

## HART-USB МОДЕМ ЭЛМЕТРО-808



HART-USB модем Элметро-808 предназначен для связи между персональным компьютером и интеллектуальными устройствами, поддерживающими HART-протокол (напр. датчики давления). Модем имеет встроенный источник питания для питания устройств, при этом внешний источник питания не требуется.

HART-USB модем Элметро-808 не является средством измерения и не вносит дополнительную погрешность в аналоговый сигнал. Габаритные размеры 95x70x20, масса 0.3 кг. Устройство является восстанавливаемым и ремонтпригодным изделием. При использовании HART-USB модема совместно с любым программным обеспечением возможно выполнять следующие операции с датчиком:

- конфигурирование датчика;
- настройка датчика;
- поверка датчика;
- тестирование датчика;
- получение информации с датчика.

- Не требует внешнего питания, питается от порта USB.
- Малые размеры и масса.
- Может использоваться с различным программным обеспечением (Hart-Master и тп.)
- Работа модема отображается на светодиодных индикаторах (HART-обмен и питание).
- Два режима работы:
  - HART-модем;
  - HART-модем с питанием датчиков подключенных к модему.

### Технические характеристики

Модем соответствует требованиям HART-спецификации. Гальваническая развязка между цепями USB и HART. Встроенный источник для питания датчиков 20В,  $I_{max} = 35\text{mA}$ , с защитой от перегрузки, с индикацией питания HART-USB. Модем выполнен в настольном исполнении или для монтажа на Din-рейку, имеет исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69, но для работы при температурах от -20 до 50 °С, относительной влажности 80% при температуре 35 °С и более низких температурах без конденсации влаги.

### Комплектность

- HART-USB Модем Элметро-808
- Паспорт
- Руководство по эксплуатации
- Кабель USB A-B
- Комплект шнуров с зажимами
- CD с драйверами
- Упаковка