

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

Несимметричный

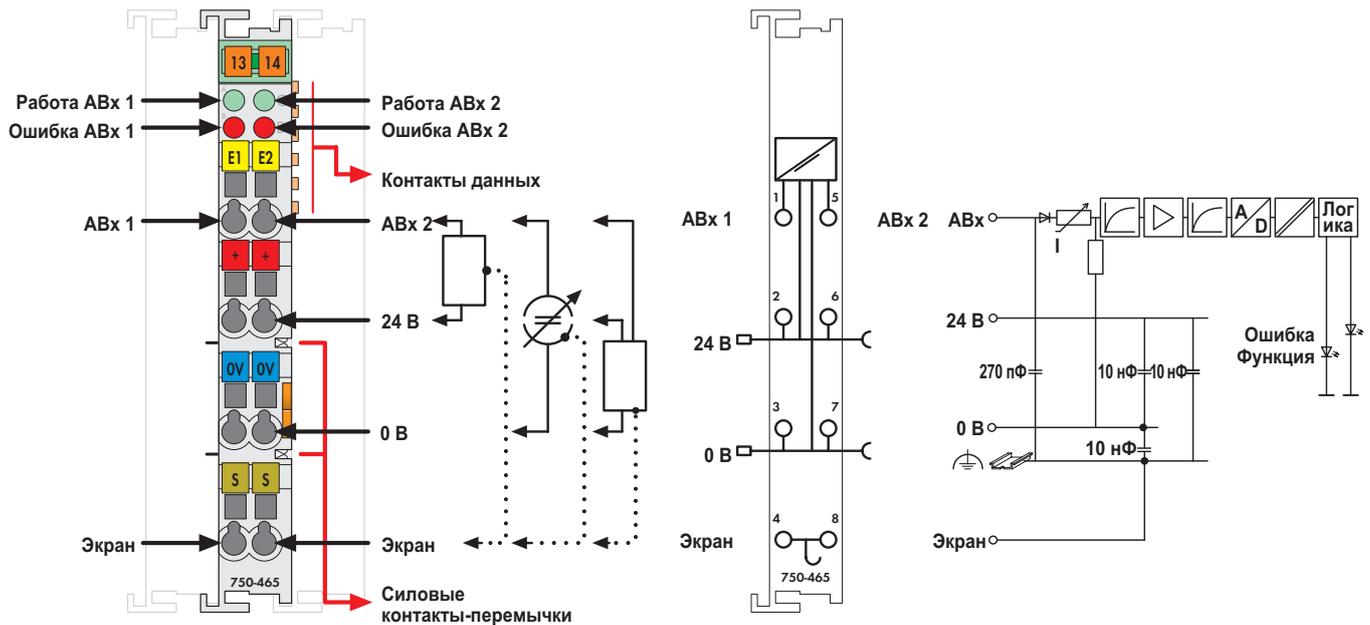


Рис. для серии 750/Технические данные см. на стр. 24/Поставляется без миниатюрных маркеров WSB
Маркировку для серий 750/753 см. на стр. 12 - 13/14 - 15

Аналоговый модуль ввода обеспечивает питанием полевые устройства, принимает переданные аналоговые сигналы и, имея электрическую изоляцию, передает их на полевую шину.

Питание 24 В для полевого уровня ответвляется от силовых контактов-перемычек.

Экран напрямую подсоединен к DIN-рельсу.

Модуль ввода может обеспечивать питанием 2-проводные преобразователи.

Описание	Код	Упаковочная единица
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр.	750-465	10 ¹⁾
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр.	750-466	10 ¹⁾
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр., S5 ²⁾	750-465/000-200	1
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр.Л	750-465/025-000	1
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр., S5 ²⁾	750-466/000-200	1
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр.Л	750-466/025-000	1
(рабочая температура -20 - +60 °С)		
2 аналоговых входа, 0 - 20 мА, несимметр.	753-465	1
(без соединителя)		
2 аналоговых входа, 4 - 20 мА, несимметр.	753-466	1
(без соединителя)		
¹⁾ Также доступны по одному		
²⁾ Формат данных для устройства управления S5 с FB 251		
Принадлежности	Код	Упаковочная единица
Соединители	753-110	25
серии 753		
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	

Технические данные	
Количество входов	2
Подача напряжения	через преобразователь постоянного тока сетевого напряжения
Потребление тока (внутреннее)	75 мА
Входное напряжение (макс.)	10 В
Ток сигнала	0 - 20 мА (750-465, 753-465) 4 - 20 мА (750-466, 753-466)
Входное сопротивление	< 220 Ом / 20 мА
Разрешение	12 бит
Время преобразования (тип.)	2 мс
Ошибка измерения (25 °С)	< ± 0,2 % 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 (опционально)
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 мм / 0.33 дюйма
Ширина	9 ... 10 мм / 0.37 дюйма
Вес	52,5 г
ЭМС CE - помехоустойчивость	в соотв. с EN 61000-6-2 (2005)
ЭМС CE - излучение помех	в соотв. с EN 61000-6-4 (2007)