

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

### Преобразователи давления измерительные ST, SX

#### Назначение средства измерений

Преобразователи давления измерительные ST, SX (далее - преобразователи) предназначены для измерений абсолютного и избыточного давления жидких и газообразных сред.

#### Описание средства измерений

Преобразователи давления измерительные ST, SX состоят из электронного блока и чувствительного элемента, включающего в себя первичный преобразователь давления в электрический сигнал и измерительную мембрану. Деформация измерительной мембраны под воздействием измеряемого давления преобразуется в электрический сигнал низкого уровня, а затем с помощью электрического усилителя - формирователя в унифицированный аналоговый выходной сигнал, пропорциональный измеряемому давлению. Этот сигнал может быть обработан вторичной аппаратурой.

Преобразователи давления измерительные ST, SX имеют следующие модификации: ST 1, ST 2, SX 09, SX 18, SX LV, SX MA, SX SA, которые отличаются друг от друга диапазонами измерений, габаритными размерами, массой, диапазоном температур окружающей среды.

Внешний вид преобразователей приведен на рисунках 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.



Рисунок 1 - Общий вид преобразователей давления измерительных ST 1



Рисунок 2 - Общий вид преобразователей давления измерительных ST 2



Рисунок 3 - Общий вид преобразователей давления измерительных SX 09



Рисунок 4 - Общий вид преобразователей давления измерительных SX 18



Рисунок 5 - Общий вид преобразователей давления измерительных SX LV



Рисунок 6 - Общий вид преобразователей давления измерительных SX MA



Рисунок 7 - Общий вид преобразователей давления измерительных SX SA

Пломбирование преобразователей давления измерительных ST, SX не предусмотрено.

**Программное обеспечение**  
отсутствует.

**Метрологические и технические характеристики**  
приведены в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование моделей                                | Диапазоны измерений (ДИ) давления |             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                                                     | кПа                               | бар         |
| ST 1:                                               |                                   |             |
| - отрицательное избыточное давление                 | от -100 до 0                      | от -1 до 24 |
| - отрицательное и положительное избыточное давление | от -100 до 2400                   | от -1 до 0  |
| - положительное избыточное давление                 | от 0 до 100                       | от 0 до 1   |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6 |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5 |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4   |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6   |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10  |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16  |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25  |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 40  |
|                                                     | от 0 до 6000                      | от 0 до 60  |
|                                                     | от 0 до 10000                     | от 0 до 100 |
|                                                     | от 0 до 16000                     | от 0 до 160 |
|                                                     | от 0 до 25000                     | от 0 до 600 |
|                                                     | от 0 до 40000                     | от 0 до 600 |
|                                                     | от 0 до 60000                     | от 0 до 250 |

| Наименование моделей                                | Диапазоны измерений (ДИ) давления |              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                     | кПа                               | бар          |
| ST 2:                                               | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
| - положительное избыточное давление                 | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 40   |
|                                                     | от 0 до 6000                      | от 0 до 60   |
|                                                     | от 0 до 10000                     | от 0 до 100  |
|                                                     | от 0 до 16000                     | от 0 до 160  |
|                                                     | от 0 до 25000                     | от 0 до 250  |
|                                                     | от 0 до 40000                     | от 0 до 400  |
|                                                     | от 0 до 60000                     | от 0 до 600  |
|                                                     | от 0 до 100000                    | от 0 до 1000 |
| - отрицательное и положительное избыточное давление | от -100 до 2400                   | от -1 до 24  |
| - абсолютное давление                               | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |

| Наименование моделей                                | Диапазоны измерений (ДИ) давления |              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                     | кПа                               | бар          |
| SX 09:<br>- положительное избыточное давление       | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 40   |
|                                                     | от 0 до 6000                      | от 0 до 60   |
|                                                     | от 0 до 10000                     | от 0 до 100  |
|                                                     | от 0 до 16000                     | от 0 до 160  |
|                                                     | от 0 до 25000                     | от 0 до 250  |
|                                                     | от 0 до 40000                     | от 0 до 400  |
|                                                     | от 0 до 60000                     | от 0 до 600  |
|                                                     | от 0 до 100000                    | от 0 до 1000 |
| - отрицательное и положительное избыточное давление | от -100 до 2400                   | от -1 до 24  |
| - абсолютное давление                               | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |

| Наименование моделей                                | Диапазоны измерений (ДИ) давления |              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                     | кПа                               | бар          |
| SX 18:<br>- положительное избыточное давление       | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 40   |
|                                                     | от 0 до 6000                      | от 0 до 60   |
|                                                     | от 0 до 10000                     | от 0 до 100  |
|                                                     | от 0 до 16000                     | от 0 до 160  |
|                                                     | от 0 до 25000                     | от 0 до 250  |
|                                                     | от 0 до 40000                     | от 0 до 400  |
|                                                     | от 0 до 60000                     | от 0 до 600  |
|                                                     | от 0 до 100000                    | от 0 до 1000 |
| - отрицательное и положительное избыточное давление | от -100 до 2400                   | от -1 до 24  |
| - абсолютное давление                               | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |

| Наименование моделей                                | Диапазоны измерений (ДИ) давления |              |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
|                                                     | кПа                               | бар          |
| SX SA:<br>- положительное избыточное давление       | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 40   |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 25   |
|                                                     |                                   |              |
| - отрицательное и положительное избыточное давление | от -100 до 2400                   | от -1 до 24  |
| - абсолютное давление                               | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
| SX MA:<br>- положительное избыточное давление       | от 0 до 10                        | от 0 до 0,1  |
|                                                     | от 0 до 16                        | от 0 до 0,16 |
|                                                     | от 0 до 25                        | от 0 до 0,25 |
|                                                     | от 0 до 40                        | от 0 до 0,4  |
|                                                     | от 0 до 60                        | от 0 до 0,6  |
|                                                     | от 0 до 100                       | от 0 до 1    |
|                                                     | от 0 до 160                       | от 0 до 1,6  |
|                                                     | от 0 до 250                       | от 0 до 2,5  |
|                                                     | от 0 до 400                       | от 0 до 4    |
|                                                     | от 0 до 600                       | от 0 до 6    |
|                                                     | от 0 до 1000                      | от 0 до 10   |
|                                                     | от 0 до 1600                      | от 0 до 16   |
|                                                     | от 0 до 2500                      | от 0 до 25   |
|                                                     | от 0 до 4000                      | от 0 до 40   |
|                                                     | от 0 до 6000                      | от 0 до 60   |
|                                                     | от 0 до 10000                     | от 0 до 100  |
|                                                     | от 0 до 16000                     | от 0 до 160  |
|                                                     | от 0 до 25000                     | от 0 до 250  |
|                                                     | от 0 до 40000                     | от 0 до 400  |
|                                                     | от 0 до 60000                     | от 0 до 600  |

| Наименование моделей                                                                                                                                                                 | Диапазоны измерений (ДИ) давления                                                                                                                 |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                      | кПа                                                                                                                                               | бар          |
| SX LV:<br>- положительное избыточное давление                                                                                                                                        | от 0 до 10                                                                                                                                        | от 0 до 0,1  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 16                                                                                                                                        | от 0 до 0,16 |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 25                                                                                                                                        | от 0 до 0,25 |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 40                                                                                                                                        | от 0 до 0,4  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 60                                                                                                                                        | от 0 до 0,6  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 100                                                                                                                                       | от 0 до 1    |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 160                                                                                                                                       | от 0 до 1,6  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 250                                                                                                                                       | от 0 до 2,5  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 400                                                                                                                                       | от 0 до 4    |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 600                                                                                                                                       | от 0 до 6    |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 1000                                                                                                                                      | от 0 до 10   |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 1600                                                                                                                                      | от 0 до 16   |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 2500                                                                                                                                      | от 0 до 25   |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 4000                                                                                                                                      | от 0 до 40   |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 6000                                                                                                                                      | от 0 до 60   |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 10000                                                                                                                                     | от 0 до 100  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 16000                                                                                                                                     | от 0 до 160  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 25000                                                                                                                                     | от 0 до 250  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 40000                                                                                                                                     | от 0 до 400  |
|                                                                                                                                                                                      | от 0 до 60000                                                                                                                                     | от 0 до 600  |
| Пределы допускаемой основной приведенной погрешности (в диапазоне температур окружающей среды от +21 до +25 °C), % от диапазона измерений                                            |                                                                                                                                                   |              |
| - ST 2, SX 09                                                                                                                                                                        | ±0,35                                                                                                                                             |              |
| - ST 1, SX 18, SX SA, SX MA, SX LV                                                                                                                                                   | ±0,5                                                                                                                                              |              |
| Условия эксплуатации<br>- температура окружающей среды, °C<br>- ST 1, ST 2<br>- SX 09, SX 18, SX MA, SX LV, SX SA<br>- относительная влажность, %<br><br>- атмосферное давление, кПа | от -25 до +85<br>от -30 до +100<br>не более 80<br>100 (для модификации SX LV)<br>от 84 до 106,7                                                   |              |
| Пределы допускаемой дополнительной приведенной (от диапазона измерений) погрешности, вызванной отклонением температуры от нормальных условий (от +21 до +25 °C), %/10 °C             |                                                                                                                                                   |              |
| - SX 09, SX 18, SX MA, SX SA                                                                                                                                                         | ±0,125 в диапазоне действия термокомпенсации от 0 до +80 °C включ.<br>±0,25 в диапазоне температур от -30 до 0 °C не включ. и св. +80 до +100 °C  |              |
| - SX LV                                                                                                                                                                              | ±0,125 в диапазоне действия термокомпенсации от 0 до +60 °C включ.<br>±0,25 в диапазоне температур от -30 до 0 °C не включ. и св. +80 до +100 °C  |              |
| - ST 1                                                                                                                                                                               | ±0,125 в диапазоне действия термокомпенсации от 0 до +80 °C включ.<br>±0,25 (в диапазоне температур от -25 до 0 °C не включ. и св. +80 до +85 °C) |              |
| - ST 2                                                                                                                                                                               | ±0,125 в диапазоне действия термокомпенсации от 0 до +80 °C включ.<br>±0,25 (в диапазоне температур от -25 до 0 °C не включ. и св. +80 до +85 °C) |              |

| Наименование моделей                                                                                                                                                                                              | Диапазоны измерений (ДИ) давления                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                   | кПа                                                                                                                                           | бар |
| Выходные сигналы                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |     |
| - ST 1, ST 2, SX 09, SX 18, SX SA, SX LV<br>SX MA, мА:                                                                                                                                                            | от 4 до 20                                                                                                                                    |     |
| - ST 1, ST 2, В:                                                                                                                                                                                                  | от 0 до 5, от 0 до 10 от 0,5 до 4,5                                                                                                           |     |
| Габаритные размеры, мм, не более                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                               |     |
| - ST 1                                                                                                                                                                                                            | 68×48×34 (длина×ширина×диаметр)                                                                                                               |     |
| - ST 2                                                                                                                                                                                                            | 74×48×34 (длина×ширина×диаметр)                                                                                                               |     |
| - SX 09, SX 18, SX SA, SX MA                                                                                                                                                                                      | 125×51,5×22 (длина×ширина×диаметр)                                                                                                            |     |
| - SX LV                                                                                                                                                                                                           | 109×23 (длина×диаметр)                                                                                                                        |     |
| Масса, кг, не более:                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                               |     |
| - ST 1, ST 2                                                                                                                                                                                                      | 0,14                                                                                                                                          |     |
| - SX 09, SX 18, SX SA                                                                                                                                                                                             | 0,25                                                                                                                                          |     |
| - SX MA, SX LV                                                                                                                                                                                                    | 0,28                                                                                                                                          |     |
| Средний срок службы, лет                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                                                            |     |
| Средняя наработка до отказа, ч                                                                                                                                                                                    | 100000                                                                                                                                        |     |
| Маркировка взрывозащиты<br>-SX 09, SX 18, SX LV, SX MA, SX SA                                                                                                                                                     | 0Ex ia IIC T6...T4 Ga X;<br>Ex ia IIIC T85°C/ T100°C/ T135°C Da X;<br>Ga/Gb Ex ia IIC T6...T4 X;<br>Ex ia IIIC T85°C/ T100°C/ T135°C Da/Db X; |     |
| Примечание - В соответствии с заказом допускается настройка преобразователей на любой диапазон, лежащий внутри приведенных в таблице пределов измерений в любых единицах измерений, допущенных к применению в РФ. |                                                                                                                                               |     |

### Знак утверждения типа

наносится на корпус прибора методом гравировки и на титульный лист паспорта типографским способом.

### Комплектность средства измерений

Комплект поставки представлен в таблице 2.

Таблица 2

| Наименование                           | Количество | Примечание                           |
|----------------------------------------|------------|--------------------------------------|
| Преобразователь давления измерительный | 1 шт.      | Модификация в соответствии с заказом |
| Паспорт                                | 1 экз.     | -                                    |

### Поверка

осуществляется по документу МИ 1997-89 «Рекомендация ГСИ. Преобразователи давления измерительные. Методика поверки».

Основные средства поверки:

Рабочие эталоны 2-го разряда по ГОСТ Р 8.802-2012 - манометры грузопоршневые: МП-2,5; МП-6; МП-60; МП-600; МП 2500 (Регистрационный № 58794-14).

Рабочие эталоны 2-го разряда по ГОСТ Р 8.802-2012 - манометры газовые грузопоршневые МГП-100 (Регистрационный № 13626-02).

Рабочие эталоны 2-го разряда по ГОСТ Р 8.802-2012 - мановакуумметр грузопоршневой МВП-2,5 (Регистрационный № 1652-99).

Рабочий эталон 1-го разряда по ГОСТ Р 8.840-2013 - манометры абсолютного давления МПАК-15 (Регистрационный № 24971-03);

Калибраторы давления пневматические Метран-504 Воздух (Регистрационный № 31057-09).

Калибраторы давления пневматические Метран-505 Воздух (Регистрационный № 42701-09).

Мультиметр цифровой 34401А (Регистрационный № 54848-13).

Задатчик избыточного давления Воздух-4000 (Регистрационный № 12143-04).  
Барометр рабочий специальный БРС-1С (Регистрационный № 28532-05).  
Вольтметр универсальный цифровой GDM-78261 (Регистрационный № 52669-13).  
Мера электрического сопротивления постоянного тока многозначная Р3026-1 (Регистрационный № 56523-14).

Допускается применение аналогичных средств поверки, обеспечивающих определение метрологических характеристик поверяемых СИ с требуемой точностью.

Знак поверки наносится в паспорт и/или в свидетельство о поверке.

### **Сведения о методиках (методах) измерений**

приведены в эксплуатационной документации фирмы-изготовителя.

### **Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к преобразователям давления измерительным ST, SX**

ГОСТ 22520-85 Датчики давления, разрежения и разности давлений с электрическими аналоговыми выходными сигналами ГСП. Общие технические условия.

ГОСТ Р 52931-2008. Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия.

ГОСТ Р 8.802-2012 ГСП. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 250 МПа.

ГОСТ Р 8.840-2013 ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне  $1 \div 1 \cdot 10^6$  Па.

Техническая документация фирмы-изготовителя.

### **Изготовитель**

Компания «NUOVA FIMA S.r.l.», Италия

Адрес: Via C.Battisti 59/61 - 28045 Invorio (NO)

Телефон: +39 0322 253200, факс: +39 0322 253232

Web-сайт: [www.nuovafima.com](http://www.nuovafima.com); E-mail: [info@nuovafima.com](mailto:info@nuovafima.com)

### **Заявитель**

Общество с ограниченной ответственностью «ЕВРОПРИБОР» (ООО «ЕВРОПРИБОР»)  
ИНН 7716520194

Адрес: 142450, Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна,  
ул. Придорожная, д. 34

Телефон: +7(495) 777-22-18, факс: +7(495) 989-22-76

Web-сайт: [www.evroprib.ru](http://www.evroprib.ru); E-mail: [info@evroprib.ru](mailto:info@evroprib.ru)

### **Испытательный центр**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

Адрес: 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46

Телефон: +7(495)437-55-77, факс: +7(495)437-56-66

Web-сайт: [www.vniims.ru](http://www.vniims.ru); E-mail: [office@vniims.ru](mailto:office@vniims.ru)

Аттестат аккредитации ФГУП «ВНИИМС» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30004-13 от 26.07.2013 г.

### **Заместитель**

Руководителя Федерального  
агентства по техническому  
регулированию и метрологии

С.С. Голубев

М.п.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.