

## Технические характеристики акселерометров серии ASM 221

| Модель: ASM               | 221A10          | 221A25          | 221A50          | 221A100         | 221A200         | 221A500         | 221A1000        |
|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Чувствительность пКл/g    | 10              | 25              | 50              | 100             | 200             | 500             | 1200            |
| Диапазон измерений g пик. | ±5000           | ±2000           | ±1000           | ±800            | ±500            | ±150            | ±80             |
| Диапазон частот ± 1 дБ Гц | 12 кГц          | 10 кГц          | 6 кГц           | 6 кГц           | 4 кГц           | 3 кГц           | 2 кГц           |
| Резонансная частота кГц   | 40              | 30              | 25              | 25              | 20              | 15              | 10              |
| Диапазон температур °С    | -54 - +150      | -54 - +150      | -54 - +150      | -54 - +150      | -54 - +150      | -54 - +150      | -54 - +150      |
| Чувствительный элемент    | Керамический    | Керамический    | Керамический    | Керамический    | Керамический    | Керамический    | Керамический    |
| Выходной разъем           | M5 / Сверху     | M5 / Сверху     | M5 / Сверху     | M5 / Сверху     | M5 / Сверху     | M5 / Сверху     | TNC / Сверху    |
| Материал корпуса          | Нерж. сталь     | Нерж. сталь     | Нерж. сталь     | Нерж. сталь     | Нерж. сталь     | Нерж. сталь     | Нерж. Сталь     |
| Герметизация              | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей | Эпоксидный клей |
| Вес гр.                   | 9,5             | 9,5             | 18              | 18              | 28              | 40              | 108             |
| Размер мм                 | Ø13×26          | Ø13×26          | Ø16×27          | Ø16×27          | Ø18×28          | Ø18×28          | Ø26×35          |
| Монтаж                    | M5              | M5              | M5              | M5              | M5              | M5              | M5              |