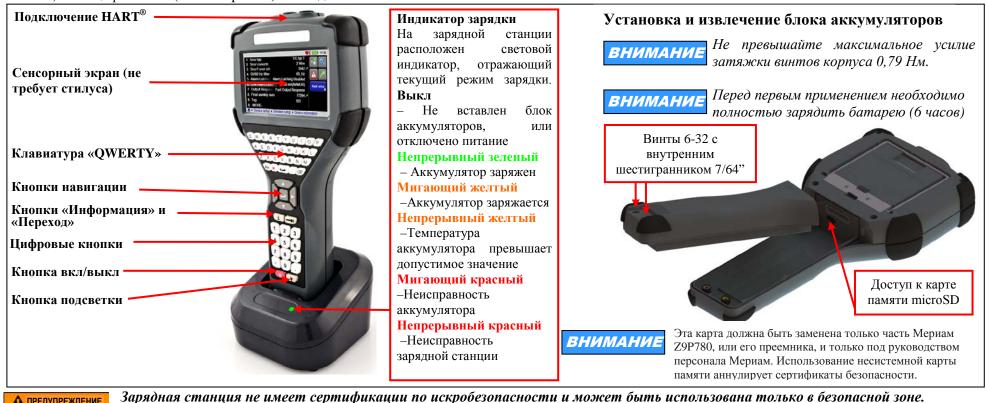
HART® Коммуникатор серии 5150. Краткое руководство пользователя.

Введение

HART® Коммуникатор серии 5150 является полнофункциональным HART®-коммуникатором с поддержкой универсальных (Universal), общих (Common Practice) и специфических (Device Specific) команд.



▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ См. раздел "Применение в опасной зоне", схемы соединений.

Установка и извлечение блока аккумуляторов Аккумуляторный блок фиксируется в приборе двумя стандартными винтами 6-32, с головкой под шестигранный ключ 7/64". *Не превышайте допустимые*

усилия при затяжке винтов Установка: Положите прибор на плоскую неподвижную поверхность экраном вниз. Поместите блок аккумуляторов в специальный отсек корпуса, оставив зазор около 12 мм между аккумулятором и разъемом на корпусе прибора. Сдвиньте блок аккумуляторов вдоль корпуса в направлении разъема до полного соединения разъема и совмещения винтов с резьбовыми отверстиями в корпусе прибора. Затяните винты в крепежных отверстиях.

Извлечение: Выполните описанные выше действия в обратном порядке.

Батарея содержит передовые датчик топлива аккумулятор, который активно следит за емкость батареи и, следовательно, не требует никаких "батареи в предовательно, не требует никаких "батареи в предовательно в предовательно в предовательно в предовательно в предовательн обучение" на протяжении всей жизни аккумулятора.

Зарядка Cradle не предназначено для зарядки батареи отдельно. Для правильной зарядки батареи требуется быть вставлена в коммуникатор перед размещением на зарядном устройстве.

Включение прибора

Нажмите кнопку включения питания и удерживайте в течение 1 секунды. Отпустите. Примерно через 2 секунды появится экранная заставка, и начнется

Подключение к устройству с протоколом HART®

Исходное меню, возникающее при включении питания прибора, является основным меню системы. Оно также доступно для вызова из любого меню прибора.



Описания подключения HART®

no device found

Означает, что в выбранном диапазоне опроса устройств не обнаружено. Прибор продолжает опрашивать диапазон адресов HART , установленных вами в настройках. Если диапазон адресов опроса включает только один адрес, и по этому адресу обнаруживается устройство, прибор сразу запускает процедуру подключения, и дальнейший опрос

прекращается. Если диапазон опрашиваемых адресов не ограничивается одним адресом, и в ходе опроса обнаруживается устройство, прибор продолжит поиск по всему диапазону доступных для подключения устройств. Означает обнаружение нескольких устройств в опрашиваемом диапазоне адресов. При этом от пользователя

Devices Found: 2

требуется выбрать, с каким устройством будет установлено соединение. При нажатии на желтую иконку появляется список всех обнаруженных устройств. После выбора устройства и нажатия кнопки «Ассерt» («принять»), список

будет свернут, и прибор начнет устанавливать соединение.

Initiating Device EJA: 5C-449

Означает, что соединение с выбранным устройством установлено, и загружается файл описания устройства («Device

Означает, что инициализация устройства завершена и оно подключено к протоколу HART®. Прибор не возобновляет опрос адресов для поиска других устройств. При нажатии на зеленую иконку прибор выйдет из системного меню и перейдет в интерактивное меню HART[®].

Оперативное меню HART® - (SDC-625)

Меню устройства с протоколом HART® доступно только тогда, когда само устройство подключено и обменивается данными с HART® Коммуникатором.

