

## 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

# **MBS 3200 преобр давл. (10 bar) 4-20мА (060G1875) БЕЗ ГП**



## **Преобразователь давления MBS 3200**

- Предназначен для использования в промышленности
- Температура измеряемой и окружающей среды от -40 до +125 °C
- Корпус датчика изготовлен из кислотостойкой нержавеющей стали (AISI 316L).
- Защищен в соответствии с нормами EU EMC.
- Прошел лазерную калибровку, имеет температурную компенсацию.

Широкая номенклатура преобразователей давления предусматривает выходные сигналы 4-20 мА, 0-5 В, 1-5 В, 1-6 В и 0-10 В, возможность измерения абсолютного и относительного давления, различные диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар, а также разнообразные варианты для подсоединения импульсных линий давления и электрических

соединений.

Отличная вибростойкость, прочная конструкция, высокая степень электромагнитной совместимости и защиты от радиопомех, а также высокая рабочая температура обеспечивают соответствие MBS 3200 наиболее строгим требованиям, которые предъявляются к промышленным установкам.

- Рабочая температура от -40 до 125° C
- Измеряемая среда: Воздух, газы, жидкости
- Материал, контактирующий со средой: AISI 316L (DIN17440-1.4404)
- Точность измерения:  $\pm 0,5\%$  FS (тип.),  $\pm 1,0\%$  FS (макс.)
- Давление перегрузки минимальное – 2 кратный верхний предел измерений
- Давление разрыва минимальное – 4 кратный верхний предел измерений
- Предлагается широкий выбор устройств для подсоединения импульсных линий давления и электрических соединений
- Для использования в неблагоприятных промышленных условиях
- Срок службы: > 10 млн. Циклов

## **Электрические характеристики**

|                           |                            |                       |                        |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|
|                           | Выходной сигнал            |                       |                        |
| 4 –20 мА                  | 0-5, 1-5, 1-6 В пост. тока | 0 –10 В пост. тока    |                        |
| Напряжение питания        | 8 – 34 В пост. тока        | 9 –30 В пост. тока    | 15 –30 В пост. тока    |
| Потребляемый ток          |                            | ≤ 5мА                 | ≤ 8мА                  |
| Зависимость от напряжения | ≤± 0.05% FS/10В            |                       |                        |
| Ограничение по току       | 34мА(тип.)                 | -                     |                        |
| Нагрузка R <sub>L</sub>   | R <sub>L</sub> ≤ U-8В/0,02 | R <sub>L</sub> ≥ 5 кΩ | R <sub>L</sub> ≥ 10 кΩ |

### Обозначение при заказе

**Диапазон измерения**

|             |    |
|-------------|----|
| 0 – 1,0 bar | 10 |
| 0 – 1,6 bar | 12 |
| 0 – 2,5 bar | 14 |
| 0 – 4,0 bar | 16 |
| 0 – 6,0 bar | 18 |
| 0 – 10 bar  | 20 |
| 0 – 16 bar  | 22 |
| 0 – 25 bar  | 24 |
| 0 – 40 bar  | 26 |
| 0 – 60 bar  | 28 |
| 0 – 100 bar | 30 |
| 0 – 160 bar | 32 |
| 0 – 250 bar | 34 |
| 0 – 400 bar | 36 |
| 0 – 600 bar | 38 |

**X X - X XXXX - X**

### Выходной сигнал

|   |           |
|---|-----------|
| 1 | 4 – 20 mA |
| 2 | 0 – 5V    |
| 3 | 1 – 5V    |
| 4 | 1 – 6V    |
| 5 | 0 – 10V   |
| 7 | 1 – 10V   |

### Тип давления

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 1 | Избыточное (относительное) |
| 2 | Абсолютное                 |

 Предпочтительные варианты

**Материал прокладки/кольцевого уплотнения**

|   |                                                        |
|---|--------------------------------------------------------|
| 0 | Нет прокладки (см. штуцеры для подсоединения давления) |
| 1 | Витон (темп. раб среды: -20 ... 125 °C)                |

### Штуцер для подсоединения давления

|         |                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------|
| A B 0 4 | G ¼ A (EN837) – MBS 3200                                     |
| A B 0 8 | G ½ A (EN837)                                                |
| A C 0 4 | ¼ – 18 NPT                                                   |
| B C 0 8 | ½ – 14 NPT – MBS 3200                                        |
| G A 1 2 | DIN 3852-A M18 × 1,5, без прокладки – MBS 3250               |
| G B 0 4 | DIN 3852-E-G ¼, прокладка: DIN 3869-14 NBR                   |
| F A 0 9 | DIN 3852-E-M 14 × 1,5, прокладка: DIN 3869-14 NBR – MBS 3250 |

### Электрическое соединение

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Штекер EN175301-803-A, Pg 9      |
| 2 | Штекер, AMP Econoseal, серия J   |
| 3 | Экранированный кабель, 2 м       |
| 5 | Штекер, EN 60947-5-2, M12 × 1    |
| 8 | Штекер, AMP Superseal, серия 1.5 |

## Характеристики

Бренд: ЛОГИКА

Артикул: 000020514

Бренд: Danfoss