

MICRO-SRV

Усовершенствованный интеллектуальный блок дистанционного управления клапаном



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Включает и выключает подачу газа в трубопроводе по дистанционно настраиваемому времени
- TCP-подключения на интерфейс GPRS/GSM
- Конфигурируемая функция "cryout" через каналы GPRS или SMS
- Удаленный мониторинг, настройка и диагностика
- Удаленное обновление программного обеспечения
- Регистрация событий и аварийных сигналов
- Встроенный интерфейс оптической связи
- Сверхнизкое энергопотребление. Типичный срок службы батареи - 10 лет
- Надежный и простой для ввода в эксплуатацию и обслуживания
- Простое в использовании конфигурация и программное обеспечение
- Высококачественная, надежная и долговечная конструкция, обеспечивающая высокий крутящий момент в любых условиях
- Низкое собственное потребление

MICRO-SRV обеспечивает периодическую отчетность и обмен данными в запланированное время суток через интерфейс GPRS. Кроме того, SMS-сообщения отправляются модемам в модулях по линиям APN с использованием центрального компьютера или стационарного мобильного устройства.

Следовательно, это позволяет осуществлять удаленное вмешательство, особенно для испытывающих затруднения клиентов газовой компании.

Удаленная связь

MICRO-SRV предлагает комплексные функции для современных применений. Все средства настройки, мониторинга и диагностики также доступны удаленно через выделенные каналы связи.

Многие функции удаленной связи могут быть предоставлены без подведения внешнего питания. Это огромное преимущество в отдаленных районах и районах без центрального электроснабжения.

TCP-соединения через GPRS/SMS

MICRO-SRV представляет собой множество одновременных TCP-соединений. Несколько хост-систем в разных местах могут получать удаленный доступ к одному и тому же инструменту, не мешая друг другу.

Характеристики	MICRO-SVR
Температура окружающей среды	-30°C...+70°C
Относительная влажность	95% без конденсата
Батарея	Сертифицированный аккумулятор 3,6 В. 10 лет тип. 5 лет мин
Клавишная панель	1 опциональная клавиша на лицевой панели
СВЯЗЬ	
GPRS	QUAD диапазон GPRS/SMS, TCP/IP клиент или сервер
Держатель СИМ-карты	Внутренняя микро СИМ карта
Оптический интерфейс	Полный дуплекс, 9600 бит/с, 8 бит, 1 стоп бит, отсутствие четности
Протоколы	Автоматическое определение собственного, Modbus RTU/TCP ведомого