ... 9 mm / 0.33 дюйма
Ширина	12 мм
Вес	50,5 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 Ллойду (2003)
ЭМС при применении в судостроении	
- излучение помех	согласно Германскому Ллойду (2003)