



Прочная конструкция для надежных измерений: новые бюджетные преобразователи давления Danfoss MBS 1700 и 1750.

Возможно, что через несколько лет Вы забудете, что используете для измерения давления преобразователь Danfoss MBS 1700, поскольку он не будет напоминать о себе. Мы разработали его для бесперебойной работы в течение многих лет.

Направление «Промышленная автоматика» концерна Danfoss предлагает привлекательные по цене преобразователи давления MBS 1700 и 1750, разработанные на базе хорошо зарекомендовавшей себя серии MBS 3000. Новые устройства могут использоваться практически в любых отраслях промышленности, где требуется измерять давление до 400 бар.



Чувствительный элемент выполнен по пьезорезистивной технологии на основе кристалла монокристаллического кремния и защищен силиконовым гелем и мембраной из кислотостойкой нержавеющей стали. Все чувствительные элементы термокомпенсированы и откалиброваны с помощью лазера. Эта технология позволяет получить следующие преимущества в сравнении со стандартным сенсором типа кремний на сапфире (КНС):

- минимальные гистерезисные явления под действием температуры и давления;
- долговременная стабильность градуировочной характеристики;
- минимальное влияние температуры на точность;
- устойчивость к гидроударам и пульсациям давления;
- способность к 6 кратным статическим перегрузкам.

Преобразователи давления Danfoss MBS 1700 и 1750 поставляются с популярным токовым выходным сигналом 4 – 20 мА, удобным для электромонтажных работ штекером DIN 43650 и штуцерами распространенных типоразмеров G 1/4A и G 1/2A. Все это делает новый продукт легко применимым в большинстве задач измерения давления.

Среди других преимуществ новых преобразователей давления Danfoss MBS 1700 и 1750 можно выделить:

- прочный цельнометаллический корпус;
- нейтрализующий гидроудары встроенный демпфер пульсаций в MBS 1750;
- великолепные показатели электромагнитной совместимости;
- высокая виброустойчивость

Используя более чем 30 летний опыт в разработке средств измерения для судостроения и мобильной гидравлики и других отраслей промышленности, Danfoss предлагает на рынке уникальный продукт по соотношению высоких потребительских качеств и доступной цены.

Номенклатура MBS 1700 и 1750

Диапазон измерений, бар	Выходной сигнал	Присоединение давления	Код для заказа	Цена, Евро без НДС
0 – 6	4 – 20 мА	G 1/4	060G6100	67
0 – 10	4 – 20 мА		060G6101	67
0 – 16	4 – 20 мА		060G6102	67
0 – 25	4 – 20 мА		060G6103	67
0 – 6	4 – 20 мА		060G6104	67
0 – 10	4 – 20 мА	G 1/2	060G6105	67
0 – 16	4 – 20 мА		060G6106	67
0 – 25	4 – 20 мА		060G6107	67
0 – 60	4 – 20 мА		060G6108	82
0 – 100	4 – 20 мА	G 1/4 с уплотнительным кольцом	060G6112	82
0 – 160	4 – 20 мА		060G6109	82
0 – 250	4 – 20 мА		060G6110	82
0 – 400	4 – 20 мА		060G6111	82