

Шлюзы G1100



Беспроводной шлюз WirelessHART

G1100 — это беспроводной шлюз серии Microcyber G. Его основная функция — создание бесшовного соединительного моста между сетью WirelessHART и хост-системами или приложениями для работы с данными. Шлюз легко интегрируется с существующими хост-системами, позволяя быстро добавлять новые устройства без дополнительной настройки пути связи. Он также подходит для особых сценариев наружной установки без распределительных коробок. Благодаря гибкому развертыванию, эффективной интеграции и высокой адаптивности, он значительно снижает затраты на развертывание и расширение промышленных систем беспроводной связи.



Особенности продукта

- ❖ **Высокая надежность:** устройство собирает производственные данные в режиме реального времени с надежностью беспроводной передачи данных до 99,1 %, а также автоматически управляет беспроводной связью для обеспечения стабильной работы в постоянно меняющихся промышленных условиях.
- ❖ **Соответствует спецификациям стандарта WirelessHART:** Полностью соответствует WirelessHART стандартам и прошел обширное тестирование на совместимость с полевыми устройствами WirelessHART от разных производителей.
- ❖ **Совместимо с основными системами управления:** Проверено и подтверждено для работы с основными системами управления от Сименс, Эмерсон, Шнейдер Электрик, АББ, Honeywell, Роквелл Автомейшн, и другие, предоставляя стандартные отраслевые интерфейсы связи, такие как Modbus RTU/TCP, OPC и HART-IP.
- ❖ **Простая настройка:** Интегрированный веб-сервер обеспечивает удобную настройку беспроводных сетей и бесшовную интеграцию данных посредством стандартного веб-браузера.
- ❖ **Простое применение:** проводка не требуется. Быстрое развертывание нескольких беспроводных датчиков позволяет осуществлять мониторинг промышленных объектов, применять в опасных зонах, а также дистанционно управлять и обслуживать оборудование.
- ❖ **Широкий спектр применения:** Идеально подходит для системных интеграторов, создающих промышленные системы беспроводной связи, и для объектов, стремящихся реализовать решения для удаленного мониторинга в реальном времени.
- ❖ **Множественные взрывозащищенные сертификаты:** Сертифицировано по нескольким международным стандартам для опасных зон, включая сертификаты, признанные в Китае, США, Канаде, а также ATEX и IECEx.

Для получения дополнительной информации посетите <https://microcybers.ru/>

или менеджер по продажам, отвечающий за местный регион

Преподобный АА

 MICROCYBER