



Маркировка взрывозащиты преобразователей давления MBS 4201/4251/4701/4751 теперь подтверждена российским сертификатом ГОСТ Р.

ООО "Данфосс" получило сертификат ГОСТ Р о соответствии маркировки взрывозащиты преобразователей давления MBS 4201/4751 для измерения жидкостей и газов внутри взрывоопасных зон. Сертификат подтверждает соответствие маркировки OExiaIICT4-T6 X.

Преобразователи давления серии MBS уже давно зарекомендовали себя как высоконадежное оборудование во многих отраслях промышленности. Тем не менее долгое время их применение было ограничено отсутствием сертификата взрывозащиты, что критично для объектов нефтяной и газовой отрасли, узлах учета сжиженного газа, автомобильных газовых заправок станциях.

Отличительные характеристики модификации:

- диапазоны измерения от 0-1 до 0-600 бар;
- выходной сигнал 4 – 20 мА;
- напряжение питания от 10 до 28 В постоянного тока;
- класс защиты IP65/IP67/IP69K;
- возможность настройки нуля и шкалы (для моделей MBS 4701/4751).

Преобразователи давления MBS 4201/4251/4701/4751 сочетают в себе все традиционные преимущества серии MBS (устойчивость к гидроударам, температурная компенсация, высокие показатели электромагнитной совместимости и прочный корпус), а также дополнительные конструктивные элементы, исключающие возможность возникновения искры (защита от перенапряжения, герметизация специальным компаундом и т.д.).

Широкая номенклатура преобразователей предполагает различные варианты штуцеров для присоединения импульсных линий, штекер или кабель для электрических соединений, а также различную степень пылевлагозащиты корпуса, включая IP69K (высокотемпературная мойка под высоким давлением).

Преобразователи давления MBS 4201/4751 имеют сертификат утверждения типа средства измерения, внесены в Госреестр средств измерений РФ, включая его спецраздел. По желанию заказчика могут поставляться с первичной поверкой.

