

ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ ГСИ

ГОСТ 8.001-80	ГСИ. Организация и порядок проведения государственных испытаний средств измерений.
ГОСТ 8.002-86	ГСИ. Государственный надзор и ведомственный контроль за средствами измерений. Основные положения.
ГОСТ 8.006-71	ГСИ. Вольтметры фазочувствительные. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.009-84	ГСИ. Нормируемые метрологические характеристики средств измерений.
ГОСТ 8.013-72	ГСИ. Дозиметры индивидуальные конденсаторные. Методика и средства поверки.
ГОСТ 8.016-81	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плоского угла.
ГОСТ 8.017-79	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений избыточного давления до 250 МПа.
ГОСТ 8.018-82	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений температурного коэффициента линейного расширения твердых тел в диапазоне температур 90-1800 К.
ГОСТ 8.019-85	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений тангенса угла потерь.
ГОСТ 8.021-84	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения массы.
ГОСТ 8.022-91	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы постоянного электрического тока в диапазоне от 1x10 в минус 16 ст. до 30 А.
ГОСТ 8.026-96	ГСИ. Государственный поверочная схема для средств измерений энергии сгорания и удельной энергии сгорания (калориметров сжигания).
ГОСТ 8.027-89	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электродвижущей силы и постоянного напряжения.
ГОСТ 8.028-86	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрического сопротивления.
ГОСТ 8.029-80	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений индуктивности.
ГОСТ 8.031-82	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений потока и плотности потока нейтронов.
ГОСТ 8.033-96	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений активности радионуклидов, потока и плотности потока альфа-, бета-частиц и фонов радионуклидных источников.
ГОСТ 8.034-82	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений экспозиционной дозы, мощности экспозиционной дозы и потока энергии рентгеновского и гамма-излучений.
ГОСТ 8.035-82	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы бета-излучения.
ГОСТ 8.036-74	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений массы радия.
ГОСТ 8.039-79	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений активности нуклидов в бета-активных газах.
ГОСТ 8.040-84	ГСИ. Радиометры загрязненности поверхностей бета-активными веществами. Методика поверки
ГОСТ 8.041-84	ГСИ. Радиометры загрязненности поверхностей альфа-активными веществами. Методика поверки

ГОСТ 8.053-73	ГСИ. Манометры, мановакуумметры, вакуумметры, напорометры, тягонапорометры и тягометры с пневматическими выходными сигналами. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.057-80	ГСИ. Эталоны единиц физических величин. Основные положения
ГОСТ 8.061-80	ГСИ. Поверочные схемы. Содержание и построение
ГОСТ 8.062-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Бринелля
ГОСТ 8.063-79	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Виккерса
ГОСТ 8.064-94	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости по шкалам Роквелла и Супер-Роквелла
ГОСТ 8.065-85	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы
ГОСТ 8.070-96	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения
ГОСТ 8.087-81	ГСИ. Установки поверочные дозиметрические фотонного и электронного излучений. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.090-79	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемной активности радиоактивных аэрозолей
ГОСТ 8.092-73	ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, тягомеры, напорометры и тягонапорометры с унифицированными электрическими (токовыми) выходными сигналами. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.094-73	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений давления с верхними пределами от 10000 на 10 в 5 ст. до 40000 на 10 в 5 ст. Па
ГОСТ 8.096-82	ГСИ. Микроманометры образцовые 1-го разряда типа МКМ. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.097-73	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 0,01-300 МГц
ГОСТ 8.102-73	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот от 37,5 до 53,57 ГГц
ГОСТ 8.105-80	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений плотности потока и флюенса нейтронов на ядерно-физических установках
ГОСТ 8.107-81	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне от 1×10 в ст. минус 8 до 1×10 в ст. 3 Па
ГОСТ 8.111-74	ГСИ. Мановакуумметры грузопоршневые типа МВП-2,5. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.113-85	ГСИ. Штангенциркули. Методика поверки
ГОСТ 8.114-74	ГСИ. Длиномеры вертикальные оптические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.118-85	ГСИ. Вольтметры электронные аналоговые переменного тока. Методика поверки
ГОСТ 8.119-85	ГСИ. Вольтметры электронные селективные. Методика поверки
ГОСТ 8.120-99	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений pH
ГОСТ 8.122-99	ГСИ. Ротаметры. Методика поверки
ГОСТ 8.130-74	ГСИ. Пирометры визуальные с исчезающей нитью общепромышленные. Методы и средства поверки

ГОСТ 8.132-74	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений силы тока от 0,04 до 300 А в диапазоне частот от 0,1 до 300 МГц
ГОСТ 8.137-84	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений ускорения при ударном движении
ГОСТ 8.140-82	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел от 0,1 до 5 Вт/(м.К) в диапазоне температур 90-500 К и от 5 до 20 Вт/(м.К) - в диапазоне температур 300-1100 К
ГОСТ 8.142-75	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений массового расхода жидкости в диапазоне от 1×10^{-6} в ст. минус 3 до 2×10^{-3} в ст. 3 кг/с
ГОСТ 8.143-75	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода газа в диапазоне от 1×10^{-6} в ст. минус 6 до 1×10^{-3} в ст. 2 м куб./с
ГОСТ 8.144-75	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений магнитной индукции в диапазоне от 0,05 до 2 Т.
ГОСТ 8.145-75	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода жидкости в диапазоне от 3×10^{-6} в ст. минус 6 до 10^{-3} м ³ /с
ГОСТ 8.146-75	ГСИ. Манометры дифференциальные показывающие и самопишущие с интеграторами ГСП. Методика поверки
ГОСТ 8.156-83	ГСИ. Счетчики холодной воды. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.179-76	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений постоянного линейного ускорения твердого тела в диапазоне от 0,001 до 200 м/с ²
ГОСТ 8.187-76	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений разности давлений до 4×10^{-4} в ст. 4 Па
ГОСТ 8.188-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерения магнитной индукции постоянного поля в диапазоне от 2 до 10 Тл при температурах от 4,2 до 300 К и в диапазоне от 0,1 до 2 Тл при температурах от 4,2 до 77 К
ГОСТ 8.191-76	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,1 до 0,4 м в диапазоне частот от 2,5 до 12 ГГц
ГОСТ 8.192-76	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений распределений углов сдвига фаз и отношений напряженностей поля в раскрыв систем с размерами рабочей от 0,5х0,5 до 3х3 м ² в диапазоне частот от 8,2 до 12 ГГц.
ГОСТ 8.193-76	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,75 до 1,5 м в диапазоне частот от 2,5 до 42 ГГц.
ГОСТ 8.201-76	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений потока энергии тормозного излучения с максимальной энергией фотонов от 0,8 до 8,0 пДж (от 5 до 50 МэВ).
ГОСТ 8.202-76	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений потока электронов и потока энергии электронов с энергией от 0,8 до 8,0 пДж (от 5 до 50 МэВ)
ГОСТ 8.203-76	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений поглощенной дозы рентгеновского излучения с максимальной энергией фотонов от 3 до 9 фДж (от 20 до 60 кэВ)

ГОСТ 8.207-76	ГСИ. Прямые измерения с многократными наблюдениями. Методы обработки результатов наблюдений. Основные положения
ГОСТ 8.212-84	ГСИ. Меры электродвижущей силы. Элементы нормальные. Методика поверки
ГОСТ 8.217-87	ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки
ГОСТ 8.220-76	ГСИ. Колонки маслораздаточные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.223-76	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений абсолютного давления в диапазоне от $2,7 \times 10$ в ст. 2 до 4000×10 в ст. 2 Па
ГОСТ 8.231-84	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений магнитного момента и магнитной восприимчивости
ГОСТ 8.234-77	ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.236-77	ГСИ. Ножи измерительные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.237-77	ГСИ. Катушки электрического сопротивления измерительные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.240-77	ГСИ. Преобразователи измерительные разности давлений ГСП с унифицированными токовыми выходными сигналами. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.243-77	ГСИ. Преобразователи измерительные разности давлений ГСП с унифицированными выходными параметрами взаимной индуктивности. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.247-77	ГСИ. Метроштоки для измерения уровня нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.250-77	ГСИ. Термометры медицинские максимальные стеклянные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.252-77	ГСИ. Расходомеры тахометрические шариковые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.255-77	ГСИ. Меры электрической емкости. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.256-77	ГСИ. Нормирование и определение динамических характеристик аналоговых средств измерений. Основные положения
ГОСТ 8.259-77	ГСИ. Счетчики электрические активной и реактивной энергии индукционные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.261-77	ГСИ. Гальванометры. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.266-77	ГСИ. Гониометры. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.269-77	ГСИ. Бюретки измерительные стеклянные для химических неавтоматических газоанализаторов. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.271-77	ГСИ. Средства измерения давления. Термины и определения
ГОСТ 8.277-78	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводных трактах в диапазоне частот от 53,57 до 78,33 ГГц
ГОСТ 8.278-78	ГСИ. Делители напряжения постоянного тока измерительные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.279-78	ГСИ. Термометры стеклянные жидкостные рабочие. Методика поверки
ГОСТ 8.280-78	ГСИ. Потенциометры и уравновешенные мосты автоматические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.283-78	ГСИ. Дефектоскопы электромагнитные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.285-78	ГСИ. Тахометры. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.286-78	ГСИ. Секундомеры электрические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.287-78	ГСИ. Динамометры образцовые переносные 3-го разряда. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.288-78	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений угловой скорости в диапазоне от 5×10 в ст. минус 8 до $2,5 \times 10$ в ст. минус 4 рад/с

ГОСТ 8.289-78	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений постоянного углового ускорения в диапазоне от 1 до 100 рад/с ²
ГОСТ 8.294-85	ГСИ. Мосты переменного тока уравновешенные. Методика поверки
ГОСТ 8.302-78	ГСИ. Микроманометры жидкостные компенсационные с микрометрическим винтом типа МКВ-250. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.303-78	ГСИ. Тесламетры постоянных магнитных полей в диапазоне 0,01-2 Т. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.305-78	ГСИ. Термометры манометрические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.308-78	ГСИ. Функциональные узлы, блоки и устройства аппаратуры для измерения ионизирующих излучений. Счетчики импульсов. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.309-78	ГСИ. Антенны остронаправленные. Методика выполнения измерений для определения параметров по полю в раскрыве
ГОСТ 8.310-90	ГСИ. Государственная служба стандартных справочных данных. Основные положения
ГОСТ 8.317-78	ГСИ. Термометры стеклянные ртутные образцовые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.320-78	ГСИ. Расходомеры электромагнитные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.321-78	ГСИ. Уровнемеры промышленного применения и поплавковые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.323-78	ГСИ. Эталонные сигналы частоты и времени, излучаемые специализированными радиостанциями государственной службы времени. Основные характеристики
ГОСТ 8.333-78	ГСИ. Компенсаторы переменного тока. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.335-78	ГСИ. Меры твердости образцовые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.338-78	ГСИ Термопреобразователи технических термоэлектрических термометров. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.339-78	ГСИ Секундомеры-калибраторы. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.340-78	ГСИ. Манометры грузопоршневые типа МП-0,4. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.346-79	ГСИ. Резервуары стальные горизонтальные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.347-79	ГСИ Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений мощности поглощенной и эквивалентной доз нейтронного излучения
ГОСТ 8.350-79	ГСИ. Амперметры высокочастотные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.351-79	ГСИ. Линии измерительные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.353-96	ГСИ. Меры длины штриховые образцовые 1-го разряда и рабочие класса точности 0 длиной до 1 м. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.355-79	ГСИ. Радиометры нейтронов. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.359-79	ГСИ. Скобы с отсчетным устройством. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.361-79	ГСИ. Расход жидкости и газа. Методика выполнения измерений по скорости в одной точке сечения трубы
ГОСТ 8.363-79	ГСИ. Антенны измерительные рамочные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.365-79	ГСИ. Нагрузки коаксиальные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.366-79	ГСИ. Омметры цифровые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.367-79	ГСИ. Меры длины концевые плоскопараллельные образцовые 1-го и 2-ГО разрядов, и рабочие классов точности 00 и 0 длиной до 1000 мм. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.368-79	ГСИ. Плотномеры радиоизотопных жидких сред и пульп. Методы и средства поверки

ГОСТ 8.369-79	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений массового расхода газа в диапазоне от 4×10 в ст. минус 2 до $2,5 \times 10$ в ст. 2 кг/с
ГОСТ 8.371-80	ГСИ. Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений электрической емкости
ГОСТ 8.372-80	ГСИ. Эталоны единиц физических величин. Порядок разработки, утверждения, регистрации, хранения и применения
ГОСТ 8.373-80	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода нефтепродуктов в диапазоне $2,8 \times 10$ в ст. минус 6 до $2,8 \times 10$ в ст. минус 2 м ³ /с
ГОСТ 8.374-80	ГСИ. Государственный специальный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений объемного расхода воды в диапазоне от $2,8 \times 10$ в ст. минус 8 до $2,8 \times 10$ в ст. минус 2 м ³ /с
ГОСТ 8.381-80	ГСИ. Эталоны. Способы выражения погрешностей
ГОСТ 8.383-80	ГСИ. Государственные испытания средств измерений. Основные положения
ГОСТ 8.392-80	ГСИ. Ваттметры СВЧ малой мощности и их первичные измерительные преобразователи диапазона частот 0,03-78, 33 ГГц. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.394-80	ГСИ. Образцовые меры добротности Q-0272-2 2-го разряда. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.395-80	ГСИ. Нормальные условия измерений при поверке. Общие требования
ГОСТ 8.397-80	ГСИ. Ваттметры волноводные импульсные малой мощности в диапазоне частот 5,64-37,5 ГГц. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.398-80	ГСИ. Приборы для измерения твердости металлов и сплавов. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.400-80	ГСИ. Мерники металлические образцовые. Методика поверки
ГОСТ 8.401-80	ГСИ. Классы точности средств измерений. Общие требования
ГОСТ 8.402-80	ГСИ. Вольтметры электронные аналоговые постоянного тока. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.404-80	ГСИ. Автоцистерны для пищевых жидкостей. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.407-80	ГСИ. Расходомеры несжимаемых жидкостей. Нормируемые метрологические характеристики
ГОСТ 8.409-81	ГСИ. Омметры. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.413-81	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 0,40 до 0,75 м в диапазоне частот от 8,2 до 40,0 ГГц.
ГОСТ 8.414-81	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для СИ параметров поля излучения антенных систем с рабочими размерами раскрывов от 1,5 до 3,0 м в диапазоне частот 2,5 до 4,0 и от 8,2 до 12,0 ГГц.
ГОСТ 8.415-81	ГСИ. Гос-ый спец-ый эталон и госая поверочная схема для СИ распределений отношений напряженностей и углов сдвига фаз поля в раскрывах антенных систем с размерами рабочей повер-ти от 3X3 до 6X12 м ² в диапазонах частот от 2,5 до 4,0 и от 8,2 до 12,0 ГГц.
ГОСТ 8.416-81	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений угла сдвига фаз в диапазоне частот от 2,5 до 3,5 ГГц
ГОСТ 8.417-81	ГСИ. Единицы физических величин
ГОСТ 8.420-81	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений отклонений от прямолинейности и плоскостности
ГОСТ 8.422-81	ГСИ. Частотомеры. Методы и средства поверки

ГОСТ 8.423-81	ГСИ. Секундомеры механические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.429-81	ГСИ. Вольтметры электронные аналоговые импульсные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.430-88	ГСИ. Обозначения единиц физических величин для печатающих устройств с ограниченным набором знаков
ГОСТ 8.433-81	ГСИ. Гос-ый спец-ый эталон и гос-ая поверочная схема для СИ переменного давления в диапа-е от 1х10 в ст. 2 до 1х10 в ст. 6 Па для частот от 5х10 в ст. минус 2 до 1х10 в ст. 4 Гц и длит-ей от 1х10 в ст. минус 5 до 10 с при пост-ом дав-ии до 5х10 в ст. 6 ПА.
ГОСТ 8.437-81	ГСИ. Системы информационно-измерительные. Метрологическое обеспечение. Основные понятия
ГОСТ 8.438-81	ГСИ. Системы информационно-измерительные. Поверка. Общие положения.
ГОСТ 8.448-85	ГСИ. Преобразователи калориметрические измерительные первичные. Методика поверки
ГОСТ 8.449-81	ГСИ. Мосты постоянного тока измерительные. Методика поверки
ГОСТ 8.451-81	ГСИ. Счетчики жидкости камерные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.452-82	ГСИ. Приборы рентгенорадиометрические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.453-82	ГСИ. Весы для статистического взвешивания. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.454-82	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений количества теплоты растворения и реакций
ГОСТ 8.458-82	ГСИ. Преобразователи и компараторы термоэлектрические образцовые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.461-82	ГСИ. Термопреобразователи сопротивления. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.462-82	ГСИ. Фазометры и фазовращатели сверхвысокочастотные. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.463-82	ГСИ. Антенны и комплексы аппаратуры измерительные. Методы и средства поверки.
ГОСТ 8.464-82	ГСИ. Расход газа массовый. Расчетные зависимости косвенных методов измерений
ГОСТ 8.466-82	ГСИ. Хронометры морские механические. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.469-82	ГСИ. Дозаторы весовые непрерывного действия. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.470-82	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости
ГОСТ 8.472-82	ГСИ. Гигрометры пьезосорбционные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.473-82	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений экспозиционной дозы, средней мощности экспозиционной дозы, среднего потока и средней плотности потока энергии импульсного рентгеновского излучения.
ГОСТ 8.475-82	ГСИ. Стандартный коэффициент шума и эквивалентная шу-мовая температура усилительных и приемных устройств. Методика выполнения измерений
ГОСТ 8.476-82	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений ускорения в диапазоне частот от 0,5 до 30 Гц
ГОСТ 8.477-82	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений уровня жидкости
ГОСТ 8.478-82	ГСИ. Потенциометры постоянного тока измерительные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.479-82	ГСИ. Манометры избыточного давления грузопоршневые. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.483-83	ГСИ. Источники нейтронные на ядерно-физических установках образцовые. Основные положения и методика

ГОСТ 8.486-83	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений скорости водного потока в диапазоне от 0,005 до 25 м/с
ГОСТ 8.493-83	ГСИ. Измерители полных сопротивлений коаксиальные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.495-83	ГСИ. Толщиномеры ультразвуковые контактные. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.496-83	ГСИ. Радиационная безопасность. Коэффициент качества ионизирующих излучений
ГОСТ 8.497-83	ГСИ. Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры. Методика поверки
ГОСТ 8.501-84	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений периодического давления в диапазоне 1-250 МПа при частотах до 10 кГц
ГОСТ 8.502-84	ГСИ. Толщиномеры покрытий. Методы и средства поверки
ГОСТ 8.503-84	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от 24 до 75000 м
ГОСТ 8.508-84	ГСИ. Метрологические характеристики средств измерений и точностные характеристики средств автоматизации ГСП. Общие методы оценки и контроля
ГОСТ 8.509-84	ГСИ. Машины для испытания металлов на длительную прочность и ползучесть. Методика поверки
ГОСТ 8.510-84	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений (счетчиков) объема жидкости
ГОСТ 8.511-84	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений теплопроводности твердых тел в диапазоне температур от 4,2 до 90 К
ГОСТ 8.513-84	ГСИ. Поверка средств измерений. Организация и порядок проведения
ГОСТ 8.516-84	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений твердости металлов по шкале Шора D
ГОСТ 8.520-84	ГСИ. Весы лабораторные образцовые и общего назначения. Методика поверки
ГОСТ 8.521-84	ГСИ. Установки поверочные нейтронного излучения. Методика поверки
ГОСТ 8.524-85	ГСИ. Таблицы психрометрические. Построение, содержание, расчетные соотношения
ГОСТ 8.525-85	ГСИ. Установки высшей точности для воспроизведения единиц физических величин. Порядок разработки, аттестации, регистрации, хранения и применения
ГОСТ 8.526-85	ГСИ. Радиометры естественных радиоактивных аэрозолей. Методика поверки
ГОСТ 8.527-85	ГСИ. Средства измерений объемной активности искусственных радиоактивных аэрозолей. Методика поверки
ГОСТ 8.528-85	ГСИ. Меры длины штриховые образцовые 2-го разряда и рабочие класса точности 5. Методика поверки
ГОСТ 8.529-85	ГСИ. Средства измерений объемной активности парообразного йода-131. Методика поверки
ГОСТ 8.532-85	ГСИ. Стандартные образцы состава веществ и материалов. Порядок межлабораторной аттестации
ГОСТ 8.534-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений параметров поля излучения антенных систем с размерами раскрывов от 5 до 100 м и бортовых антенн летательных аппаратов в диапазоне частот 0,3-3,0 ГГц
ГОСТ 8.535-85	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений мощности электромагнитных колебаний в волноводном тракте в диапазоне частот от 78,3 до 178,6 ГГц

ГОСТ 8.536-85	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений толщины покрытий в диапазоне от 1 до 20000 мкм
ГОСТ 8.541-86	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений крутящего момента силы
ГОСТ 8.542-86	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений скорости воздушного потока
ГОСТ 8.543-86	ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений деформации
ГОСТ 8.547-86	ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений относительной влажности газов
ГОСТ 8.549-86	ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм с неуказанными допусками.
ГОСТ 8.549-86	ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм с неуказанными допумками.
ГОСТ 8.551-86	ГСИ. Государственный специальный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений электрической мощности и коэффициента мощности в диапазоне частот 40-20000 Гц
ГОСТ 8.556-91	ГСИ. Методики определения состава и средств проб вод. Общие требования к разработке
ГОСТ 8.565-99	ГСИ. Порядок установления и корректировки межповерочных интервалов эталонов.
ГОСТ 8.596-2002	ГСИ. Метрологическое обеспечение измерительных систем. Основные положения.
ГОСТ Р 8.000-2000	ГСИ. Основные положения.
ГОСТ Р 8.563-96	ГСИ. Методики выполнения измерений.
ГОСТ Р 8.568-97	ГСИ. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения.
ПР 50.2.002-94	ГСИ. Порядок осуществления государственного метрологического надзора за выпуском, состоянием и применением средств измерений, аттестованными методиками выполнения измерений, эталонами и соблюдением метрологических правил и норм
ПР 50.2.007-01	ГСИ. Поверительные клейма.
ПР 50.2.007-94	ГСИ. Поверительные клейма
ПР 50.2.007-94	ГСИ. Порядок аккредитации головных и базовых организаций метрологической службы Государственных органов управления Российской Федерации и объединений юридических лиц
ПР 50.2.010-94	ГСИ. Требования к государственным центрам испытаний средств измерений и порядок их аккредитации
ПР 50.2.011-94	ГСИ. Порядок ведения Государственного Реестра средств измерений
ПР 50.2.012-94	ГСИ. Порядок аттестации поверителей средств измерений
ПР 50.2.013-97	ГСИ. Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право аттестации методик выполнения измерений и проведения метрологической экспертизы документов.
ПР 50.2.015-94	ГСИ. Порядок определения стоимости (цены) метрологических работ
ПР 50.2.016-94	ГСИ. Российская система калибровки. Требования к выполнению калибровочных работ
ПР 50.2.017-95	ГСИ. Положение о Российской системе калибровки
ПР 50.2.018_95	ГСИ. Порядок аккредитации метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ
ПР 50-732-93	ГСИ. Типовое положение о метрологической службе государственных органов управления Российской Федерации и юридических лиц.
РМГ 29-99	Рекомендации по межгосударственной стандартизации. ГСИ. Метрология. Основные термины и определения.