

Полевой индикатор RIA45

Техническая информация

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>

Индикатор RIA45

Многофункциональный панельный индикатор параметров процесса для контроля и индикации 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), морской сертификат

Краткие характеристики

- **Вход** 2 универсальных (I, U, R, ТС, ТП)
- **Выход** 1 блок питания по токовой петле
- **Выход** 2 x аналоговых выхода (I, U) 1 x питание по сигнальной цепи
- **Дисплей** Многоцветная подсветка ЖК монитора Белый/Черный/Желтый Гистограмма Единицы измерения TAG Alarm warning in plain text
- **Питание** 20...250 В пост./перем. тока

Назначение: Индикатор процесса осуществляет отображение, оценку и расчет значений аналоговых величин. Обеспечивается электропитание двухпроводных датчиков по сигнальной цепи. Универсальные входы позволяют подключать сигналы тока, напряжения, термодпары и термосопротивления. Поддерживается контроль предельных значений с релейным переключением. Возможна сквозная передача сигналов процесса через аналоговые выходы. Встроенный программный пакет "диф. давление" позволяет

быстро и просто вводить прибор в эксплуатацию для работы с диф. давлением.

Характеристики и спецификации

Индикаторы сигналов и блоки управления

Принцип измерения

Индикаторы с блоком управления

Принцип измерения

Преобразователь процесса 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)

Выход

1 блок питания по токовой петле

**Индикаторы сигналов и
блоки управления****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
морской сертификат
UR C/US

SIL

2

Панельный монтаж

панельный монтаж

Сбор / Анализ данных**Принцип измерения**

Дисплей

Функция

Дисплей
Питание по сигнальной цепи
Функции преобразователя
Барьер
Изолятор
Вычислитель
Сигнализатор предельных значений

Сбор / Анализ данных**Сертификаты**

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

Вход

2 x универсальных входа (U, I, R, RTD, TC)

Выход

2 x аналоговых выхода (I, U)
1 x питание по сигнальной цепи

Рейленный выход

2 переключающих контакта
1 с открытым коллектором

Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

20...250 В пост./перем. тока

Габаритные размеры

Панельный корпус 48 x 96 x 175 мм

Программное обеспечение (ПО)

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

Настройка

3 клавиши
интерфейс CDI через порт USB ПК + ПО для настройки
FieldCare

Сбор / Анализ данных

Дисплей

Многоцветная подсветка ЖК монитора

Белый/Черный/Желтый

Гистограмма

Единицы измерения

TAG

Alarm warning in plain text

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ehr@nt-rt.ru || сайт: <https://endcounters.nt-rt.ru/>