

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [logika.pro-solution.ru](http://logika.pro-solution.ru) | эл. почта: [lgk@pro-solution.ru](mailto:lgk@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Датчик давления МИДА-13П



|                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения                | общепромышленные системы контроля и регулирования, в т. ч.<br>атомная электроэнергетика |
| Рабочая среда                     | жидкости и газы, неагрессивные к титановым сплавам и<br>нержавеющим сталям              |
| Диапазон измеряемых давлений, МПа | 0-0,01; 0-0,016; 0-0,025; 0-0,04; 0-0,06;                                               |
|                                   | 0-0,1; 0-0,16; 0-0,25; 0-0,4; 0-0,6; 0-1; 0-1,6;                                        |
|                                   | 0-2,5; 0-4; 0-6; 0-10; 0-16; 0-25; 0-40; 0-60;                                          |
|                                   | 0-100; 0-160                                                                            |
| Основная погрешность, $\pm\%$     | 0,15; 0,2; 0,25; 0,5                                                                    |

|                                                                       |                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон рабочих температур, °C                                       | -40 ... +80                                                                                                                            |
| Дополнительная погрешность в диапазоне рабочих температур не более, % | 1,6 (для 0,15);<br>2 (для 0,2 и 0,25%);<br>3 (для 0,5%)                                                                                |
| Выходной сигнал (линия)                                               | 4-20 мА (2-проводная);<br>0-5 мА (3- и 4-проводная);<br>$U_n - U_v$ В, где $U_n = (0...5)$ В,<br>$U_v = (2...10)$ В (3- и 4-проводная) |
| Напряжение питания, В                                                 | 12...36 (4-20 мА в зависимости от нагрузки);<br>20...36 (для 0-5 мА);<br>$(2 + U_v) ... 36$ (для $U_n - U_v$ )                         |
| Потребляемый ток, не более, мА                                        | 20,2 (для 4-20 мА);<br>10 (для 0-5 мА);<br>2...10 (для $U_n - U_v$ В)                                                                  |

|                           |                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пылеводозащищенность      | IP65                                                                                                                                                                         |
| Климатическое исполнение  | У**2 -для давления свыше 0,025 Мпа;<br>УХЛ**3.1 – для давления 0,025 Мпа и ниже.                                                                                             |
| Устойчивость по механике  | G2<br><br>сальник пластмассовый: прямой (ПП), угловой (УП);<br><br>сальник металлический: прямой (ПМ), угловой (УМ);                                                         |
| Тип подключения           | прямой под металлорукав (ПММ), угловой под металлорукав (УММ);<br><br>разъём РСГ4ТВ (ПР), разъём 2РМТ22 (УР2), разъём 2РМТ14 (УР3), разъём 2РМГ14 (УР4), разъём 2РМГ22 (УР5) |
| Тип штуцера               | M20 x 1,5; M12 x 1,5                                                                                                                                                         |
| Масса, не более, кг       | 0,25... 0,5 в зависимости от типа подключения                                                                                                                                |
| Номер технических условий | ТУ4212-044-18004487-2003                                                                                                                                                     |

## Обозначение при заказе

Датчик МИДА - ДИ - 13П - У2 - 0,5 / 1 МПа - 0,1 - М20 - П - ТУ4212 - 044 - 18004487 - 2003

|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Сокращенное наименование Датчика                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| Обозначение климатического Исполнения (У**2, УХЛ**3.1, ТВ **3.1)                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |
| Абсолютное значение предела допускаемой основной или суммарной погрешности                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |
| Верхний предел (для МИДА-ДИВ-13П – верхний предел избыточного давления, для МИДА-13П-КН – базовый верхний предел) измерения с указанием единицы измерения |  |  |  |  |  |  |  |
| Код линии – кроме МИДА-ДИВ-13П - В, МИДА-13П-К(Н)                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип присоединительного штуцера – кроме МИДА-13П - Вн                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |
| Тип подключения                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |
| Номер технических условий                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |

## Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Бренд: МИДАУС