

**Государственная система обеспечения
единства измерений Республики
Узбекистан**
Графики поверки средств измерений
Методические указания

РД Уз 00036951—007—93

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Узбекский государственный центр стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

Государственная система обеспечения
единства измерений Республики
Узбекистан

Графики поверки средств измерений
Методические указания

РД Уз 00036951—007—93

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Узбекский государственный центр стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Узбекским институтом исследований и подготовки кадров в области стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством продукции с учетом отзывов и предложений министерств, ведомств, ассоциаций, концернов, предприятий и организаций

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации Республики Узбекистан от 11.02.93 № 4.

3 Стандарт соответствует Директивам МЭК/ИСО, часть 3, 1989 «Составление и оформление международных стандартов» в части требований к построению, изложению и оформлению стандартов

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	5
2	Правила разработки, согласования и исполнения	6
3	Ответственность сторон при выполнении «Договора-графика»	8
	Приложение А	10
	Приложение Б	11
	Приложение В	14

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Государственная система обеспечения
единства измерений Республики Узбекистан

ГРАФИКИ ПОВЕРКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

РД Уз 00036951—007—93

Ўзбекистон Республикасининг ўлчашлар

бирлигини таъминлаш давлат тизими

ЎЛЧАШ ВОСИТАЛАРИНИ ҚИЕСЛАШ ЖАДВАЛИ
УСУЛИЙ ҚУРСАТМАЛАР

Дата введения 01.07.93

Настоящий руководящий документ устанавливает порядок и содержание разработки, согласования, утверждения и исполнения графиков поверки средств измерений в Республике Узбекистан.

1 Общие положения

1.1 Графики поверки средств измерений (СИ) устанавливают сроки и объемы проведения работ, связанных с определением пригодности средств измерений к применению, через определенные интервалы времени.

1.2 В графики периодической поверки СИ включаются все средства измерений хозяйственного субъекта, предназначенные для измерений при:

- передаче размеров единиц физических величин;
- контроле безопасности жизни и здоровья людей;
- контроле состояния окружающей среды;
- коммерческой деятельности и взаиморасчетах;
- обеспечении надежности систем связи;
- обеспечении совместимости и взаимозаменяемости продукции;

Издание официальное

выполнении платных услуг;
обеспечении производства и качества продукции;
других измерениях, результаты которых учитываются с
нормированной точностью.

1.3 Графики поверки СИ подразделяются на:

1) календарный график проведения государственных по-
верок СИ (приложение А);

2) договор-график государственной периодической по-
верки СИ (приложение Б);

3) договор-график ведомственной периодической повер-
ки СИ (приложение Б), обязательный при выполнении ра-
бот для сторонних хозяйственных субъектов и рекомендуе-
мый при выполнении работ для собственных нужд.

1.4 Периодичность составления графиков поверки СИ:

календарный график проведения государственных пове-
рок СИ — один раз в пять лет;

договор-график государственной периодической поверки
СИ — ежегодно;

договор-график ведомственной периодической поверки
СИ для сторонних хозяйственных субъектов — ежегодно;

договор-график ведомственной периодической поверки
СИ для собственных нужд — не реже одного раза в пять
лет.

2 Правила разработки, согласования и исполнения

2.1 В календарный график проведения государственных поверок СИ включаются все министерства, ведомства и орга-
ны хозяйственного управления, самостоятельные хозяйст-
венные субъекты независимо от форм собственности.

Графиком устанавливаются сроки проведения ими пове-
рок СИ и сроки проведения метрологической ревизии состоя-
ния СИ (кварталы года).

Графики рассылаются Государственной метрологической
службой (Узгосстандарт) всем министерствам, ведомствам,
органам хозяйственного управления и самостоятельным хо-
зяйственным субъектам для издания распорядительного до-
кумента об их исполнении.

2.2. Договор-графики государственной периодической по-
верки СИ разрабатываются хозяйственными субъектами на
основании календарного графика проведения государствен-
ных поверок СИ и распорядительного документа министер-
ства, ведомства или органа хозяйственного управления и
подлежит согласованию с региональным органом Узгосстан-

дарта (РЦСМС) в период с первого октября по первое декабря года, предшествующего планируемому.

Один экземпляр договор-графика, подписанного руководством хозяйственного субъекта и согласованного с региональным органом Узгосстандарта, до первого декабря представляется в РЦСМС.

2.3. Договор-графики ведомственной периодической поверки СИ для сторонних хозяйственных субъектов разрабатываются приборовладельцами и подлежат согласованию с ведомственной метрологической службой, осуществляющей поверку СИ.

Один экземпляр договор-графика представляется приборовладельцем региональному органу Узгосстандарта (РЦСМС).

2.4 Договор-графики (или иные плановые документы) ведомственной периодической поверки СИ для собственных нужд разрабатываются ведомственными метрологическими службами хозяйственных субъектов в сроки, устанавливаемые руководителем хозяйственного субъекта.

2.5 До составления договор-графика периодической поверки СИ проводится:

- определение наличия средств измерений (всего);

- разделение СИ на подлежащие государственной поверке и подлежащие ведомственной поверке;

- анализ метрологического обеспечения сфер деятельности, приведенных в п. 1.2;

- разделение СИ по видам измерений и типовым группам;

- анализ стабильности метрологических характеристик СИ по результатам предыдущих периодических поверок, статистическое определение или теоретический расчет величины межповерочных интервалов;

- определение объемов поверочных работ в государственной метрологической службе и в метрологической службе хозяйственного субъекта как для собственных нужд, так и для сторонних хозяйственных субъектов;

- группировка СИ по месяцам поверки в зависимости от сроков действия оттисков поверительных клейм, свидетельств или иных документов предыдущей поверки СИ;

- определение расходов на организацию и проведение периодической поверки СИ.

2.6. Договор-графики государственной периодической поверки СИ и ведомственной периодической поверки СИ для сторонних хозяйственных субъектов при необходимости могут корректироваться на основании письменного уведомления органа, осуществляющего поверку СИ, о причинах вклю-

чения в договор-график поверки дополнительных СИ или исключения из него СИ.

Корректировка договора-графика производится два раза в год:

с 1 по 15 января;

с 1 по 15 июня.

2.7 Договор-графики (или иные плановые документы) ведомственной периодической поверки СИ для собственных нужд при необходимости могут корректироваться за подписью руководителя, подписавшего договор-график в форме и сроках, установленных на хозяйственном субъекте.

2.8 Согласованные, откорректированные и подписанные руководством хозяйственного субъекта договор-графики (или иные плановые документы) периодической поверки СИ подлежат обязательному исполнению.

2.9 Согласование поверки СИ вне договор-графика (срочная поверка, поверка новых СИ) проводится по разовым договорам или соглашениям между хозяйственным субъектом-приборовладельцем и РЦСМС или ведомственной метрологической службой, согласовавшими договор-график периодической поверки.

2.10 При исполнении договор-графика государственной периодической поверки СИ, передача средств измерений оформляется «Заявлением-счетом» (приложение В) и доверительными документами хозяйственного субъекта.

Примечание «Заявление-счет» может оформляться предварительно или в момент сдачи СИ на поверку согласно инструкции Узгосстандарта.

2.11 Выдача документов по результатам государственной поверки СИ производится после расчета за поверку между хозяйственными субъектами или по соглашению между ними (с учетом предварительного аванса за поверку).

3 Ответственность сторон при выполнении «Договор-графика»

3.1 Исполнитель гарантирует своевременность поверки СИ при условии их представления на поверку до 15 числа планового месяца.

3.2 За представление СИ на поверку с опозданием на 15 дней против сроков, указанных в «Договор-графике», с за-

Казчика взыскивается пени-надбавка в размере 10% суммы стоимости поверки, не представленных в срок СИ.

3.3 За поверку СИ вне Договор-графика» с заказчика взыскивается стоимость поверки, увеличенная на 10%.

3.4 За поверку новых типов СИ, производимую в качестве услуги в течение первого года освоения, стоимость поверки устанавливается расчетами с учетом фактических затрат и по затраченному времени на поверку.

3.5 За превышение на 15 рабочих дней, против типовых норм времени, затрат времени на поверку СИ, представленных в соответствии с «Договор-графиком», с исполнителя взыскивается пени-скидка в размере 10% суммы стоимости несвоевременно поверенных СИ.

3.6 Пени-надбавка записывается в строку «пени %» «Заявления-счета» во время сдачи СИ на поверку.

Пени-скидка оформляется дополнительным «Заявлением-счетом».

3.7 При сервисном обслуживании (доставка СИ на поверку и после поверки транспортом исполнителя, поверка СИ на месте эксплуатации и др.) оплата производится по отдельной согласованной калькуляции.

Приложение А
(обязательное)

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
Узгосстандарта

“ _____ 199 ____ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК

проведения в 19 ____ —19 ____ гг. государственной
периодической поверки средств измерений, применяемых в
Республике Узбекистан

№ п/п	Наименование органов хозяйственного управления, субъекты которых представляют средства измерений на государственную поверку	Сроки поверки средств измерений (квартал)	Сроки проведения метрологической ревизии (квартал)
1	2	3	4

РД Уз 00036951—007—93
Приложение Б
Обязательное
имечование хозяйственного
субъекта)

ИСПОЛНИТЕЛЬ

(наименование метрологической службы)

Код по ОКПО

Appendix

Pacemaker's Cut:

Рекомендации

MONTE CARLO

Справочные данные подразделения
проверки: _____
телефони: _____
место приема-передачи средств
измерений: _____ (наименование)

СЛУЖБЫ, НОМЕР КОМНАТЫ)

ДОГОВОР-ГРАФИК

государственной (велометрической)
периодической поверки средств
измерений на 19 ____ г. на
листах по _____ видах
измерений

Форма расчета за работу по поверхке

Кодификатор формы расчета заработку по поверхке СИ

Ko2	Начинаящий расчета	Расчетный документ
-----	--------------------	--------------------

Заявление-
счет

2 Наличный чекер-кассу метро, органической ставки идет

Договор
Взаиморасчет ус-
щекой службам

4 Расчет через стопроцентные хозяйственные субъекты по налогам [1, 2, 3]

ЗАКАЗЧИК

(нанимование хозяйственного субъекта)

Koz no OKU

Appendix

Pacificicity

Psycholife, Inc.

НОДІЙ

Справочные телефоны:
руководителя _____

(вид измерений)

(категория средств измерений: общие, подлежащие госповерке, не обеспечивающие поверкой ВМС, рабочие)

Наличие средств измерений данного вида у заказчика
(в штуках) на 19 гг.

- по бухгалтерскому учету —
- необходимо для МОП —
- пограничных в ВМС; собственной службой — , сторонними службами — , для сторонних хоз. субъектов —

№ п/п	Наименование средства измерений и его характеристики	Количество подлежащих поверке СИ в календарные сроки по месяцам	Сроки поверки											
			1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.
1	Класс точности II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2	Код СИ (закодированное значение)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
3	Нормативы эксплуатации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	Нормативы испытаний	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7	Метод поверки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
8	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
10	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
11	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
12	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
13	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
15	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
16	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
17	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
19	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
22	Нормативы поверки (рабочие)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
23	Нормативы поверки (технические)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Главный метролог
(ответственный за
составление СИ)

(подпись) И. О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель поверочного подразделения
(подпись) И. О. Фамилия

**Приложение к «Договор-графику»
Порядок заполнения «Договор-графика»**

1 Средства измерений группируются по видам измерений (каждый вид начинается с нового листа):

геометрических величин;
массы;
силы;
твердости;
давления;
вакуума;
параметров движения;
расхода и вместимости;
вязкости и плотности;
физико-химические;
температурные;
оптические;
оптико-физические;
акустические;
электрические;
времени и частоты;
радиотехнические;
ионизирующих излучений.

2 Графа 9 заполняется числами, указывающими:
число без скобки — продолжительность поверки;
число в скобках — периодичность в месяцах.

Пример: 10(12), где 10 — продолжительность поверки в днях, 12 — периодичность поверки в месяцах.

3 Последовательность заполнения «Договор-графика» ведется в порядке записи «категория средств измерений» (образцовые, подлежащие государственной поверке, подлежащие ведомственной поверке).

(наименование организации — исполнителя)

ЗАЯВЛЕНИЕ-СЧЕТ № |

(|МО1

19__ г.

число, месяц

Заказчик

(наименование предприятия (учреждения) министерства)

(адрес, номер расчетного счета, отделение Госбанка)

КОДЫ ИСПОЛНИТЕЛЯ			Место поверки	Номер пачки	КОДЫ ЗАКАЗЧИКА				
Организация	Отдел	Группа			Вид работ	Предприятие	Министерство	Территория	Отрасль
№№	Наименование, тип, номер средств измерений (вид услуг)	Код средств измерений	Количество СИ шт.	Сумма сборов руб., коп.	Призна- но не- пригод- ными, шт.	Кате- гория СИ	Табель- ный но- мер по- верителя	Дата поверки	Примечание
п. п.				за ед.	итого			Окончание	Следую- щая
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
	Итого							Окончание в целом по заявлению	Срок исполнения
КОМАНДИРОВОЧНЫЕ РАСХОДЫ				1	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В ПОВЕРКУ:				
ПЕНЯ %				2	СДАЛ				
ВСЕГО К ОПЛАТЕ				3	ПРИНЯЛ				

(сумма прописью)

руб. коп.

КОП.

РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ _____
(ответственный исполнитель)

ГЛАВНЫЙ (старший) БУХГАЛТЕР

ЗАЯВЛЕНИЕ-СЧЕТ ОПЛАЧЕН _____ № _____
(наименование документа) _____ " _____ 19 _____ г.

ИЗ ПОВЕРКИ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ _____ шт. по доверенности №_____ от „____“ ____ 19____ г.

ПОЛУЧИЛ _____ " _____ 19 ____ г.

Примечание К сведению организации-владельца средств измерения.

Средства измерения, представленные на поверку, хранятся бесплатно в течение одного месяца после их поверки, по истечении месяца за хранение средств измерения взимается плата в размере 1% стоимости поверки за каждый день хранения, а по истечении трех месяцев хранения эти средства измерения продаются.

ЗАВОДСКИЕ НОМЕРА ПРИБОРОВ ПО СТРОКАМ ЗАЯВЛЕНИЯ