

## Преобразователь (датчик) давления MBS 1700R

### Описание и область применения



Преобразователь (датчик) давления MBS 1700R предназначен для измерения давлений жидкостей и газов в промышленности.

Не предназначен для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

#### Основные характеристики

- Выходной сигнал: 4–20 мА.
- Диапазоны измерения: 0–6 бар, 0–10 бар, 0–16 бар, 0–25 бар, 0–60 бар, 0–100 бар, 0–160 бар, 0–250 бар, 0–400 бар.
- Штуцер с наружной резьбой: G ¼, G ½.
- Материалы, контактирующие со средой: нержавеющая сталь AISI 316.

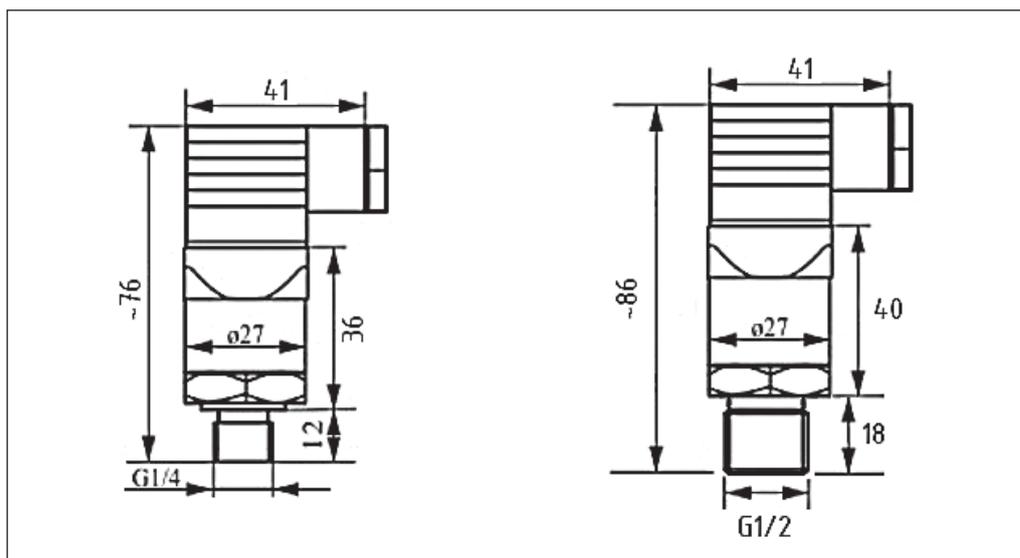
### Номенклатура и коды для оформления заказа

Диапазон измерений, бар	Присоединение давления	Выходной сигнал, мА	Код для заказа
0–6	G ¼	4–20	060G6100R
0–10			060G6101R
0–16			060G6102R
0–25			060G6103R
0–6	G ½		060G6104R
0–10			060G6105R
0–16			060G6106R
0–25			060G6107R
0–60	G ¼		060G6108R
0–100			060G6112R
0–160			060G6109R
0–250			060G6110R
0–400		060G6111R	

**Технические характеристики**

<i>Метрологические и механические характеристики</i>	
Рабочая среда	Газы и жидкости
Тип измеряемого давления	Избыточное
Диапазон измерений, бар	0–6, ..., 0–400
Диапазон рабочих температур, °С	От –20 до 85
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности	±0,5 % диапазона измерений
Дополнительная погрешность на изменение температуры окружающего воздуха	± 0,15 % диапазона измерений/10°С
Предельное давление перегрузки	3-кратный диапазон измерений
Давление разрыва чувствительного элемента	>3-кратный диапазон измерений
Технологическое присоединение	G ¼, G ½
Материал частей, контактирующих со средой	Нержавеющая сталь AISI 316L
Корпус	Нержавеющая сталь AISI 316L или AISI 304
Вес, кг	0,25
<i>Электрические характеристики</i>	
Выходной сигнал, мА	4–20
Напряжение питания U <sub>пит</sub> , В	9–32

**Габаритные размеры**



**Центральный офис • ООО «Ридан»**

Россия, 143581 Московская обл., г. Истра, дер. Лешково, 217.

Телефоны: +7 (495) 792-57-57 (Москва), +8 (800) 700 888 5 (регионы) • E-mail [he@ridan.ru](mailto:he@ridan.ru) • [ridan.ru](http://ridan.ru)

Компания «Ридан» не несет ответственности за опечатки в каталогах, брошюрах и других изданиях, а также оставляет за собой право на модернизацию своей продукции без предварительного оповещения. Это относится также к уже заказанным изделиям при условии, что такие изменения не повлекут за собой последующих корректировок уже согласованных спецификаций. Все торговые марки упомянутые в этом издании являются собственностью соответствующих компаний. «Ридан», логотип «Ридан» являются торговыми марками компании «Ридан». Все права защищены.