

MFC-5150X 5150 HART-коммуникатор



HART-коммуникатор MFC 5150 / 5150X построен на структуре HART Communication Foundation (SDC)-625 под управлением операционной системы Windows CE. Комплектуется процессором 1 ГГц с оперативной памятью 256 МВ и 512 МВ флэш-памяти. Поддерживает микро SD-карту до 8 ГБ для хранения DD-файлов.

Описание прибора

4,3-дюймовый сенсорный антибликовый дисплей обеспечивает превосходный просмотр информации в темноте и при ярком солнечном свете. Стилус для работы на сенсорном дисплее не требуется. По пользовательскому меню легко перемещаться через QWERTY-клавиатуру и интуитивно понятные пиктограммы, аналогичные тем, которые используются в современных смартфонах. Меню доступно на нескольких языках, в том числе и на русском. Коммуникатор имеет контекстную помощь. Может воспроизводить учебные видео конкретных HART-устройств прямо в полевых условиях. Имеются гиперссылки меню для быстрой навигации по одному нажатию. Программное обеспечение обновляется без дополнительной оплаты через USB-порт при подключении устройства к Интернету.

Коммуникатор поставляется в комплекте с аккумулятором 9400 мА·ч, который обеспечивает более 10 часов непрерывной работы или более 200 часов в режиме ожидания. Коммуникатор выполнен в эргономичном корпусе с противоударным покрытием. Сохраняет работоспособность при падении с высоты 1 метр на бетонный пол.

Особенности:

- Прямое чтение файлов в формате .dd из любого зарегистрированного и незарегистрированного HART-устройства
- Доступно общее и искробезопасное исполнение по стандарту ATEX
- Ресурс аккумуляторной батареи:
 - непрерывная работа: 10 часов
 - включение «от прибора к прибору»: 20 часов
 - режим ожидания (спящий): 200 часов
- Зарядное устройство с USB подключением

Применение:

- Ввод в эксплуатацию КИПиА
- Конфигурация КИПиА под технологический процесс
- Контроль и устранение неполадок КИПиА