

# Преобразователь измерительный RMA42

Индикатор, блок питания, барьер и реле предельных значений в одном устройстве!



от **216,00 €**

Цена действительна на 17.10.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.easc.endress.com/RMA42](http://www.easc.endress.com/RMA42)

## Преимущества:

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

## Краткие характеристики

- **Вход** 2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)
- **Выход** 2 аналоговых (ток, напряжение)
- **Выход** 2 x аналоговых выхода (ток, напряжение)
- **Дисплей** ЖК-индикатор 7-сегментный Многоцветный  
Гистограмма Название+ЕИ Изменение цвета при сбое
- **Питание** Не определено

**Назначение:** Преобразователь отображает, оценивает и рассчитывает аналоговые измеренные параметры. Встроенное питание по сигнальной цепи обеспечивает питание для двухпроводных сенсоров. Универсальные входные сигналы делают возможным подключение преобразователей напряжения, сопротивления, термопар и термометров сопротивления. Возможен мониторинг крайних значений и переключение реле. Технологические сигналы направляются через аналоговые выходы. Встроенный пакет "дифференциальное давление" обеспечивает

быструю и простую пусконаладку для различных применений, где требуется измерение дифференциального давления.

## Характеристики и спецификации

### Сбор / Анализ данных

#### Принцип измерения

Преобразователь

#### Функция

Универсальный преобразователь процесса и температуры с блоком управления

#### Сертификаты

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UL

Морской сертификат

КТА

Защита от переполнения German WHG

#### Вход

2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)

#### Выход

2 x аналоговых выхода (ток, напряжение)

#### Релейный выход

2 релейных

1 с открытым коллектором

#### Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

Блок питания искробезопасного контура питания по сигнальной цепи 24 В

**Сбор / Анализ данных****Габаритные размеры**

45 x 115 x 118 мм  
(1,77" x 4,53" x 4,65")

**Программное обеспечение (ПО)**

Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять расчеты, линеаризацию, мониторинг предельного уровня  
Мониторинг кабелей датчиков в соответствии с NAMUR NE43  
Пакет прикладных программ: измерение перепада давления

**Настройка**

На месте эксплуатации с помощью трех кнопок  
Настройка с помощью ПК посредством FieldCare

**Дисплей**

ЖК-индикатор  
7-сегментный  
Многоцветный  
Гистограмма  
Название+ЕИ  
Изменение цвета при сбое

**Напряжение**

Источник питания широкого диапазона, 20...250 В перем./пост. тока

**Кол-во контактов**

.

**Преобразователь процесса****Принцип измерения**

Преобразователь процесса

**Принцип измерения**

Преобразователь процесса

**Функция**

Универсальный преобразователь процесса и температуры с блоком управления

---

## Преобразователь процесса

---

### Питание по сигнальной цепи

Блок питания искробезопасного контура питания по сигнальной цепи 24 В

---

### Питание

Не определено

---

### Вход

2 универсальных (ток, напряжение, R, ТС, ТП, сопротивление)

---

### Выход

2 аналоговых (ток, напряжение)

---

### Функции программного обеспечения

Встроенное программное обеспечение позволяет выполнять расчеты, линеаризацию, мониторинг предельного уровня  
Мониторинг кабелей датчиков в соответствии с NAMUR NE43  
Пакет прикладных программ: измерение перепада давления

---

### Сертификаты

ATEX

FM

NEPSI

CSA

CSA GP

UR C/US

морской сертификат

КТА

WHG, защита от перелива, Германия

---

### SIL

2

---

Преобразователь процесса

**Дисплей**

ЖК-дисплей

7 сегментов

Многоцветный

Гистограмма

Название прибора

Изменение цвета в случае сбоя

---

**Интерфейс**

Не определено

---

**Размеры (ШxВxГ)**

45 x 115 x 118 мм (1,77" x 4,53" x 4,65")

---

Дополнительная информация [www.easc.endress.com/RMA42](http://www.easc.endress.com/RMA42)