



ТРИД ИСД 321/421 двухканальный

измеритель-сигнализатор давления с вертикальными шкалами



Измерители-сигнализаторы давления ТРИД ИСД специализированны для измерения и индикации значений давления, а также осуществления контроля измеренных значений путем осуществления аварийно-предупредительной сигнализации.

- **ТОКОВЫЕ ВХОДЫ** для подключения любых распространенных типов датчиков давления
- **ГРАФИЧЕСКИЕ ШКАЛЫ** обеспечивают удобство визуального контроля за измеряемыми параметрами.
- **ОДНОВРЕМЕННОЕ** отображение двух каналов на дисплее делает удобным сравнение измеряемых параметров.
- **КАЖДЫЙ КАНАЛ** приборов работает **ПАРАЛЛЕЛЬНО** и **НЕЗАВИСИМО**.
- предупредительная и аварийная **СИГНАЛИЗАЦИЯ**.
- **ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПК** через интерфейс RS485, протокол обмена данными ModBus RTU/ASCII.
- **СЪЕМНАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА** обеспечивает удобство подключения датчиков.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ТИПЫ ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ДАТЧИКОВ	
Номинальное напряжение питания	~220 В, 50 Гц	Датчики давления с выходным сигналом 0 (4)...20 мА	
Допустимое напряжение питания	от 187 до 242 В	Датчики избыточного давления	от 0 до 100 МПа
Потребляемая мощность, не более	10 Вт	Датчики абсолютного давления	от 0,025 до 6 МПа
Класс точности	0,25	Датчики избыточного давления-разрежения	от минус 0,06 до 0,9 МПа
Диапазон измеряемого давления	от минус 0,06 до 100 МПа	Датчики гидростатического давления	от 0,01 до 0,04 МПа
Интерфейс для связи с компьютером	RS485	Датчики дифференциального давления	от 0,16 до 16 МПа
Рабочий диапазон температур	от минус 5°C до +50°C	ВЫХОДНЫЕ УСТРОЙСТВА	
Относительная влажность воздуха	5...90%, без конденсации влаги	Тип Р	электромагнитное реле 220 В/5 А
Материал корпуса	металл (дюраль)	МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	
Тип монтажа	щитовой	Без интерфейса	С интерфейсом RS485
Габаритные размеры	96x96x110 мм	ТРИД ИСД 321-2В4Р	ТРИД ИСД 421-2В4Р
Номер в Госреестре СИ	№46077-11		

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Расширенная система обработки аварийных ситуаций и контроля технологических параметров.
- Цифровая фильтрация входного сигнала для уменьшения влияния помех.
- Линейное масштабирование входной величины для возможности использования датчиков различного типа.

Комбинированный дисплей, состоящий из цифро-знакового индикатора и графической шкалы. На цифро-знаковом дисплее индицируются числовые значения измеренной величины. На графической шкале информация отображается в виде ряда светодиодов, включаемых последовательно в соответствии с величиной измеренного значения.

- Настраиваемые параметры графической шкалы: установка границ перехода цвета, нижнего и верхнего предела, задание направления и выбор типа шкалы.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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

Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tdi@nt-rt.ru | <http://www.trid.nt-rt.ru>