**Форма заявки на калибровку СИ**

На бланке организации

Зам. директору УНИИМ — филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»

Мигаль П.В.

Прошу провести калибровку средств(а) измерений:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование СИ, модель** | **Заводской номер** | **Наименование организации [[1]](#footnote-1)** | **Диапазон(ы) измерений** | **Вид калибровки**  **(первичная, периодическая)** | **Форма проведения[[2]](#footnote-2)** | **Средства калибровки[[3]](#footnote-3)** | **Методика калибровки[[4]](#footnote-4)** | **Доп. информация[[5]](#footnote-5)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ф.И.О.

Исполнитель:

Ф.И.О.

Тел.

E-mail

Рекомендации по заполнению заявки

При оформлении заявки на проведении калибровки Ваших средств измерений мы рекомендуем составить техническое задание для того, чтобы четко определить ее цели. В техническом задании или в графе «**Доп. информация**» могут быть отражены следующие параметры калибровки:

1. Целевая неопределенность в виде верхней границы неопределенности измерений, которая заранее установлена (например, методикой измерений) исходя из предполагаемого использования результатов измерений;
2. Способ выражения результатов калибровки (калибровочная функция, диаграмма, таблица результатов калибровки и т.п.);
3. Сведения о том планируется ли вносить поправки к показаниям средства измерений в процессе эксплуатации;
4. Точки диапазона измерений, в которых требуется провести калибровку;
5. Условия, в которых обычно применяется средство измерений (температура, влажность окружающей среды или другие специфические требования, как-то измерения в условиях повышенного давления, при воздействии вибрации и т.п.)
6. Необходимость оценки интервала между калибровками;
7. Необходимость оценки соответствия средства измерений предъявляемым требованиям;
8. Другие сведения.

В том случае, когда нужна оценки соответствия средства измерений предъявляемым требованиям необходимо представить информацию требуемых характеристиках точности и о правилах принятия решения о соответствии, например по [ILAC-G8:09/2019](https://ilac.org/?ddownload=122722) или [OIML G 19](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/api/downloadfile/7c853552-63c6-4784-b432-0db7fb022694):

* Бинарное заключение по вероятности наступления риска
* Бинарное заключение для правила простого принятия
* Бинарное заключение с защитной полосой
* Небинарное заключение с защитной полосой

СИ представляются на калибровку чистыми, расконсервированными, без повреждений, с руководством (инструкцией) по эксплуатации, методикой калибровки, паспортом (формуляром) а также необходимыми комплектующими устройствами.

При отсутствии методики калибровки, специалисты УНИИМ — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» могут ее разработать для конкретного средства измерений или для группы средств измерений одного принципа действия.

СИ эксплуатируемые в (на) агрессивных (специальных) средах, должны представляться на калибровку обеззараженными, нейтрализованными, дезактивированными, о чем указывается при заключении договора на калибровку СИ.

1. Указать наименование организации, ИНН и населенный пункт, где эксплуатируется средство измерений [↑](#footnote-ref-1)
2. Проводится на месте эксплуатации с выездом специалиста или проводится на территории УНИИМ [↑](#footnote-ref-2)
3. Если в методике предусмотрено применение стандартных образцов, необходимо сообщить нужно ли включать в счет стоимость таких образцов или возможно провести измерения на стандартных образцах заказчика (тогда указать наименования этих образцов) [↑](#footnote-ref-3)
4. Указать наименование методики или необходимость разработки [↑](#footnote-ref-4)
5. Указать информацию согласно рекомендациям, приведенным ниже или указать ссылку на техническое задание («сведения представлены в ТЗ»). [↑](#footnote-ref-5)