

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Краснодар (861)203-40-90 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132 | Красноярск (391)204-63-61 | Саратов (845)249-38-78 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Курск (4712)77-13-04 | Севастополь (8692)22-31-93 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Липецк (4742)52-20-81 | Симферополь (3652)67-13-56 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Москва (495)268-04-70 | Сочи (862)225-72-31 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Мурманск (8152)59-64-93 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Томск (3822)98-41-53 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73 | Тула (4872)74-02-29 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Омск (3812)21-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Орел (4862)44-53-42 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Казань (843)206-01-48 | Оренбург (3532)37-68-04 | Уфа (347)229-48-12 |
| Калининград (4012)72-03-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Калуга (4842)92-23-67 | Пермь (342)205-81-47 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Кемерово (3842)65-04-62 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Киров (8332)68-02-04 | Рязань (4912)46-61-64 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Самара (846)206-03-16 | |

Единый адрес: psx@nt-rt.ru Веб-сайт: www.pixsys.nt-rt.ru

Каталог продукции PIXSYS

О компании

Основанная в начале 1990 -х годов двумя партнерами - основателями, **Джулио Буффа и Романо Джайакомини**, еще владельцев и активно участвует в управлении компанией, Pixsys является зарегистрированной торговой маркой, а производственная компания, **проектирование и изготовление приборов для управления технологическими процессами и промышленной автоматизации**. Ассортимент продукции постоянно расширяется с течением времени и в настоящее время включает в себя **индикаторы, контроллеры PID, преобразователь сигналов и панель ПК**.

Компания сохранила производственный цикл внутренним: от аппаратного и программного обеспечения для электронной сборки, с производственными линиями, системами калибровки и высоко автоматизированными испытательными стендами.

Концепция продукта основана на очень **гибкие аппаратные / программные** структуры, которые включают в себя некоторые из самых универсальных моделей, доступных в своем сегменте рынка и поддерживаются инструментов программирования, которые упрощают послепродажную поддержку и фазу запуска. Значительно инвестировать в инновации и качество, компания достигла **ISO 9001** сертификации в 2013 году.

Вежа политики в области качества является **QR-код** системы маркировки, которая обеспечивает полную прослеживаемость продукта на протяжении всего его жизненного цикла.

Pixsys активен на международных рынках, в основном через канал распределения, который в последние годы подкреплена сеть авторизованных **системных интеграторов**, которые также обеспечивают поддержку с настройки и пуско-наладка систем.

Отношения с клиентами и поставщиками всегда были созданы с акцентом на долгосрочных партнерских отношений и общих целей.

Продукция

Контроллеры ATR121 PIXSYS.

Хар. особенности входа 1: RTD аналоговый напряжения аналоговый тока
потенциометрический термopара
Дополнительная информация Масса брутто: 0.23 kg
Диапазон контролируемой величины: NTC (-40...125°C), Ni100 (-60...180°C), PTC (-50...150°C), Pt100 (-100...600°C), Pt1000 (-100...600°C), Pt500 (-100...600°C), напряжение 0...10 В, потенциометр 0...150кОм, потенциометр 0...6кОм, тока 0...20мА, тока 4...20мА, термopара J (-200...999°C), термopара K (-260...999°C), термopара R (-40...999°C), термopара S (-40...999°C)



K-A

Характеристики

| Общие | |
|-----------------------------|---|
| Вес | 170г |
| Вид датчика температуры | NTC, Ni100, PTC, Pt100, Pt1000, Pt500, термopара J, термopара K, термopара R, термopара S |
| Высота дисплея 1 | 14мм |
| Дисплей | СИД 3 цифры |
| Дополнительные функции | одновременно можно использовать один вход управления и один сигнальный |
| Код завода | ATR121-B |
| Контролируемая величина | температура |
| Монтаж | на панель |
| Потребл. мощность | 2.5Вт |
| Размер монтажного отверстия | 70.5 x 28.5мм |
| Регуляция для выхода 1 | AUTOTUNING, ON-OFF, P, PD, PI, PID |

Общие

Способ программирования мембранная клавиатура

Тип выхода 1 SPDT, реле

Тип выхода 2 SPST, реле

Тип выхода 3 SSR

Тип модуля регулятор

Электрические параметры выхода 1 250VAC/8A

Электрические параметры выхода 2 250VAC/5A

Электрические параметры выхода 3 8VDC/20mA

Напряжение питания 230В AC

Класс защиты IP65 (фронтальная панель)

Внешние размеры 77 x 35.3 x 61.2мм

Рабочая температура 0...40°C

Контроллеры ATR142 PIXSYS.

Универсальный контроллер с дисплеем и интерфейсом RS-485

Подходит для резистивных чувствительных элементов PT100 и термопар различных типов (J, K, S, R и др.), а также для аналоговых входных сигналов 4...20 мА.

Имеется возможность задания до 3-х уставок. Отличительные особенности: богатый функционал, расширенный диапазон напряжения питания 24....230 Vac/dc, гальванически изолирован и не требует предустановки джамперов.

Универсальный аналоговый вход, подходящий для широкого ряда датчиков. Реле/SSR выходы, программируемые с помощью ПО как команда, тревога/событие.



Программные инструменты для быстрой установки (MEMORY-CARD, программное обеспечение LABSOFTVIEW).

| Тип контроллера | Тип совместимого датчика | Питание | Выходы |
|-----------------|--------------------------|-----------------|--|
| ATR142 | J, K, PT100 | 24...230 VAC/DC | 1 вых. упр. твердотельное реле, по 1 реле 8 А и 5 А |

Контроллеры ATR243 PIXSYS.

Дополнительная информация Масса брутто: 0.29 kg

Характеристики



| Общие | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Код завода | ATR243-20-ABC |
| Контролируемая величина | температура |
| Тип модуля | регулятор |
| Напряжение питания | 24...230В AC, 24...230В DC |

Термостаты ATR131 PIXSYS.

Для систем охлаждения и кондиционирования воздуха

Контроллер 32x74 мм; ввод для сенсоров NTC; 1/3 релейные выходы для компрессора, размораживания, вентилятора испарителя. Настраивается параметрами Тепло/ Холод, двумя диапазонами измерений



Для быстрой настройки конфигурации в наличии карты памяти

| Тип термостата | Входы | Питание | Выходы |
|----------------|------------|--------------------------|-------------|
| ATR131-1A | 1 ввод NTC | 24 Vac +/- 10% 50/60 Гц | 1 вых. реле |
| ATR131-1B | 1 ввод NTC | 220 Vac +/- 10% 50/60 Гц | 1 вых. реле |

Основные характеристики

Корпус :32x74 (лицевая панель) x 53 мм
 Питание :24 Vac/ 115 Vac/ 230 Vac +15% 50/60 Гц
 Потребляемая мощность: 3 W
 Дисплей :– 0,56 дюйма, 3 цифры (красные) + светодиодный индикатор
 Условия эксплуатации: температура 0-45 С, влажность 35...95 RH%
 Материал: Noryl UL94V1 самозатухающийся, лицевая панель: PC ABS UL94VO
 Вес: около 100 г
 Защита: лицевая панель IP54 (с уплотнением), корпус IP30, клеммная панель IP20
 Быстрая настройка: карта памяти с батареей/ без батарейки

Входы

Сенсоры: 1 NTC10K – В 3435K (ATR131-1x) /2 NTC10K – В3435K (ATR131-3x)
 Погрешность 0,5% - 1 цифра

Выходы

Компрессор: 1 реле 10А – 250 Vac (резистивные нагрузки)
 Разморозка: 1 реле 8А – 250 Vac (резистивные нагрузки) (ATR131-3x)
 Вентиляторы: 1 реле 5А – 250 Vac (резистивные нагрузки) (ATR131-3x)

Панели оператора TD240 PIXSYS.

Электронные индикаторы серии TD предназначены для контроля и отображения информации от резистивных датчиков типов PT-100, NI-100, NTC, термопар типов К, J, S, R,T, аналоговых сигналов 0/4..20мА, 0..1/10 В



| Тип | Питание | Входы | Выходы | Диагональ |
|-------|-------------------------|---|--|-----------|
| TD240 | 12..24 В /= 12..28 В | 4 универсальных входа для сигналов (резистивные датчики, термопары, сигналы 4..20 мА) | 8 аналоговых выходов 0..10В 2 RS282/485 | 3,5 " |
| TD320 | 12..24 В /= 12..28 В | 8 универсальных входа для сигналов (резистивные датчики, термопары, сигналы 4..20 мА) | 3 RS282/485 выходов | 5,7" |

Особенности:

Цветной сенсорный дисплей

Программируемый вид пользовательского интерфейса

Математические и логические формулы

4 (8) универсальных входа для сигналов:

- резистивные датчики PT-100, NI-100, NTC

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Краснодар (861)203-40-90 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Астана (7172)727-132 | Красноярск (391)204-63-61 | Саратов (845)249-38-78 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Курск (4712)77-13-04 | Севастополь (8692)22-31-93 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Липецк (4742)52-20-81 | Симферополь (3652)67-13-56 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Москва (495)268-04-70 | Сочи (862)225-72-31 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Мурманск (8152)59-64-93 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Томск (3822)98-41-53 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Новосибирск (383)227-86-73 | Тула (4872)74-02-29 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Омск (3812)21-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Орел (4862)44-53-42 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Казань (843)206-01-48 | Оренбург (3532)37-68-04 | Уфа (347)229-48-12 |
| Калининград (4012)72-03-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Калуга (4842)92-23-67 | Пермь (342)205-81-47 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Кемерово (3842)65-04-62 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Киров (8332)68-02-04 | Рязань (4912)46-61-64 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| | Самара (846)206-03-16 | |

Единый адрес: psx@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pixsys.nt-rt.ru