

Преобразователь для мониторинга Fieldgate FXA42

Передача измеренных значений с подключенных аналоговых приборов с интерфейсом 4...20 мА и цифровых полевых приборов



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.ru.endress.com/FXA42

Преимущества:

- Визуальное представление уровня, расхода и давления на рабочем месте вне зависимости от местоположения
- Простая настройка Fieldgate и удобная визуализация значений измеряемых величин через встроенный веб-сервер
- Подключение к платформам SupplyCare Enterprise и SupplyCare Hosting
- Расширенные функции и операции логического программирования
- Мониторинг предельных значений с передачей аварийного сигнала по электронной почте или с помощью SMS-сообщений
- Мониторинг резервуаров с получением данных об уровнях относительно предельных значений через аналоговые входы (ВВ, В, Н, НН)
- Простое подключение к полевым приборам и возможность подключения к системам других поставщиков

Краткие характеристики

- **Вход** 4 аналоговых 4...20 мА 4 цифровых Счетчик импульсов Modbus TCP Modbus RS485
- **Выход** 4 цифровых Modbus TCP Modbus RS485

Назначение: Преобразователь FieldgateFXA42 был разработан для мониторинга полевых приборов с цифровым интерфейсом или интерфейсом 4...20 мА вне зависимости от их местонахождения. Он поддерживает обмен данными через беспроводные локальные сети, сети 3G и Modbus. Благодаря наличию встроенного веб-сервера

шлюз легко настраивается в режиме онлайн. Также в онлайн-режиме можно визуализировать значения измеряемых величин. Кроме того, преобразователь FXA42 может выполнять функции регистрации данных и управления аварийными сигналами.

Характеристики и спецификации

Компоненты цифровой шины

Принцип измерения

Сетевой шлюз

Функция

Шлюз Ethernet/аналогового или двоичного сигнала, встроенный веб-сервер для SupplyCare

Вход

4 аналоговых 4...20 мА

4 цифровых

Счетчик импульсов

Modbus TCP

Modbus RS485

Выход

4 цифровых

Modbus TCP

Modbus RS485

Тип релейного выходного сигнала

Нет

Память

Карта SD, 1 Гб

Питание

24 В пост. тока

Размеры (ШхВхГ)

45 мм x 100 мм x 115 мм

(1,77 дюйма x 3,93 дюйма x 4,53 дюйма)

Компоненты цифровой шины

Протокол передачи данных

Ethernet
WLAN
Сотовые сети

Системные требования

Mozilla Firefox версии 31 или новее
Google Chrome версии 31 или новее
Microsoft Edge
Internet Explorer 10 или новее
Для мобильных устройств:
iOS Safari 7.1 или новее
Android Firefox или Chrome версии 31 и выше

Конфигурация

Через встроенный веб-сервер

Сертификаты

EAC
FCC
IC

Дополнительная информация www.ru.endress.com/FXA42