



**2 аналоговых ввода; с 2- на 4-проводное соединение; Несимметричный; Искробезопасный**

Артикул: 750-485



2 аналоговых ввода; с 2- на 4-проводное соединение; Несимметричный; Искробезопасный

**Маркировка**

RoHS ✓  
Compliant

**Коммерческие данные**

Поставщик	WAGO
Артикула	750-485
GTIN / EAN	4045454725556
Количество	1
Объем заказа	1
Номер позиции пользователя	

**Примечания**

*Item description:* Модуль аналогового вывода обеспечивает подачу питания к искробезопасным нормирующим преобразователям, расположенным в опасной зоне 0+1, и обрабатывает передаваемые ими аналоговые сигналы. Система WAGO-I/O-SYSTEM 750 должна устанавливаться в зоне 2 или в безопасной зоне. Питание 24 В отводится от силовых контактов модуля. Источник питания передатчика имеет внешнюю электронную защиту от короткого замыкания цепи. Экран напрямую подсоединен к DIN-рейке. Светодиодные индикаторы: Зеленый светодиодный индикатор (сигнальный ток вкл/откл) Красный светодиодный индикатор (обрыв провода; выход за верхнюю/нижнюю границу диапазона измерений) Полевой и системный уровень электрически изолированы друг от друга. Примечание: Примечание: на модуль аналогового ввода должно подаваться питание только от блока питания 24 В пост. тока во взрывозащищенном исполнении Ex i! Общая информация (например, правила монтажа) по защите от взрывов доступна в руководствах к системе WAGO-I/O-SYSTEM 750! Электрическая цепь, данные по безопасности:  $U_0 = 27,3 \text{ В}$  ;  $I_0 = 90 \text{ мА}$  ;  $P_0 = 0,61 \text{ Вт}$  ; характеристика: линейная

Вид для печати: 2 аналоговых ввода; с 2- на 4-проводное соединение; Несимметричный;  
Искробезопасный - Артикул: 750-485

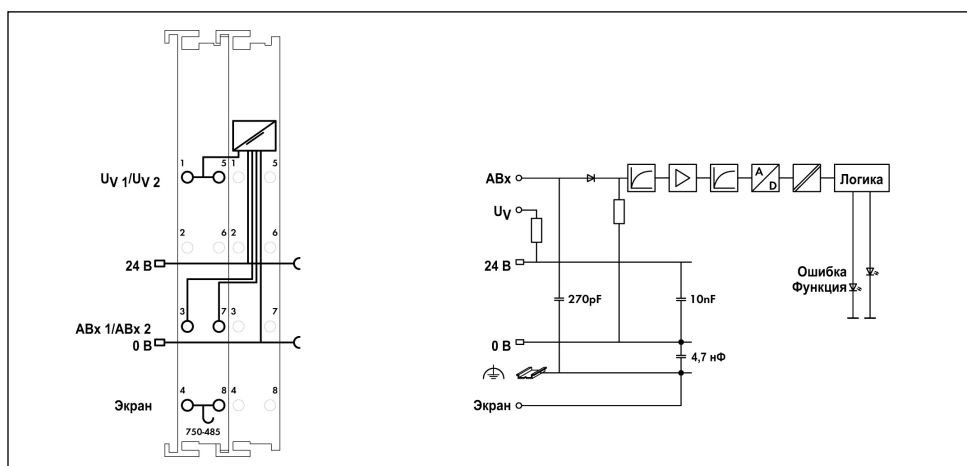
<b>Техническая информация:</b>	
<i>Разное</i>	
Number of analog inputs	2
Total number of channels (module)	2
тип сигнала	Current
Type of signal current	DC 4 ... 20 mA
Sensor supply voltage	16 V DC; Transmitterversorgung UV bei 20 mA
Sensor connection	2 x (3-conductor)
Signal characteristic	Single-ended
Разрешение [бит] [бит]	12 [бит]
Input resistance max. [ $\Omega$ ]	100 [ $\Omega$ ]
Потребляемая мощность $P_{\text{макс}}$ .	1,3 Вт
Время преобразования (тип.) [мс]	2 [мс]
Measurement/output error, reference temperature [ $^{\circ}\text{C}$ ]	25 [ $^{\circ}\text{C}$ ]
Measurement/output error, deviation from the largest measure	$\pm 0.2$ [%]
Temperature coefficient of largest measurement range [%/K]	$\pm 0.01$ [%/K]
Искробезопасность Ex i	yes
System supply voltage	DC 5 V; via data contacts
Current consumption, system supply [mA]	31 [mA]
Current consumption, field supply (module with no external I	11 [mA]
Потери мощности PV	0,75 Вт
Изоляция	300 В система/питание
Number of incoming power jumper contacts	2
Number of outgoing power jumper contacts	2
Руководство ATEX	EN 60079-0, -7, -11, -26, -31
Искробезопасность Ex ia IIC	$L_o = 5$ mH; $C_o = 88$ nF
Искробезопасность Ex ia IIB	$L_o = 18$ mH; $C_o = 680$ nF
Реактор Ex ia IIA	$L_o = 40$ mH; $C_o = 2.2$ $\mu\text{F}$
Искробезопасность Ex ia I	$L_o = 100$ mH; $C_o = 3.5$ $\mu\text{F}$
Маркировка	ATEX, IECEx, INMETRO, Underwriters Laboratories Inc.
Директива ЕС по ЭМС	2014/30/EU
Connection technology: inputs/outputs	16 x CAGE CLAMP®
Connection type (1)	Inputs/Outputs

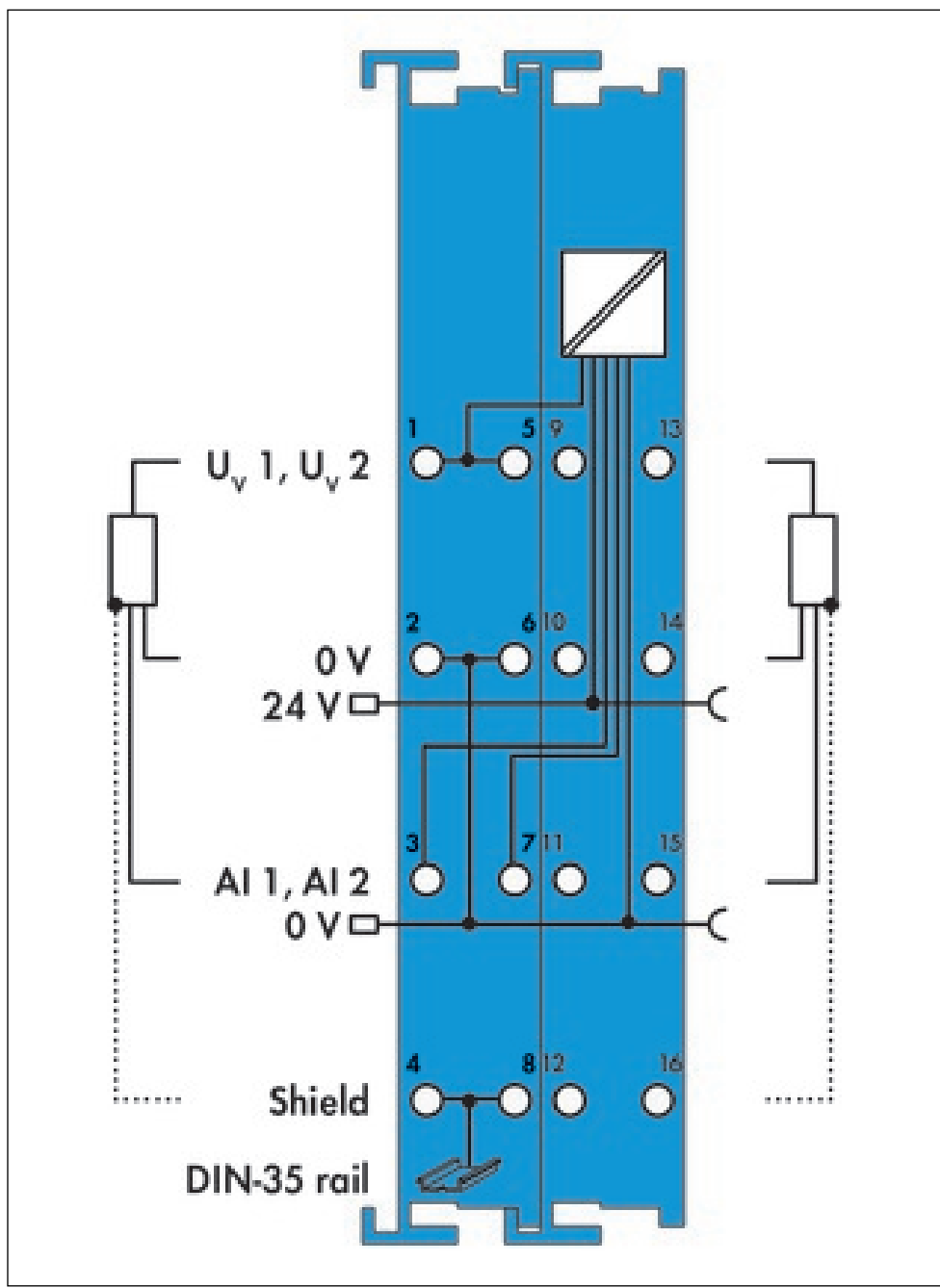
Вид для печати: 2 аналоговых ввода; с 2- на 4-проводное соединение; Несимметричный;  
Искробезопасный - Артикул: 750-485

<b>Техническая информация:</b>	
<i>Размеры одножильных проводников</i>	<i>0.08 ... 2.5 мм<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG</i>
<i>Тонкие многожильные проводники</i>	<i>0.08 ... 2.5 мм<sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG</i>
<i>Длина снятия изоляции</i>	<i>8 ... 9 мм / 0.31 ... 0.35 в</i>
<i>Ширина</i>	<i>24 мм / 0.945 дюйм</i>
<i>Высота</i>	<i>67.8 мм / 2.669 Inch</i>
<i>Высота от верхнего края DIN-рейки</i>	<i>60.6 мм / 2.386 в</i>
<i>Длина</i>	<i>100 мм / 3.937 дюйм</i>
<i>Тип монтажа</i>	<i>DIN-рейка 35 мм</i>
<i>Цвет</i>	<i>синий</i>
<i>материал корпуса</i>	<i>Polycarbonate, polyamide 6.6</i>
<i>Вес [г]</i>	<i>97.647 [г]</i>
<i>Маркировка соответствия</i>	<i>CE</i>
<i>Ambient temperature (operation)</i>	<i>0 ... 55 °C</i>
<i>Ambient temperature (storage)</i>	<i>-25 ... 85 °C</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>IP20</i>
<i>Степень загрязнения (5)</i>	<i>2 per IEC 61131-2</i>
<i>Монтажное положение</i>	<i>любой</i>
<i>Относительная влажность воздуха (без конденсации) [%]</i>	<i>95 [%]</i>
<i>Виброустойчивость</i>	<i>4g per IEC 60068-2-6</i>
<i>Ударопрочность</i>	<i>15g per IEC 60068-2-27</i>
<i>ЭМС - помехоустойчивость</i>	<i>acc. to EN 61000-6-2, marine applications</i>
<i>ЭМС - излучение помех</i>	<i>acc. to EN 61000-6-3, marine applications</i>
<i>Устойчивость к воздействию загрязняющих веществ</i>	<i>Per IEC 60068-2-42 and IEC 60068-2-43</i>
<i>Permissible H2S contaminant concentration at a re</i>	<i>10 [ppm]</i>
<i>Permissible SO2 contaminant concentration at a re</i>	<i>25 [ppm]</i>
<i>Тип упаковки</i>	<i>BOX</i>
<i>Product Family</i>	<i>750/753 Series I/O-System</i>
<i>Функция продукта</i>	<i>Analog input</i>
<i>Product type</i>	<i>Intrinsically safe modules (Ex i)</i>

Изображения и чертежи









#### Адрес

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: 0571/887-0

Fax: 0571/887-169

<http://www.wago.com>

© WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.