

# Датчик динамического давления

## 5V122TD-XX, 5V122TA-XX



| 5V122TD/TA                                                                             | -0,02                                                                                              | -1,5 | -10   | -25   | -60   | -100   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|--------|
| Верхний предел измерений, кПа                                                          | 2                                                                                                  | 150  | 1 000 | 2 500 | 6 000 | 10 000 |
| Коэффициент преобразования, мВ/кПа                                                     | 2500                                                                                               | 30   | 5     | 2     | 0,8   | 0,5    |
| Пределы допускаемой основной погрешности приведенной к верхнему пределу измерений, %   | ± 2                                                                                                |      |       |       |       |        |
| Верхняя граница рабочего диапазона частот, кГц                                         | > 25                                                                                               |      |       |       |       |        |
| Диапазон рабочих температур, °C                                                        | – 30 ... + 50                                                                                      |      |       |       |       |        |
| Выходной импеданс, Ом                                                                  | < 100                                                                                              |      |       |       |       |        |
| Питание: <ul style="list-style-type: none"><li>напряжение, В</li><li>ток, мА</li></ul> | + (15 ... 30)<br>2 ... 20                                                                          |      |       |       |       |        |
| Уровень постоянного напряжения на выходе, В                                            | 8 ... 11                                                                                           |      |       |       |       |        |
| Материал корпуса                                                                       | нержавеющая сталь                                                                                  |      |       |       |       |        |
| Исполнение корпуса                                                                     | гладкий                                                                                            |      |       |       |       |        |
| Степень защиты от внешних воздействий                                                  | IP65<br>IP68 Герметичное исполнение, для исполнения -TA(возможность применения на глубине до 50 м) |      |       |       |       |        |
| Масса (без кабеля и соединителя), г                                                    | 110                                                                                                |      |       |       |       |        |
| Поставляемые принадлежности (определяются по требованию заказчика)                     | M14×1,25 - 2 шт<br>кабель 03D1D1 (для исполнения -TD)                                              |      |       |       |       |        |