



**Тензорезистивный преобразователь
давления**



Тип ОТ-1



**ПАСПОРТ №
23313/03/03/17.1**

1. Общие сведения

- 1.1. Преобразователь давления тип **ОТ-1** выпускается по документации фирмы-изготовителя - Типовой лист ТУ РЕ 81.42.
- 1.2. Зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под № 39674-08 (Свидетельство об утверждении типа средств измерений № 34121 от 23.12.2013 г.).
- 1.3. Изготовитель: фирма "ВИКА Александр Виганд SE и Ко. КГ", Германия, 63911, г. Клингенберг-на-Майне, тел. (9372) 132-0, факс (9372) 132-414.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Диапазон измерений: 0...10 бар
- 2.2. Погрешность: 1,0% от предела измерений
- 2.3. Класс защиты: IP 67
- 2.4. Выходной сигнал: 4...20мА, 2-х проводный
- 2.5. Питание: 8...36 В пост.
- 2.6. Присоединение давления: G1/4A DIN 3852-E, 4-20 мА, 2-х пров., IP67 + электр-разъем M12x1 с ответной частью под L-разъем
- 2.7. Допустимое давление перегрузки: 32 бар
- 2.8. Давление разрушения сенсора: 100 бар
- 2.9. Размер под ключ, мм: 22
- 2.10. Температура измеряемой среды: -40...+125 °С
- 2.11. Масса, кг: 0,07

3. Комплектность

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

| Наименование | Кол-во | Примечание |
|--------------|--------|--|
| 1. Прибор | 2 | №№ приборов: 4029327 4029305 |
| 2. Паспорт | 1 | |

4. Свидетельство о приемке

- 4.1. Прибор соответствует требованиям ТУ РЕ 81.42 и признан годным к эксплуатации. Контроль качества изготовления по ИСО 9001.

Отметка торгующей организации:

03.03.2017



5. Гарантийные обязательства

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