

ДАТЧИКИ И РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ 

ДАТЧИКИ УРОВНЯ 

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 

BD | SENSORS RUS

датчики давления и уровня

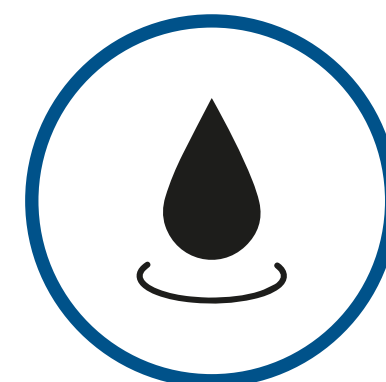


О КОМПАНИИ

БД СЕНСОРС РУС - **российский** разработчик и производитель датчиков давления и уровня для применения практически в любой отрасли промышленности.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- производство в Москве с 2005 года;
- собственная поверочная лаборатория;
- современная элементная база и проверенные комплектующие;
- европейские стандарты качества и международная сертификация;
- большой выбор опций и исполнений в каждом приборе;
- возможность реализации практически любого индивидуального решения.



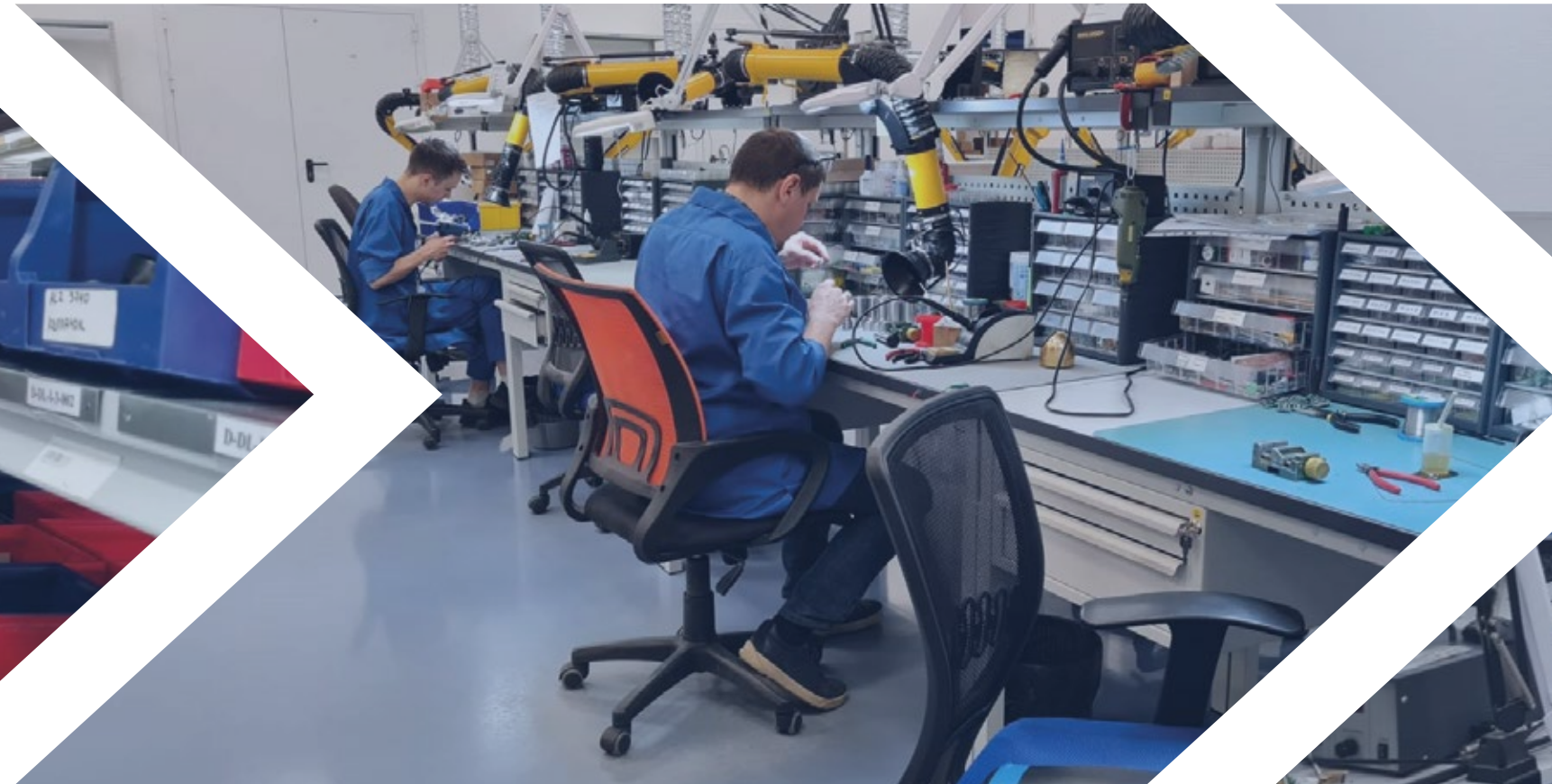


ПРОИЗВОДСТВО BD SENSORS RUS
РАСПОЛАГАЕТСЯ В ОДНОМ ИЗ КЛАСТЕРОВ
ОСОБОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
"ТЕХНОПОЛИС-МОСКВА".



ТЕХНОПОЛИС
МОСКВА

ПОЛНЫЙ ЦИКЛ ПРОИЗВОДСТВА



СКЛАД КОМПЛЕКТУЮЩИХ

4 МНОГОПРОФИЛЬНЫХ СТАНКА ЧПУ

ЦЕХ СБОРКИ, ПАЙКИ И МОНТАЖА ПЛАТ В КОРПУС

SMD-СТАНОК ДЛЯ МОНТАЖА МИКРОЭЛЕКТРОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЛАТ

СТЕНДЫ ДЛЯ НАСТРОЙКИ, ТЕСТИРОВАНИЯ, ТЕРМОЦИКЛИРОВАНИЯ

АКРЕДИТОВАННАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

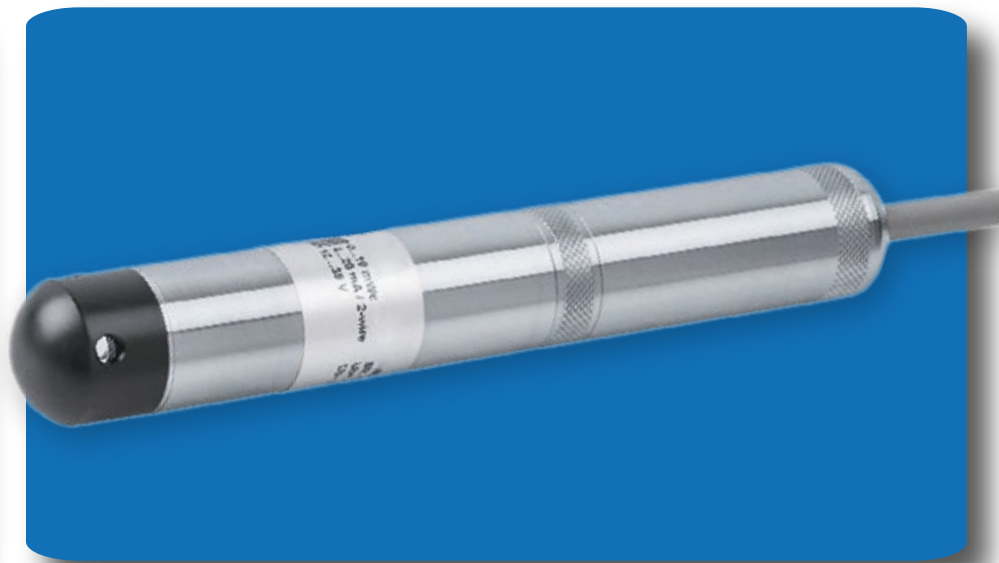
R&D-ОТДЕЛ

ДАВЛЕНИЕ



- БЮДЖЕТНЫЕ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ
- ВЫСОКОТОЧНЫЕ
- СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ
- ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ EX d

УРОВЕНЬ



- ВРЕЗНЫЕ
- ПОГРУЖНЫЕ

РЕЛЕ



- PNP
- С «СУХИМ КОНТАКТОМ»

МАНОМЕТРЫ



- ДЛЯ НЕЙТРАЛЬНЫХ СРЕД
- ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД
- ПИЩЕВЫЕ

АКСЕССУАРЫ



- КЛЕМНЫЕ КОРОБКИ
- АДАПТЕРЫ
- БЛОКИ ПИТАНИЯ
- HART-МОДЕМЫ
- ВЕНТИЛЬНЫЕ БЛОКИ
- ДЕМПФЕРЫ ГИДРОУДАРОВ
- ЗАЖИМЫ
- ИНДИКАТОРЫ

БЮДЖЕТНЫЕ



Диапазон:
0...1 - 0...400 Бар

Сенсор:
керамический/кремниевый

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
0,5/1 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-20 мА, 0-10 В, 0-5 В

ПРОМЫШЛЕННЫЕ



МАТЕРИАЛ КОРПУСА

СТАЛЬ 304/316L

ПРИСОЕДИНЕНИЯ

ДО 20 ВИДОВ

Диапазон:
0...0,04 - 0...600 Бар

Сенсор:
керамический/кремниевый

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
0,5/0,35/0,25 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-20 мА, 0-10 В, 0-5 В,
HART, Modbus RTU / RS - 485 и др.
Ex - опционально

ВЫСОКОТОЧНЫЕ



Диапазон:
0...0,1 - 0...600 Бар

Сенсор:
кремниевый

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
0,1 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-20 мА, 0-10 В, 0-5 В,
HART, Modbus RTU / RS - 485 и др.
Ex - опционально

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ



Диапазон:
0...0,04 - 0...1035 Бар

Сенсор:
керамический/металлический

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
0,5/0,35/0,25% ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-10 В, 0-5 В,

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ВЗРЫВОЗАЩИТА

Ex ia/Ex d



УПЛОТНЕНИЯ

ДО 4 ВИДОВ



МАТЕРИАЛ МЕМБРАНЫ

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ



Диапазон:
0...1,5 кПа - 0..40 МПа

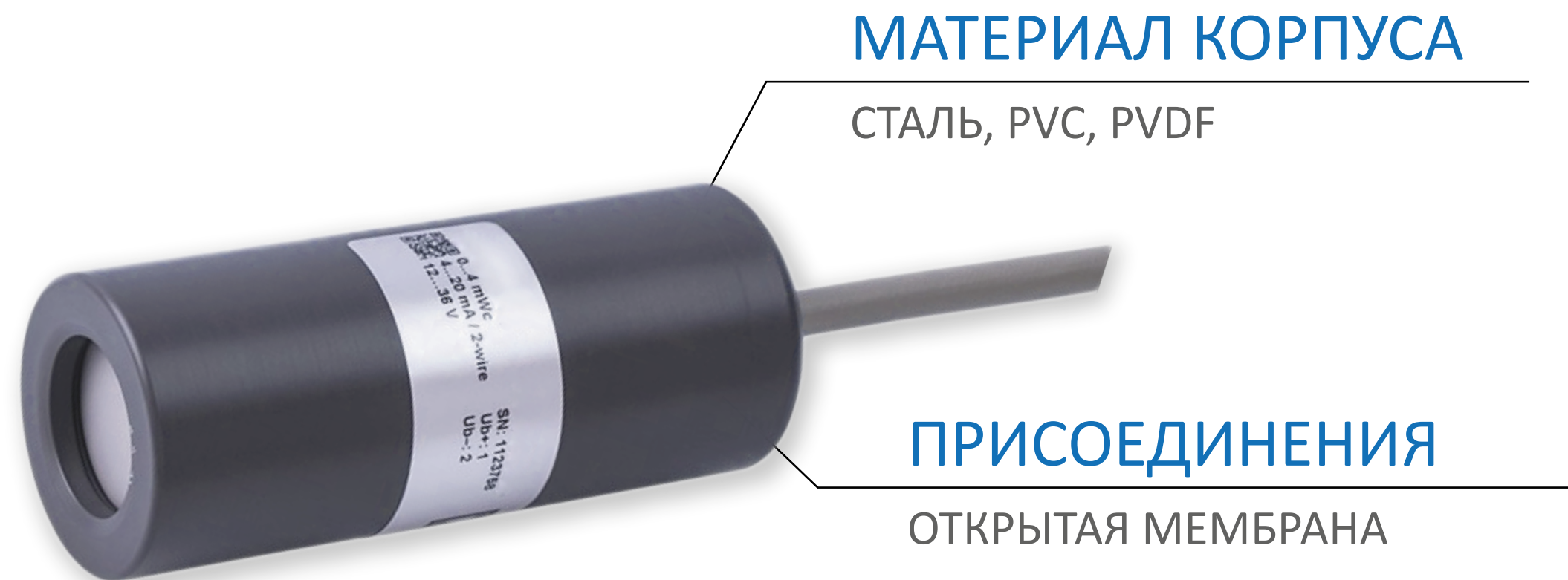
Сенсор:
емкостной

Диапазон t:
-40...+105°C

Погрешность:
0,075/0,1 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА + HART

ПОГРУЖНЫЕ / ВРЕЗНЫЕ



Диапазон:
0...0,4 - 0...250 м.в.с

Сенсор:
керамический/кремниевый

Диапазон t:
-20...+70°C

Погрешность:
от 0.1 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-20 мА, 0-10 В, 0-5 В,
HART, Modbus RTU и др.
Exia - опционально

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

1 ИЛИ 2 НЕЗАВИСИМЫХ PNP-КОНТАКТА

**ДИСПЛЕЙ**

С ВОЗМОЖНОСТЬЮ КОНФИГУРИРОВАНИЕ

ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ

1 ИЛИ 2 ВЫХОДА ТИПА "СУХОЙ КОНТАКТ"

**МЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ**

ДО 8 ВИДОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

PNP/СУХОЙ КОНТАКТ

Диапазон:
0...0,04 Бар - 0...600 Бар

Сенсор:
керамический/кремниевый

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
0,25/0,35/0,5/1 % ДИ

Выходной сигнал:
4-20 мА, 0-10 В, 0-5 В, HART
до 4 PNP-выходов



Диапазон:
0...0,04 Бар - 0...600 Бар

Сенсор:
керамический/кремниевый

Диапазон t:
-40...+125°C

Погрешность:
от 0,1 %

Выходной сигнал:
жидкокристаллический дисплей



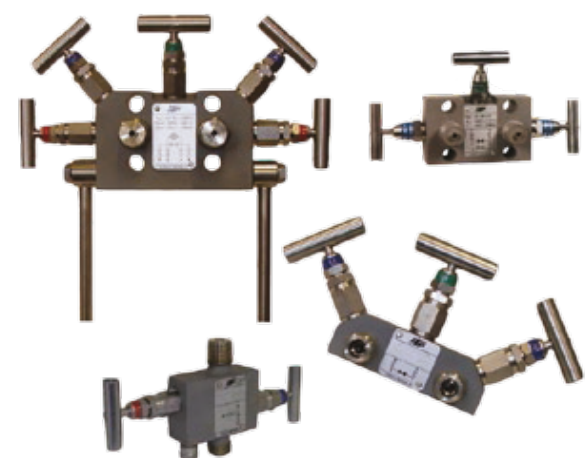
КЛЕМНЫЕ КОРОБКИ

Предназначены для ввода гидрометрического кабеля погружных датчиков уровня с трубкой опорного атмосферного давления.



БЛОКИ ПИТАНИЯ АGR

Стабилизированные источники для питания маломощных электрических приборов и устройств в составе промышленных измерительных комплексов.



ВЕНТИЛЬНЫЕ БЛОКИ

Упрощают монтаж, демонтаж и обслуживание датчиков давления.



ИНДИКАТОРЫ

Используются для визуализации аналогового сигнала и его преобразования в цифровой



АДАПТЕРЫ

Предназначены для конфигурирования параметров высокоточных интеллектуальных датчиков и реле давления.



HART-модемы

Предназначены для конфигурирования параметров датчиков с HART - протоколом.



ДЕМПФЕРЫ ГИДРОУДАРОВ TTR

Предназначены для защиты датчиков от кратковременных скачков давления.



ЗАЖИМЫ SVOP/SVON

Предназначены для крепления погружных датчиков уровня в месте подвеса.



АО «НПК МЕДИАНА-ФИЛЬТР» - ведущее предприятие в области водоподготовки и очистки сточных вод.



АО «НПО ЭНЕРГОМАШ» - разработка и производство ракетных двигателей в России.




ПАО «КАМАЗ» - крупнейший производитель тяжелых грузовых автомобилей в России.



ПАО «ТРАНСНЕФТЬ» - крупнейшая в мире российская нефтепроводная компания.

С уважением, компания БД СЕНСОРС РУС!

 8 (495) 380-16-83

 117105, г. Москва, Варшавское ш, д. 35, с1

 zakaz@bdsensors.ru

BDSENSORS.RU