

ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ.

Серия MTL5000.



- ✓ **Монтаж на DIN-рейку**
- ✓ **Широкий диапазон применения**
- ✓ **Компактная модульная конструкция с вставляемыми разъемами**
- ✓ **Высокая плотность монтажа, ширина 16мм**
- ✓ **Упрощение проектирования системы и снижение затрат на монтаж**
- ✓ **Низкая стоимость канала**

Серия MTL5000 – самая новая серия искробезопасных изоляторов, значительно облегчает проектирование и монтаж систем.

В серии MTL5000 имеются все стандартные функции, следовательно большая часть установок может быть спроектирована исключительно с использованием модулей MTL5000.

Модули MTL5000 легко монтируются на DIN-рейку. Подключение проводов упрощается за счёт использования врубных разъемов опасной и безопасной зон, а также вилки питания, с которой можно использовать общую шину питания; всё это позволяет обеспечить более быстрое подключение, меньшее количество ошибок при подключении проводов и большую компактность и надёжность при установке.

В условиях ограниченного пространства, особенно на морских платформах, изолирующие модули должны быть компактными. Толщина модуля составляет всего 16мм, многие модули имеют опцию – несколько каналов на модуль (а, соответственно, и более низкую цену за канал), таким образом, устройства серии MTL5000 требуют минимум места для установки, освобождая место для монтажа оборудования для управления технологическим процессом.

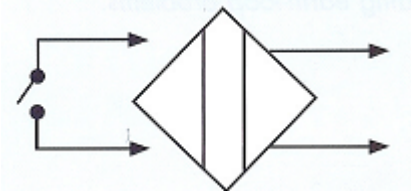
При замене устаревших систем может возникнуть потребность в большем количестве каналов в рамках имеющегося места. Модули серии MTL5000 – решение этой проблемы. На место старых, более громоздких изоляторов, устанавливаются дополнительные модули или каналы MTL5000.

Серия MTL5000 разработана для обеспечения надёжности. Её создание было основано на успехе серий MTL 2000, 3000 и 4000, а также были использованы новые разработки в области гальванической изоляции. С самого начала серия разрабатывалась с учётом всех распространяющихся на данное оборудование Европейских Директив.

5 лет Гарантия Производителя

КЛЮЧЕВЫЕ ИЗОЛЯТОРЫ

Цифровые входы (on/off)

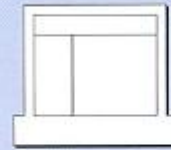


монтируемые на DIN-рейку



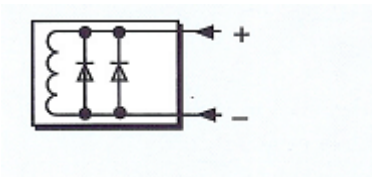
MTL5018 (2ch)
MTL5011B (1ch)

монтируемые на объединительную плату



MTL4016 (2ch)
MTL4015 (1ch)

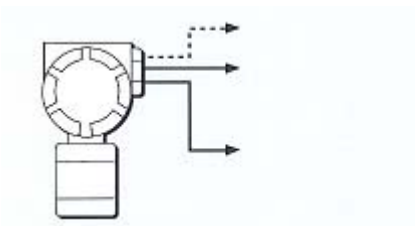
Цифровые выходы (on/off)



MTL5021
(питание по контуру)
MTL5024
(управление логикой)

MTL4021
(управление логикой)
MTL4024
(питание по контуру)

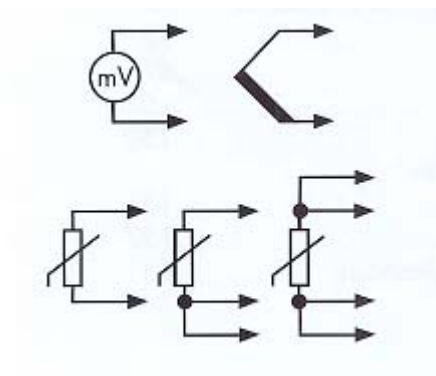
Аналоговые входы (высокий уровень)



MTL5042 (HART*)
MTL5041 (не-HART)

MTL4041B (HART*)
MTL4044 (2ch) (HART*)

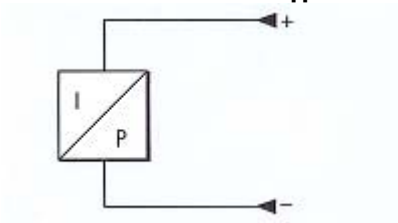
Аналоговые входы (низкий уровень)



MTL5074
(RTD/TC)
MTL5081 (mV)
MTL5082
(повторитель RTD)

MTL4073
(RTD/TC)
MTL4081 (mV)

Аналоговые выходы



MTL5046 (HART*)
MTL5045 (не-HART)

MTL4046 (HART*)
MTL4045C (не-HART)