

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://danatherm.nt-rt.ru> || dma@nt-rt.ru

ИД2511-8 - Измеритель давления многоканальный микропроцессорный



НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель давления ИД 2511-8 предназначен для измерения абсолютного давления в различных технологических процессах.

Прибор должен эксплуатироваться в закрытых помещениях при следующих условиях:

- температура окружающей среды - от -50 до +50°C
- относительная влажность - не более 80 % при температуре 35 °C и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферное давление - от 86 до 106.7 кПа;
- вибрация мест крепления: амплитуда 0.1 мм, частота не более 25 Гц;
- напряженность внешнего магнитного поля: не более 400 А/м;
- окружающая среда - не взрывоопасна, не содержит солевых туманов, токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров разрушающих металл и изоляцию.

Прибор предназначен для утопленного монтажа на вертикальных щитах и панелях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Тип используемого датчика давления - МРХ4115АР.
- 2.3 Число каналов измерения - 8 (с возможностью расширения до 16).
- 2.4 Время измерения - не более 1 с.
- 2.5 Пределы допускаемого значения приведенной основной погрешности измерения давления - 0.5% в диапазоне 0 - 85°C
- 2.6 Электрическое сопротивление изоляции - не менее 20 МОм.
- 2.7 Потребляемая мощность - не более 5 Вт.
- 2.8 Масса - не более 1 кг.
- 2.9 Габариты - 48x96x165 мм (72x72x105 мм).
- 2.10 Задание параметров регулирования - цифровое.
- 2.11 Индикация измеряемых и задаваемых величин - цифровая.
- 2.12 Связь с компьютером - асинхронный последовательный интерфейс.
- 2.13 Напряжение питания - 220 В сети переменного тока.
- 2.14 Климатическое исполнение по ГОСТ 15150 - УХЛ4.2.
- 2.15 Защита от пыли и воды - IP40.