

# RIA46

## Полевой индикатор с блоком управления

Многофункциональный полевой индикатор для контроля и индикации значений аналоговых измеряемых величин



### Преимущества:

- 5-значный 7-сегментный ЖК-дисплей с подсветкой
- 1 или 2 универсальных входа
- 2 реле (дополнительно)
- Сохранение минимальных и максимальных значений
- 1 или 2 расчетных значения и таблица линеаризации
- Цифровой выход для сигнала состояния (открытый коллектор)
- Сертификация SIL2 (опция)

### Краткие характеристики

- **Вход** 2 универсальных (I, U, R, TC, ТП)
- **Выход** 2 аналоговых выхода (I, U) 1 выход с питанием по сигнальной цепи
- **Выход** 2 аналоговых выхода (I, U) 1 выход с питанием по сигнальной цепи
- **Дисплей** Цветной ЖК-дисплей с подсветкой Белый/черный/желтый Гистограмма Единица измерения Название Текстовые аварийные/предупреждающие сообщения
- **Питание** 20...250 В пост./перем. тока

от **56 333,64 Р**

Цена действительна на 01.07.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.ru.endress.com/RIA46](http://www.ru.endress.com/RIA46)

**Назначение:** Полевой индикатор осуществляет индикацию, оценку и расчет значений аналоговых измеряемых величин. Обеспечивается питание двухпроводных датчиков по сигнальной цепи.

Универсальные входы для подключения сигналы тока, напряжения, термопары и термосопротивления. Контроль предельных значений с релейным переключением. Сквозная передача сигналов процесса через аналоговые выходы. Изменение цвета в случае сигнализации

способствует быстрому реагированию на аварийные сигналы. Встроенный пакет программ "дифф. давление" позволяет быстро и просто вводить прибор в эксплуатацию для работы с дифф. давлением.

## Характеристики и спецификации

### Индикаторы сигналов и блоки управления

#### Принцип измерения

Индикаторы с блоком управления

#### Принцип измерения

Полевой индикатор с блоком управления

#### Функция

Дисплей

Питание по сигнальной цепи

Функции преобразователя

Барьер

Изоляция сигнала

Расчет

Аварийная сигнализация о предельных значениях

#### Дисплей

Цветной ЖК-дисплей с подсветкой

Белый/черный/желтый

Гистограмма

Единица измерения

Название

Текстовые аварийные/предупреждающие сообщения

#### Питание

20...250 В пост./перем. тока

#### Вход

2 универсальных (I, U, R, TC, TP)

**Индикаторы сигналов и  
блоки управления****Выход**

2 аналоговых выхода (I, U) 1 выход с питанием по сигнальной цепи

---

**Выход**

2 аналоговых выхода (I, U) 1 выход с питанием по сигнальной цепи

---

**Функции программного обеспечения**

Линеаризация

Минимальное значение на канал

Максимальное значение на канал

Расчет

Мониторинг значения диапазона

---

**Сертификаты**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C

CSA AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS

NI/I/2 ABCDEFG/T4

---

**SIL**

2

---

**Панельный монтаж**

полевой

---

**Сбор / Анализ данных****Принцип измерения**

Дисплей

---

**Сбор / Анализ данных****Функция**

Отображение  
Питание по сигнальной цепи  
Функции преобразователя  
Барьер  
Изолятор  
Вычислитель  
Сигнализация предельных значений

---

**Сертификаты**

ATEX II (1) GD [Ex ia] 4C  
CSA AIS, NI/I/2 ABCDEFG/T4  
FM AIS, NI/I/2 ABCDEFG / T4

---

**Вход**

2 универсальных (I, U, R, TC, ТП)

---

**Выход**

2 аналоговых выхода (I, U) 1 выход с питанием по сигнальной цепи

---

**Рейлный выход**

2 x переключающих контакта, 1x открытый коллектор

---

**Внешнее питание/питание по сигнальной цепи**

20...250 В пост./перем. тока

---

**Габаритные размеры**

Полевой корпус:  
199 x 133 x 96 мм  
(7,83" x 5,24" x 3,78")

---

**Программное обеспечение (ПО)**

Линеаризация  
Мин. значение на канал  
Макс. значение на канал  
Вычисление  
Мониторинг значений

---

**Сбор / Анализ данных**

**Настройка**

3 клавиши

Интерфейс CDI-USB для ПК + программное обеспечение для настройки FieldCare

---

**Дисплей**

Многоцветный ЖК-монитор с подсветкой

Белый/Черный/Желтый

Гистограмма

Единицы измерения

TAG

Текстовые предупреждения

---

Дополнительная информация [www.ru.endress.com/RIA46](http://www.ru.endress.com/RIA46)