

# 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.easc.endress.com/FXA42](http://www.easc.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.easc.endress.com/FXA42](http://www.easc.endress.com/FXA42)