

# Работа с протоколом HART

## MTL4000/MTL4840 HART



- ✓ Соответствие стандарту SIL3
- ✓ Возможность подключения до 7936 контуров к одному PC
- ✓ Индикация сканирования контура при помощи светодиодов
- ✓ Компактная модульная конструкция с вставляемыми разъемами
- ✓ Высокая плотность монтажа, ширина 16 мм
- ✓ Прозрачность для сигналов протокола HART

В серию MTL4000 входят модули, предназначенные для использования с оборудованием, работающим по протоколу HART.

Система MTL4840 HART обеспечивает связь между полевым оборудованием HART и программным обеспечением IMS. Система MTL выделяет цифровой сигнал HART из сигнала 4-20мА (который без изменения идёт к системе управления) и передаёт его напрямую к PC. Таким образом, пользователь получает все достоинства использования самых последних, мощных конфигураций и предсказуемого программного обеспечения.

**Гибкость системы MTL4840** обеспечивает оптимальное решение для любого производства.

**Система MTL4840 обеспечивает простой интерфейс** между интеллектуальными полевыми датчиками и программным обеспечением HART, установленном на PC.

**MTL4840 – это модульная** 16-канальная система, обеспечивающая компактную, легко конфигурируемую и расширяемую систему. При помощи простого последовательного канала связи RS485 до 7936 отдельных приборов HART могут быть подключены к одной рабочей станции.

**Монтируемые на DIN-рейку** HCU16 и HCU16A0HART®, соединяют 16 полевых приборов, поддерживая изоляцию каналов.

# Серия MTL4840. Системная диаграмма.

**Hazardous Area**

**Safe Area**

