

---

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И  
СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND  
CERTIFICATION (EASC)

---



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

**ГОСТ  
8.021-  
2005**

---

Государственная система обеспечения единства измерений

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА ДЛЯ  
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МАССЫ

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5195

" 7 " июля 2005 г.



Москва

ИПК Издательство стандартов

**Предисловие**

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные

## ГОСТ 8.021–2005

положения» и ГОСТ 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Федеральным государственным унитарным предприятием Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева (ФГУП ВНИИМ им. Д.И. Менделеева)

2 ВНЕСЕН Управлением метрологии Федеральной службы по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 27-2005 от 22 июня 2005 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВЗАМЕН ГОСТ 8.021-84

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Межгосударственные стандарты», а текст изменений – в информационных указателях «Межгосударственные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Межгосударственные стандарты».*

© ИПК Издательство стандартов, 200

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

---

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

---

Государственная система обеспечения единства измерений

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОВЕРОЧНАЯ СХЕМА ДЛЯ****СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ МАССЫ**

State system for ensuring the uniformity of measurements.

State verification schedule for mass measuring instruments

---

Дата введения 200 .0 .01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на средства измерений массы в диапазоне от 1 мг до 1000 т и устанавливает порядок передачи размера единицы массы от государственного первичного эталона единицы массы рабочим средствам измерений при помощи вторичных эталонов и образцовых средств измерений (ОСИ) с указанием погрешностей и основных методов поверки.

Допускается проводить поверку с помощью эталонов или образцовых средств измерений более высокой точности, чем предусмотрено стандартом.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7328-2001 Гири. Общие технические условия

ГОСТ 10223-97 Дозаторы весовые дискретного действия. Общие технические требования

ГОСТ 24104-2001 Весы лабораторные. Общие технические требования

ГОСТ 29329-92 Весы для статического взвешивания. Общие технические требования

ГОСТ 30124-94 Весы и весовые дозаторы непрерывного действия. Общие технические требования

ГОСТ 30414-96 Весы для взвешивания транспортных средств в движении. Общие технические требования

ГОСТ 30129-96 Датчики весоизмерительные тензорезисторные. Общие технические требования

**Примечание** – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов по указателю «Государственные стандарты», составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

### 3 Первичный эталон

3.1 Государственный первичный эталон предназначен для воспроизведения и хранения единицы массы, размер которой получен в результате сличения с Международным прототипом килограмма, и передачи размера единицы массы при помощи вторичных эталонов и образцовых средств измерений рабочим средствам измерений с целью обеспечения единства измерений в стране.

3.2 Государственный первичный эталон единицы массы состоит из комплекса следующих средств измерений:

- национальный прототип килограмма – копия № 12 Международного прототипа килограмма – гиря из платино-иридиевого сплава;
- копия № 26 Международного прототипа килограмма – гиря из платино-иридиевого сплава, служащая для проверки неизменности размера единицы массы, воспроизводимой национальным прототипом килограмма и для замены последнего в период его сличений в Международном бюро мер и весов;
- гиря  $R_1$  и набор гирь, изготовленные из платино-иридиевого сплава;
- компараторы массы.

3.3 Номинальное значение массы, при котором воспроизводится единица, составляет 1 кг.

3.4 Среднее квадратическое отклонение суммарной погрешности результата измерений ( $S$ ) при сличении Государственного первичного эталона с Международным прототипом килограмма не превышает  $2,3 \cdot 10^{-3}$  мг. Суммарная стандартная неопределенность ( $u_c$ ) не превышает  $2,3 \cdot 10^{-3}$  мг.

Нестабильность эталона за 1 год ( $v$ ) составляет  $3 \cdot 10^{-4}$  мг.

3.5 Государственный первичный эталон применяют для передачи размера единицы массы эталонам-копиям методом сличения при помощи компаратора.

3.5.1 Среднее квадратическое отклонение (СКО) результатов единичных измерений на компараторах массы с наибольшими пределами измерений от  $5 \cdot 10^{-3}$  до 1 кг составляет от  $5 \cdot 10^{-4}$  до  $2 \cdot 10^{-3}$  мг. Дискретность компараторов массы составляет от  $1 \cdot 10^{-4}$  до  $1 \cdot 10^{-3}$  мг.

## 4 Вторичные эталоны

### 4.1 Эталоны-копии

4.1.1 В качестве эталонов-копий применяют гири с номинальным значением массы 1 кг, изготовленные из платино-иридиевого сплава или немагнитной нержавеющей стали, и компараторы массы.

4.1.2 Среднее квадратическое отклонение суммарной погрешности результатов сличений ( $S_{\Sigma}$ ) эталонов-копий с государственным первичным эталоном и их нестабильность ( $N$ ) за межповерочный интервал должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

Таблица 1 – Пределы допускаемых значений характеристик погрешностей и нестабильность эталонов

Диапазон значений	Эталон-копии		Рабочие эталоны		ОСИ 1-го разряда (рабочие эталоны 1-го разряда)	ОСИ 2-го разряда (рабочие эталоны 2-го разряда)	ОСИ 3-го разряда (рабочие эталоны 3-го разряда)	ОСИ 4-го разряда (рабочие эталоны 4-го разряда)
	$S_{\Sigma}$	N	$S_{\Sigma}$	N	$\delta, \Delta$	$\delta, \Delta$	$\delta, \Delta$	$\Delta$
гири: 1 кг	$1 \cdot 10^{-2}$ мг	$3 \cdot 10^{-4}$ мг	$2 \cdot 10^{-2}$ мг	$4 \cdot 10^{-2}$ мг	–	–	–	–
гири: $1 \cdot 10^{-6}$ ... 20 кг	–	–	$2 \cdot 10^{-4}$ ... 1,0 мг	$1,5 \cdot 10^{-3}$ ... 6,0 мг	$2 \cdot 10^{-3}$ ... 10 мг	$6 \cdot 10^{-3}$ ... 30 мг	$2 \cdot 10^{-2}$ ... $1 \cdot 10^2$ мг	0,2... $1 \cdot 10^3$ мг
гири: 20... 200 кг	–	–	–	–	–	–	–	2...20 г
гири: 500 кг	–	–	–	–	–	1,5 г	5 г	–
гири: 500... $5 \cdot 10^3$ кг	–	–	–	–	–	–	–	$50 \dots 5 \cdot 10^2$ г
весы: $1 \cdot 10^{-5}$ ... $6 \cdot 10^{-1}$ кг	–	–	–	–	0,5... 10,0 мг	–	–	–
весы: $2 \cdot 10^{-5}$ ... 5 кг	–	–	–	–	–	0,5... 75,0 мг	–	–
весы: $2 \cdot 10^{-3}$ ... $1 \cdot 10^3$ кг	–	–	–	–	–	–	$50 \dots 5 \cdot 10^4$ мг	–
весы: $2 \cdot 10^{-3}$ ... $2 \cdot 10^5$ кг	–	–	–	–	–	–	–	$5 \cdot 10^{-5}$ ... $3 \cdot 10^2$ кг

4.1.3 Эталоны-копии применяют для передачи размера единицы массы рабочим эталонам (РЭ) сличением при помощи компаратора.

4.1.3.1 СКО результатов единичных измерений на компараторах массы (далее – СКО компараторов), применяемых для передачи размера единицы массы РЭ, должно быть не более значений, указанных в таблице 2.

Таблица 2 - СКО компараторов, применяемых для передачи размера единицы массы РЭ

СКО компараторов, мг, применяемых для передачи размера единицы массы РЭ, для диапазонов номинальных значений массы гирь							
1 мг...2 г	5 г ...20 г	50 г... 100 г	200 г... 1 кг	2 кг	5 кг	10 кг	20 кг
$5 \cdot 10^{-4}$	$2 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$1 \cdot 10^{-2}$	0,2	0,4	0,5	1

4.1.3.2 Дискретность компараторов, применяемых для передачи размера единицы массы РЭ, должна быть не более нормируемых значений СКО компараторов.

## 4.2 Рабочие эталоны

4.2.1 В качестве рабочих эталонов применяют отдельные гири с номинальным значением массы 1 кг, наборы гирь с номинальным значением массы от 1 до 500 мг, от 1 до 500 г, от 1 до 20 кг, соответствующие классу точности  $E_1$  по ГОСТ 7328, и компараторы массы.

В качестве рабочих эталонов допускается применять гири, соответствующие классу точности  $E_2$  по ГОСТ 7328 в части требований, предъявляемых к пределам допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального. При этом параметры шероховатости поверхности гири, относительная магнитная проницаемость материала гирь должны удовлетворять требованиям, предъявляемым к гирям класса точности  $E_1$  по ГОСТ 7328.

4.2.2 Среднее квадратическое отклонение суммарной погрешности результатов сличений ( $s_{\Sigma}$ ) рабочих эталонов с эталонами-копиями и их нестабильность  $N$  за межповерочный интервал должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

4.2.3 Рабочие эталоны применяют:

– для поверки образцовых гирь 1-го разряда (эталонных гирь 1-го разряда), гирь классов точности  $E_1$ ,  $E_2$  по ГОСТ 7328 сличением при помощи компаратора;

– для поверки весов лабораторных специального класса

точности по ГОСТ 24104, весоизмерительных тензорезисторных датчиков класса точности А методом прямых измерений.

4.2.3.1 СКО компараторов массы, применяемых для поверки гирь, должно быть не более:

- 1/5 пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $E_1$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3);
- 1/6 пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $E_2$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3).

4.2.3.2 Дискретность электронных компараторов массы, применяемых для поверки гирь, должна быть не более нормируемых значений СКО компараторов. Цена деления механических компараторов с аналоговым отсчетным устройством, применяемых для поверки гирь, должна быть не более значений, приведенных в таблице 3.

Таблица 3 - Цена деления механических компараторов с аналоговым отсчетным устройством, применяемых для поверки гирь

Наибольший предел измерения	Цена деления механических компараторов, мг, применяемых для поверки гирь разряда/класса точности				
	$E_1, 1/E_2$	$2/F_1$	$3/F_2$	$4/M_1$	$M_2, M_3$
200 мг	0,0005	-	-	-	-
2 г	0,001	0,010	0,02	0,05	-
20 г	0,002	0,050	0,20	0,5	2
200 г	0,005	0,100	0,50	1,0	10
1 кг	0,1	0,500	2,00	10,0	20
5 кг	-	1,000	5,00	20,0	100
20 кг	-	5,000	20,00	100,0	500
50 кг	-	-	-	100,0	1000

**5 Образцовые средства измерений 1, 2, 3, 4-го разряда (рабочие эталоны 1, 2, 3, 4-го разряда)**

**5.1 Образцовые средства измерений 1-го разряда (рабочие эталоны 1-го разряда)**

5.1.1 В качестве образцовых средств измерений 1-го разряда (рабочих эталонов 1-го разряда) применяют гири с номинальным значением массы



от  $1 \cdot 10^{-6}$  до 20 кг, соответствующие классу точности  $E_2$  по ГОСТ 7328, весы с диапазонами измерений от  $1,0 \cdot 10^{-5}$  до 0,6 кг, соответствующие специальному классу точности по ГОСТ 24104.

5.1.2 Доверительные границы абсолютной погрешности ( $\delta$ ) определения массы образцовых гирь 1-го разряда (эталонных гирь 1-го разряда) при доверительной вероятности 0,95 должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) образцовых весов 1-го разряда (эталонных весов 1-го разряда) должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

5.1.3 Образцовые гири 1-го разряда (эталонные гири 1-го разряда) применяют:

– для поверки образцовых гирь 2-го разряда (эталонных гирь 2-го разряда), гирь класса точности  $F_1$  по ГОСТ 7328 сличением при помощи компаратора;

– для поверки образцовых весов 1-го разряда (эталонных весов 1-го разряда), весов лабораторных специального  $\textcircled{\text{I}}$  и высокого  $\textcircled{\text{II}}$  классов точности по ГОСТ 24104, весоизмерительных тензорезисторных датчиков классов точности А и В методом прямых измерений.

Образцовые весы 1-го разряда (эталонные весы 1-го разряда) применяют для поверки весовых дозаторов дискретного действия методом непосредственного сличения.

5.1.3.1 СКО компараторов массы, применяемых для поверки гирь, должно быть не более  $1/6$  пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $F_1$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3).

5.1.3.2 Дискретность (цена деления) компараторов, применяемых для поверки гирь, должна удовлетворять требованиям п.4.2.3.2.

## 5.2 Образцовые средства измерений 2-го разряда (рабочие эталоны 2-го разряда)

5.2.1 В качестве образцовых средств измерений 2-го разряда (рабочие эталоны 2-го разряда) применяют гири с номинальным значением массы от  $1 \cdot 10^{-6}$  до 20 кг, соответствующие классу точности  $F_1$  по ГОСТ 7328; гири с номинальным значением массы 500 кг; весы с диапазонами измерений от  $2 \cdot 10^{-5}$  до 5 кг, соответствующие специальному  $\textcircled{\text{I}}$  или высокому  $\textcircled{\text{II}}$  классу точности по ГОСТ 24104.

5.2.2 Доверительные границы абсолютной погрешности ( $\delta$ ) определения массы образцовых гирь 2-го разряда (эталонных гирь 2-го разряда) при доверительной вероятности 0,95 не должны превышать значений, указанных в таблице 1.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) образцовых весов 2-го разряда (эталонных весов 2-го разряда) не должны превышать значений, указанных в таблице 1.

5.2.3 Образцовые гири 2-го разряда (эталонные гири 2-го разряда) применяют:

– для поверки образцовых гирь 3-го разряда (эталонных гирь 3-го разряда) и гирь класса точности  $F_2$  по ГОСТ 7328 сличением при помощи компаратора;

– для поверки образцовых весов 2-го разряда (эталонных весов 2-го разряда), весов лабораторных специального  $\textcircled{\text{I}}$  и высокого  $\textcircled{\text{II}}$  классов точности по ГОСТ 24104, весоизмерительных тензорезисторных датчиков классов точности А, В и весов специального назначения методом прямых измерений.

Образцовые весы 2-го разряда (эталонные весы 2-го разряда) применяют для поверки весовых дозаторов дискретного действия методом непосредственного сличения.

5.2.3.1 СКО компараторов массы, применяемых для поверки гирь, не должно превышать  $1/9$  пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $F_2$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3).

5.2.3.2 Дискретность (цена деления) компараторов, применяемых для поверки гирь, должны удовлетворять требованиям п.4.2.3.2.

### **5.3 Образцовые средства измерений 3-го разряда (рабочие эталоны 3-го разряда)**

5.3.1 В качестве образцовых средств измерений 3-го разряда (рабочие эталоны 3-го разряда) применяют гири с номинальным значением массы от  $1 \cdot 10^{-6}$  до 20 кг, соответствующие классу точности  $F_2$  по ГОСТ 7328; гири с номинальным значением массы 500 кг; весы с диапазонами измерений от  $2 \cdot 10^{-3}$  до  $1 \cdot 10^3$  кг, соответствующие высокому II классу точности по ГОСТ 24104.

5.3.2 Доверительные границы абсолютной погрешности ( $\delta$ ) определения массы образцовых гирь 3-го разряда (эталонных гирь 3-го разряда) при доверительной вероятности 0,95 и должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) образцовых весов 3-го разряда (эталонных весов 3-го разряда) должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

5.3.3 Образцовые гири 3-го разряда (эталонные гири 3-го разряда) применяют:

– для поверки образцовых гирь 4-го разряда (эталонных гирь 4-го разряда) и гирь класса точности  $M_1$  по ГОСТ 7328 сличением при помощи компаратора;

– для поверки образцовых весов 3-го разряда (эталонных весов 3-го разряда), весов лабораторных высокого II класса точности по ГОСТ 24104, весоизмерительных тензорезисторных датчиков классов точности В и весов специального назначения методом прямых измерений.

Образцовые весы 3-го разряда (эталонные весы 3-го разряда) применяют для поверки весовых дозаторов дискретного действия методом непосредственного сличения.

5.3.3.1 СКО компараторов массы, применяемых для поверки гирь, не должно превышать  $1/9$  пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $M_1$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3).

5.3.3.2 Дискретность (цена деления) компараторов, применяемых для поверки гирь, должна удовлетворять требованиям п.4.2.3.2.

#### **5.4 Образцовые средства измерений 4-го разряда (рабочие эталоны 4-го разряда)**

5.4.1 В качестве образцовых средств измерений 4-го разряда (рабочих эталонов 4-го разряда) применяют гири с номинальным значением массы от  $1 \cdot 10^{-6}$  до  $5 \cdot 10^3$  кг, соответствующие классу точности  $M_1$  по ГОСТ 7328; весы с диапазонами измерений от  $2 \cdot 10^{-3}$  до  $2 \cdot 10^5$  кг, соответствующие среднему III классу точности по ГОСТ 24104 или по ГОСТ 29329 или обычному IV классу точности по ГОСТ 29329.

5.4.2 Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) образцовых средств измерений 4-го разряда (рабочих эталонов 4-го разряда) должны быть не более значений, указанных в таблице 1.

5.4.3 Образцовые гири 4-го разряда (эталонные гири 4-го разряда) применяют:

– для поверки гирь классов точности  $M_2$  и  $M_3$  по ГОСТ 7328

методом сличения при помощи компаратора;

– для поверки весов лабораторных среднего (III) класса точности по ГОСТ 24104, весов для статического взвешивания среднего (III) и обычного (III) классов точности по ГОСТ 29329, весоизмерительных тензорезисторных датчиков классов точности С, D, весов специального назначения, весов для взвешивания транспортных средств в движении, весовых дозаторов дискретного действия методом прямых измерений.

Образцовые весы 4-го разряда (эталонные весы 4-го разряда) применяют для поверки весов и весовых дозаторов непрерывного действия, весовых дозаторов дискретного действия, весов для взвешивания транспортных средств в движении методом непосредственного сличения.

5.4.3.1 СКО компараторов массы, применяемых для поверки гирь, не должно превышать  $1/9$  пределов допускаемых отклонений действительного значения массы гири от номинального значения для гирь класса точности  $M_2$  и  $M_3$  по ГОСТ 7328 (пункт 4.3).

5.4.3.2 Дискретность (цена деления) компараторов, применяемых для поверки гирь, должна удовлетворять требованиям п.4.2.3.2.

## 6 Рабочие средства измерений

6.1 В качестве рабочих средств измерений применяют: гири классов точности  $E_1$ ,  $E_2$ ,  $F_1$ ,  $F_2$ ,  $M_1$ ,  $M_2$ ,  $M_3$  по ГОСТ 7328; весы лабораторные специального (I), высокого (II), среднего (III) классов точности по ГОСТ 24104; весы для статического взвешивания среднего (III) и обычного (III) классов точности по ГОСТ 29329; весы специального назначения; весовые дозаторы дискретного действия, весы и весовые дозаторы непрерывного действия, весы для взвешивания транспортных средств в движении; весоизмерительные тензорезисторные датчики классов точности А, В, С и D по ГОСТ 30129.

6.2 Доверительные границы абсолютной погрешности ( $\delta$ ) определения массы гирь классов точности  $E_1, E_2, F_1, F_2$  при доверительной вероятности 0,95 составляют от  $6 \cdot 10^{-4}$  до 100 мг.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) гирь классов точности  $M_1, M_2, M_3$  составляют от 0,2 до  $5 \cdot 10^5$  мг.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности весов лабораторных в интервалах взвешивания устанавливают в соответствии с ГОСТ 24104.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весов специального назначения устанавливают в соответствии с технической документацией.

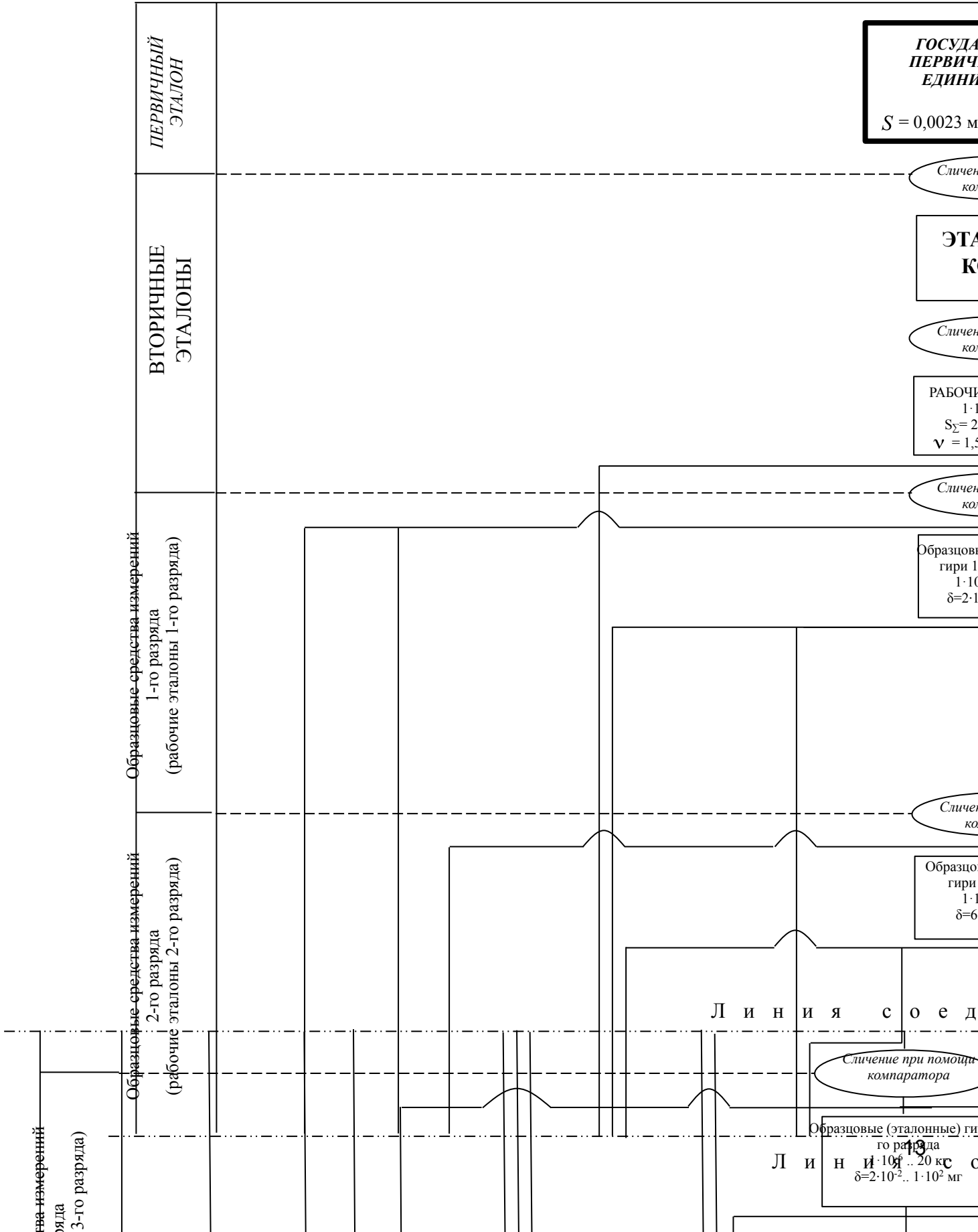
Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весов для статического взвешивания в интервалах взвешивания устанавливают в соответствии с ГОСТ 29329.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весоизмерительных тензорезисторных датчиков классов точности А, В, С и D устанавливают в соответствии с ГОСТ 30129.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весов и весовых дозаторов непрерывного действия устанавливают в соответствии с ГОСТ 30124.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весовых дозаторов дискретного действия в зависимости от класса точности устанавливают в соответствии с ГОСТ 10223.

Пределы допускаемой абсолютной погрешности ( $\Delta$ ) весов для взвешивания транспортных средств в движении в зависимости от класса точности устанавливают в соответствии с ГОСТ 30414.







---

УДК 531.42:53.089.68:006.354    ОКС 17.020    Т84.2

Ключевые слова: государственный первичный эталон, государственная поверочная схема, вторичный эталон, рабочий эталон, образцовое средство измерений, масса, гиря, весы, весовой дозатор, весоизмерительный датчик

---