

## Новинки BD Sensors RUS

### Датчики с типом присоединения для PASVE с резьбой 1"

Исполнение для клапана PASVE может быть реализовано в трех моделях датчиков давления производства BD Sensors RUS: в гигиеническом датчике x|act i, в высокоточном взрывозащищенном (Exia, Exd) датчике HMP 331 с HART протоколом и индикацией и в малогабаритном датчике DMP 331P.



### Взрывозащищенный индикатор-сигнализатор СИТ 400

Компания БД Сенсорс РУС вывел на российский рынок искробезопасный индикатор-сигнализатор СИТ 400. В данном приборе предусмотрено до четырех релейных выходов (коммутируемый ток до 5А) и дополнительно одно сигнальное реле (сигнализирует об обрыве линии и о перегрузке по току). Для индикации используется светодиодный дисплей. Отображение значений возможно в различных единицах: мА, бар, м.вод.ст. Питание - 24 В постоянного или 220 В переменного тока. Может являться источником питания для датчиков. Удовлетворяет всем требованиям электромагнитной совместимости, т.е. не создаёт помех окружающему оборудованию. В СИТ 400 выходы гальванически развязаны с измерительными цепями и линиями питания. Степень пылевлагозащиты - IP 65. Монтаж можно осуществить в панель, на стену или на DIN-рейку.



### Датчик x|act ci для пищевой и фармацевтической промышленности

x|act ci, высокоточный датчик давления с емкостным керамическим сенсором и HART протоколом. Предназначен для измерений в низких диапазонах давления агрессивных, густых и абразивных сред в пищевой и фармацевтической промышленности с высокой температурой измеряемой среды - до 300°C. x|act ci изготавливается в шарообразном

корпусе с классом защиты IP 67 из нержавеющей стали или в специальном штампованном алюминиевом корпусе, что облегчает очистку и дезинфекцию. Прибор предназначен для измерения давлений в диапазонах от 0...160 мбар до 0...10 бар (от 0...16 кПа до 0...1 МПа) с основной погрешностью 0,2 % ДИ.



### Датчик давления со штуцером для соединения Hammer Union

HU 300 со штуцером для соединения Hammer Union, предназначен для тяжёлых условий эксплуатации в сфере нефте- и газодобычи, которые требуют от датчика повышенной надёжности и точности измерений. Применяется в технологии гидравлического разрыва пластов. Тензометрический чувствительный элемент имеет малый дрейф и отличную долговременную стабильность. Датчик HU 300 устойчив к вибрации, ударам и пикам давления, а также стабилен по метрологическим характеристикам. Для использования в абразивных и коррозионных средах возможно исполнение со штуцером из сплава Inconel.



### Датчик сверхвысокого давления DMP 304

DMP 304 предназначен для работы с диапазонами давления до 1000...6000 бар (100...600 МПа). Корпус из нержавеющей стали допускает эксплуатацию датчика в экстремальных условиях. Датчик имеет исполнение с видом взрывозащиты Exia. Характеризуется долговременной стабильностью калибровочных характеристик, продолжительным сроком службы, аналоговой компенсацией температурной погрешности. Имеет защиту от неправильного подключения, короткого замыкания и перепадов давления.



**Полный каталог приборов на CD диске, включающий так же и все новые датчики, можно бесплатно получить отправив заявку на [sales@bdsensors.ru](mailto:sales@bdsensors.ru) или с сайта компании**