

# Шлюзы G0310



## Шлюз Modbus – HART

G0310 — это шлюз для преобразования протоколов серии Microcyber G Series, устанавливаемый на DIN-рейку, который обеспечивает эффективное преобразование протокола из Modbus RTU в HART. Он помогает пользователям плавно интегрировать существующие устройства Modbus в сеть HART. Благодаря простоте установки, широкой совместимости и простой настройке, он значительно повышает эффективность интеграции систем полевых шин и быстро удовлетворяет требования к модернизации систем.



## Особенности продукта

- ❖ **Быстрое удовлетворение потребностей на местах:** Помогите системным интеграторам быстро добиться бесшовного преобразования из Modbus в HART для удовлетворения требований конкретных приложений.
- ❖ **Простая установка:** шлюзы Microcyber серии G поддерживают монтаж на DIN-рейку для простой и удобной установки.
- ❖ **Соответствие основным системам управления:** Шлюзы Microcyber серии G были протестированы и проверены с основными системами управления от Siemens, Emerson, Schneider Electric, ABB, Honeywell, Rockwell Automation и других.
- ❖ **Простая конфигурация:** Поддержка DD-файлов, позволяющая пользователям ясно понимать параметры устройства и выполнять удобную конфигурацию с помощью специализированного программного обеспечения.
- ❖ **Простое приложение:** Шлюз считывает и записывает параметры из пользовательского оборудования через интерфейс RS485 и автоматически преобразует данные в переменные устройства HART и динамические переменные параметры для связи с мастер-станцией HART.
- ❖ **Широкий спектр применения:** Идеально подходит для системных интеграторов, создающих системы связи HART, а также для производителей измерительных приборов, детекторов и анализаторов, которым необходимо подключать устройства Modbus RTU к сетям HART.
- ❖ **Сертификация HART:** Предварительно сертифицировано на соответствие протоколу HART Группой FieldComm (FCG), что способствует ускорению формальной сертификации протокола и сокращению времени разработки.