

# Метрологическое обеспечение



При обслуживании ВС практически везде применяются средства измерительной техники, которые требуют калибровки или поверки.

В рамках деятельности ФАП-21 проводят метрологическую экспертизу технической документации.



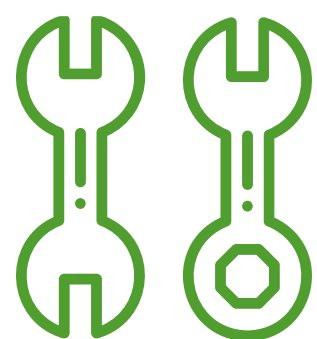


# Метрология

---

Метрологическое обеспечение – это установление и применение научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности измерений, а в более широком смысле – обеспечения качества измерений, как на каждом производстве, так и в стране.

В компетенцию Метрологической службы входят следующие виды измерений:



Измерения  
механических величин



Измерения давления,  
вакуумные измерения



Измерения времени  
и частоты



Измерения  
электрических  
и магнитных величин



Радиотехнические  
и радиоэлектронные  
измерения



Авиационное  
оборудование



Калибровка – совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений.

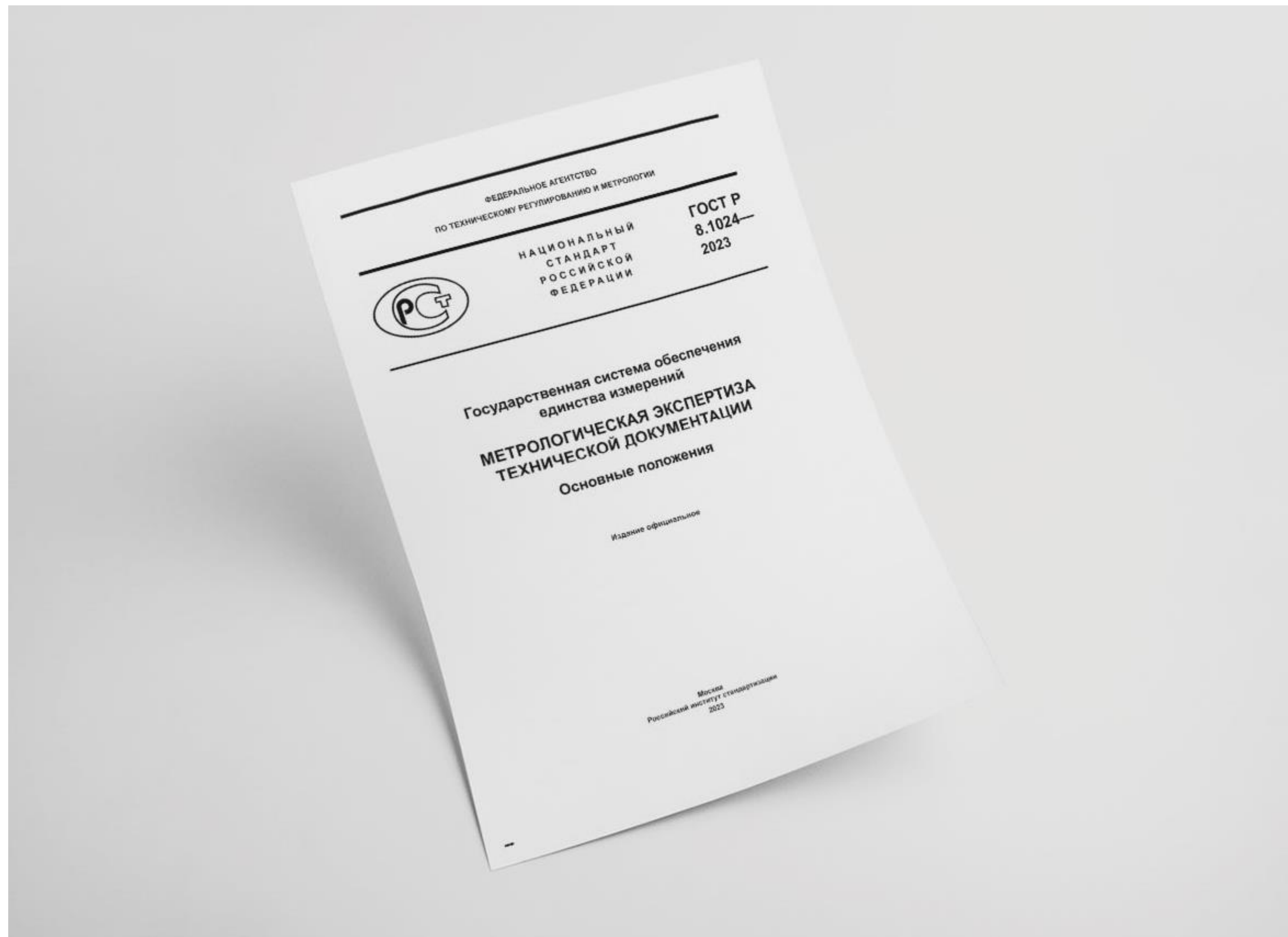
 [Область аккредитации по калибровке \(подтвержденная\)](#)

В конце 2023 года МС подтвердили и расширили свои компетенции в области своей деятельности:

 [Область аккредитации по калибровке \(расширенная\)](#)



- Всесторонний анализ и оценка правильности установленных метрологических требований
- Качество
- Своевременность
- Профессионализм



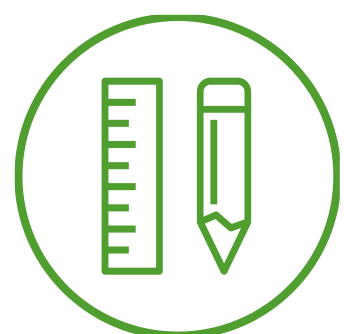


# Наши преимущества

---



Квалифицированные специалисты S7 Technics имеют большой опыт по обеспечению оперативной и качественной работы по калибровке средств измерений.



Все работы выполняются на соответствующей эталонной базе.



Метрологическая служба S7 Technics с ноября 2016 года аккредитована Федеральной службой аккредитации РФ на право проведения калибровочных работ.



[Выписка из Реестра ФСА РФ](#)



[ОА Калибровка подтвержденная](#)



[ОА Калибровка расширение](#)



С мая 2022 года Метрологическая служба имеет право наносить на выдаваемые сертификаты о калибровке международный знак ILAC MRA.

Знак ILAC MRA, расположенный на сертификате калибровки, придает этому документу вес за рубежом, поскольку прямо указывает, что он выдан организацией, чья аккредитация имеет международное признание.

Отечественные экспортеры, участники Договоренности ILAC MRA получают новые возможности при выходе российской продукции не только на рынки Азиатско-Тихоокеанского региона, но и рынки десятков других стран.



## Первостепенными направлениями развития компании МС считает:

- обязательное соблюдение критериев аккредитации, высокого уровня организации и качества проведения калибровки средств измерений в пределах области аккредитации;
- полная цифровизация внутренних процессов;
- повышение качества оказываемых услуг;
- увеличение доли сторонних заказчиков;
- расширение области аккредитации в соответствии с потребностями Холдинга и сторонних заказчиков;
- переоснащение и наращивание эталонной базы в интересах Холдинга;
- организация выездной калибровки;
- сохранение и привлечение к своей деятельности высококвалифицированного персонала;
- создание новых рабочих мест.





# Контакты

---

## S7 Technics

Для формирования коммерческого предложения и доставки средств измерений обращаться:

+7 (495) 967 88 50

[sales.mro@e-mro.aero](mailto:sales.mro@e-mro.aero)

Предварительно необходимо заполнить [опросный лист](#)

+7 (495) 777 08 43 доб. 21921

[metrology.eng@s7.ru](mailto:metrology.eng@s7.ru)



Спасибо  
за внимание