



Agile X[®] Промышленный планшетный компьютер со связью HART

Взрывозащищенный многофункциональный планшетный компьютер



Промышленный планшетный компьютер Agile X



Модуль расширения HART



Соединительный кабель и испытательные щупы

Преимущества

- Функциональность встроенного модема HART в промышленном планшетном компьютере
- Поддерживает технологию FDT для диагностики полевых устройств
- Возможен смешанный режим работы во взрывоопасной и взрывобезопасной области

Описание

Модуль расширения HART представляет собой новый расширительный модуль для AgileX и предлагает функциональность модема HART. Он может подключаться в качестве вторичного главного устройства к HART-Loop и позволяет выполнять такие операции, как конфигурация устройства HART.

При помощи ОС Windows пользователь может использовать все доступные решения ПО, а также устанавливать связь, используя промышленный стандарт FDT/DTM.

Agile X с модулем расширения HART – это новое решение для безопасной работы во всех областях – как взрывоопасных, так и взрывобезопасных: выполнить параметрирование, конфигурирование, измерение и офисные задачи можно теперь проще, быстрее и надежнее.

Области применения

Техобслуживание, регистрация данных, документация, система управления заказами, SAP/база данных; Работы в поле: диагностика, калибровка, связь

Технические характеристики

Спецификация системы

Интерфейс HART	$U_1 \geq DC\ 30\ В$, $I_1 \geq 130\ мА$, $P_1 \geq 1\ Вт$, $U_0 \geq DC\ 3\ В$, $I_0 \geq 10\ мА$, $P_0 \geq 5\ мВт$, $U_m = DC\ 60\ В$, макс. длина кабеля = 1,8 м
Управление питанием	Электропитание осуществляется через расширительный интерфейс планшетного компьютера
Условия подключения	Разъем HART-Loop Разрешается подключать модуль расширения HART к несертифицированному прибору HART. Условие: $U_m = 60\ В$ или U_1 не превышаетя!
Интерфейс HART	Функция вторичного главного устройства Драйвер связи DTM поддерживает FDT версия 1.2.1 Драйвер связи DTM поддерживает сеть: чтение, запись, проверка, поиск (сканирование топологии) Режим пакетной передачи данных драйвер связи не поддерживает

