



**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
(ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ)
ТИП БД исп. ПД-Р
ПАСПОРТ ОБРАЗЕЦ
БД ПД-Р (0-1) МПа, М20х1,5, 4-20мА, кл.т.0,5**

1. Общие сведения

- 1.1. Преобразователь давления Тип БД исп. ПД-Р выпускается по документации фирмы-изготовителя.
- 1.2. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 77484-20 (Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 76464 от 17.02.2020 г.)
- 1.3. Изготовитель: Компания ООО «БД» г. Москва, тел. 8(499) 110-16-38, 8 (800) 200-91-96.

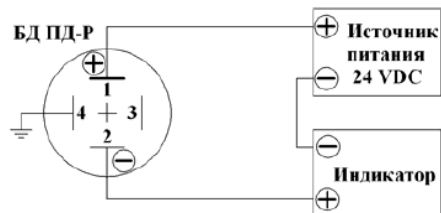
2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон измерений: 0...1,0 МПа
- 2.2. Погрешность: 0,5% от предела измерений
- 2.3. Класс защиты: IP 65
- 2.4. Выходной сигнал: 4-20 мА (2 проводная схема)
- 2.5. Питание: DC 10...30 V
- 2.6. Перегрузочная способность: 1,5
- 2.7. Присоединительная резьба: М20х1,5
- 2.8. Размер под ключ: 24
- 2.9. Температура окр. Среды: - 40...+65 С
- 2.10. Температура измеряемой среды: - 40...+150 С
- 2.11. Атмосферное давление: 84 ... 106 кПа
- 2.12. Относительная влажность: 30...95 %
- 2.13. Масса: не более 0,2 кг
- 2.14. Средний срок службы: 12 лет

ВНИМАНИЕ!!! При монтаже датчика обязательно использовать динамометрический ключ, строго соответствующий размеру «S» (см. пункт 4). Момент затяжки – 40 Н/м.

Уплотнение по резьбе не допускается, использовать только торцевое уплотнение!!!

3. Схема электрического присоединения:



4. Габаритные и присоединительные размеры (для резьбы G1/4):



5. Комплектность (Партия датчиков, поставляемых на один адрес, комплектуется одним паспортом)

Наименование	Кол-во	Примечание
1. Прибор	1	
2. Паспорт	1	

6. Свидетельство о приемке

- 6.1. Прибор признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготовления по ИСО 9001
- 6.2. Поверка преобразователей проводится по МП 231-0064-2019 “Рекомендации ГСИ. Преобразователи давления измерительные. Методика поверки”.
- 6.3. Межповерочный интервал: 3 года.

6.4. Отметка ТК ООО «БД»: _____

6.5. Клеймо поверителя : _____

6.6. Индивидуальный серийный номер: _____

7. Гарантийные обязательства

- 5.1. Изготовитель гарантирует соответствие датчика требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа.
- 5.2. Гарантийный срок эксплуатации датчика - 24 месяца со дня отгрузки потребителю.

8. Отметка торгующей организации

ООО «БД»

М.П.

Дата продажи/изготовления: