

HART- КОММУНИКАТОР ТЕК- KNOW KIT

HART-коммуникатор ТЕК-KNOW KIT для подключения к HART-устройствам по HART-протоколу, предназначен для работы во взрывоопасных зонах с возможностями, позволяющими оптимизировать процедуры пуско-наладки, настройки и технического обслуживания оборудования.

Комплект состоит из HART- модема и планшета во взрывобезопасном исполнении.

Связь между планшетом и HART- модемом устанавливается через встроенный Bluetooth интерфейс, а подключение HART-модема к HART- устройствам осуществляется с помощью кабеля и зажимных клемм.

Программное обеспечение Dev Com Droid Smart Device Communicator, устанавливаемое на планшет позволяет подключаться и работать с любыми HART-устройствами на уровне общих и универсальных команд, а при наличии DD. библиотеки на уровне специфических команд.

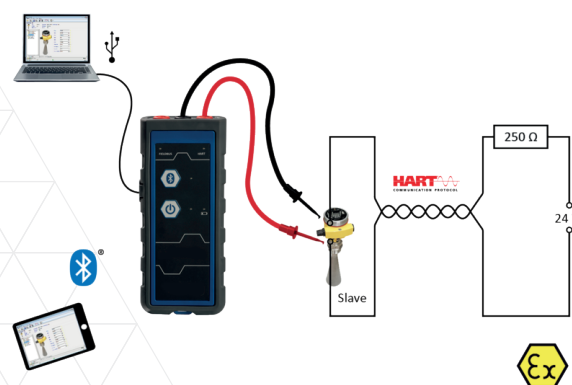


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HART-МОДЕМ EX-ZONE I

HART-модем для временного подключения типа точка-точка к полевым устройствам HART. Работает от сменных батарей типа AAA и может непрерывно работать до 20 часов. Он подключается к полемому устройству HART с помощью тестовых проводов, оснащенных зажимами. Связь модема с планшетом осуществляется посредством внутреннего интерфейса Bluetooth.

- ▶ Зарегистрирован в HART Communication Foundation
- ▶ Сертификация EAC, ATEX и IECEx
- ▶ Маркировка взрывозащиты: 1Ex ib IIC T4 Gb X
- ▶ Мощный высокоскоростной Bluetooth с дистанцией до 100 м на открытой местности
- ▶ Уровень пылевлагозащиты IP54
- ▶ Программное обеспечение поддерживает использование с приложениями FDT Frame





ПЛАНШЕТ EX-ZONE I

- ▶ Операционная система Android
- ▶ Оперативная память 4 Гб
- ▶ Внутренняя память 64 Гб
- ▶ Дисплей 800*1280 (HD), 8 дюймов, ударопрочный, с повышенной читаемостью на солнце
- ▶ Поддержка работы в перчатках
- ▶ АКБ литий-полимерный, морозостойкий.
- ▶ Защита от пыли и воды согласно IP67
- ▶ Выдерживает падения с высоты 1 м
- ▶ Рабочая температура От -20°C до +60°C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- ▶ HART-модем с полной HART DD. библиотекой
- ▶ Программное обеспечение
- ▶ Планшет EX-ZONE I
- ▶ Пластиковый кейс для переноски
- ▶ Бессрочная подписка на обновление DD. библиотек (опция)