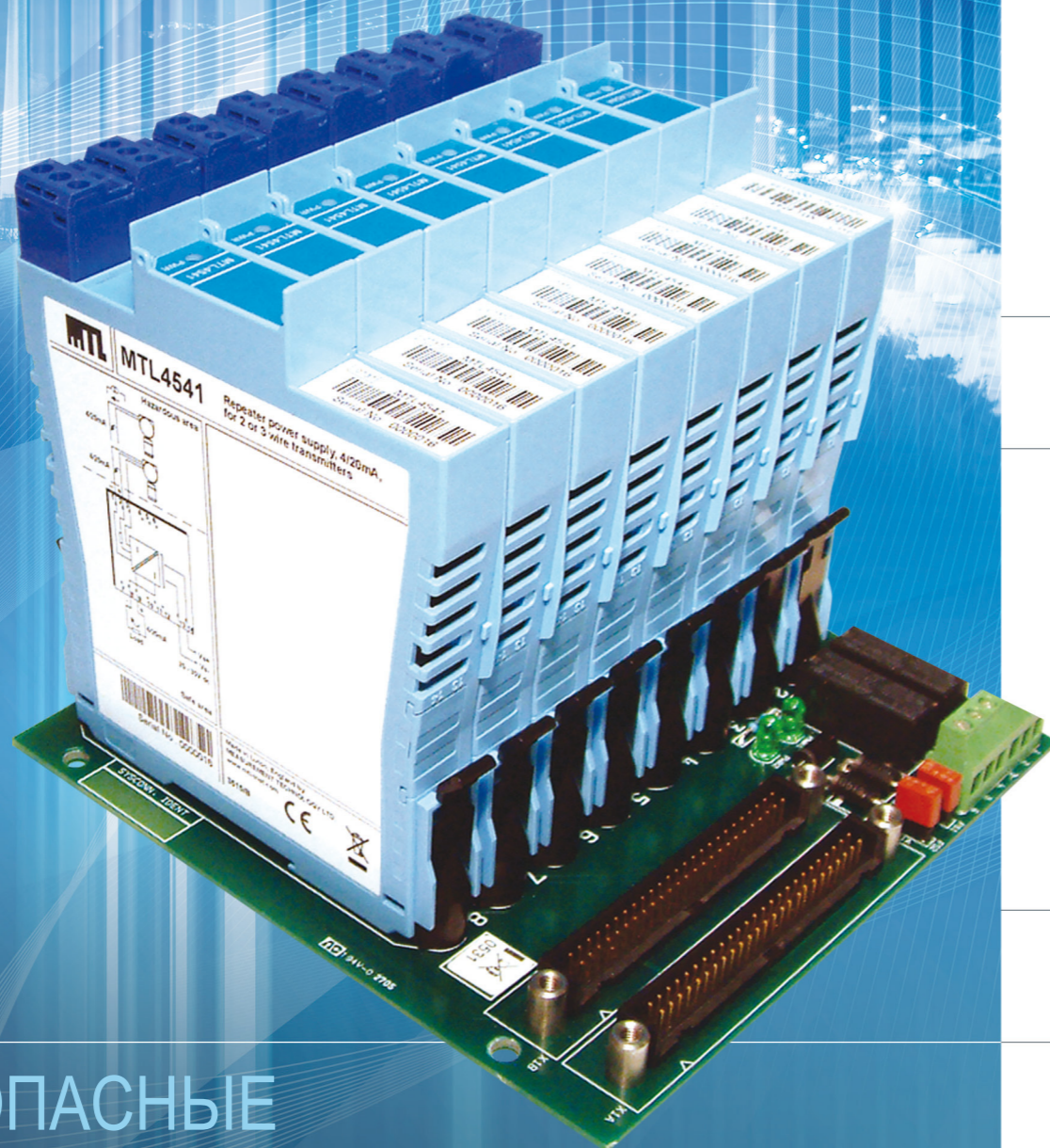




ИСКРОБЕЗОПАСНЫЕ РЕШЕНИЯ

На протяжении более тридцати лет компания MTL Instruments продолжает оставаться мировым лидером в области искробезопасных (IS) интерфейсов для опасных зон, выпуская барьеры, изоляторы и обеспечивая интегрированные решения, которые помогают предотвратить взрывоопасные ситуации в перерабатывающих отраслях. В любом конкретном применении компания MTL Instruments поможет защитить Ваши инвестиции при работе в опасной зоне.



СЕРИЯ MTL4500

Искробезопасные изоляторы на объединительной плате

Новая серия MTL4500 представляет собой следующее поколение искробезопасных изоляторов на объединительной плате, которые совместимы с уже установленными у пользователей модулями серии MTL4000, и обеспечивающие новые существенные преимущества. В новых изоляторах сочетаются передовые технологии планарных трансформаторов, как основа конструкции модулей, в сочетании с полной автоматизацией процесса производства, в результате чего пользователи получают прекрасные технические характеристики и эффективность, реализованные в серии MTL4500. Изоляторы разработаны с учетом требований системных интеграторов для реализации проектов, таких как распределенные системы управления, системы аварийной отсечки, системы контроля пожаробезопасности и газового мониторинга.

Эти изоляторы обеспечивают пользователю самую высокую на рынке плотность монтажа, быструю установку, более простую системную интеграцию, улучшенные характеристики вследствие разработанных цепей низкого энергопотребления, больше каналов ввода/вывода на модуль, плюс к этому – развязку по 3 портам как стандарт.

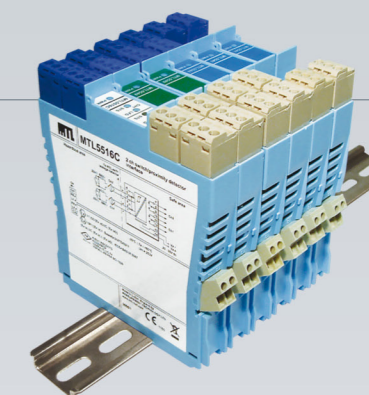


СЕРИЯ MTL5500

Искробезопасные изоляторы на DIN-рейке

Новая серия искробезопасных изоляторов MTL5500 предназначена для монтажа на DIN-рейке и удовлетворяет требованиям рынка искробезопасных интерфейсов. Серия ориентирована на проекты специального прикладного применения. Это широкий круг задач, начиная от одноконтурных инструментальных цепей, реализация различных комбинаций цепей в небольших корпусах, и, заканчивая полностью законченными шкафом для разных отраслей промышленности.

Основанные на той же базовой технологии, что и серия MTL4500, изоляторы серии MTL5500 выпускаются в тонком компактном корпусе, а модификации включают, как одноканальные, так и многоканальные устройства. Таким образом, пользователю обеспечивается выбор необходимой функциональности и целостного подхода без ущерба для монтажного пространства в шкафу. Модули можно использовать для решения большого количества интерфейсных задач при работе с технологическим оборудованием. Подключение сигнальных линий обеспечивается посредством разъемных соединителей, что ускоряет монтаж и упрощает обслуживание.



СЕРИЯ MTL7700

Барьеры безопасности на DIN-рейке

Серия MTL7700 идет по следам MTL700, но как барьер, монтируемый на DIN-рейке, обеспечивает легкость и простоту монтажа без специальных средств. Используются разъемные соединители, которые обеспечивают простую установку и обслуживание. С их помощью можно также легко отключить контур, просто отсоединив его в боковой части модуля. Барьер просто и надежно крепится на стандартную T-образную DIN-рейку, одновременно обеспечивая надежное заземление.

MTL7798, пользователь получает полностью защищенный источник питания с электронным предохранителем для подачи напряжения на большое количество барьеров без дополнительной разводки проводов питания.

