

Открытое акционерное общество «Ромашка»
(ОАО «Ромашка»)

ПАСПОРТ № ХХХ-0002
ЭТАЛОНА ЕДИНИЦЫ МАССЫ
4-го разряда с номинальным значением 20 кг

2012 г.

Открытое акционерное общество «Ромашка»

(ОАО «Ромашка»)

**ПАСПОРТ ЭТАЛОНА ЕДИНИЦЫ
МАССЫ**

СОСТАВ ЭТАЛОНА:

Эталон состоит из комплекса основных и вспомогательных технических средств, приведенных в таблице 1.

Таблица 1- Состав эталона

№	Наименование	Тип	Заводской номер	Примечание
1	Гиря образцовая	ГО-20	4	

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭТАЛОНА

Номинальное значение массы, в котором эталон хранит и передаёт единицу составляет 20 кг.

Отклонение действительного значения массы эталона от номинального составляет 0,9 г.

Межаттестационный интервал эталона составляет 12 месяцев.

МЕСТО И УСЛОВИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЭТАЛОНА

Эталон содержат и применяют в ОАО «Ромашка» в условиях, соответствующих Правилам содержания и применения эталона (ПрС...).

ОТДЕЛ (ЛАБОРАТОРИЯ), ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ЭТАЛОН

Сектор поверки механических средств измерений лаборатория №101,
ком.10

Директор ОАО Ромашка» _____ И.И. Иванов

Начальник сектора

поверки механических

средств измерений

_____ О.О. Орлов

Эталон утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____.

Открытое акционерное общество «Ромашка»
(ОАО «Ромашка»)

П Р А В И Л А
СОДЕРЖАНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ
ЭТАЛОНА ЕДИНИЦЫ МАССЫ
4-го разряда с номинальным значением 20 кг

(ПрС №XXX-0002)

2012 г.

1 Состав эталона

1.1 Эталон состоит из комплекса основных и вспомогательных технических средств, приведенных в таблице 1.

Таблица 1- Состав эталона

№	Наименование	Тип	Заводской номер	Примечание
1	Гиря образцовая	ГО-20	...	

2 Обязательные требования к эталону

2.1 Метрологические требования

2.1.1 Метрологические характеристики эталона должны соответствовать требованиям, предъявляемым к образцовым средствам измерений 4-го разряда по ГОСТ 8.021-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы»

2.1.2 Эталон хранит и передаёт значение массы 20 кг

2.1.3 Допустимое отклонение действительного значения массы гири от номинального значения, составляет ± 2 г

2.2 Технические требования по ГОСТ 7328-82 «ГИРИ. Общие технические условия»

3 Требования к помещениям и условиям содержания и применения эталона

Условия содержания и применения эталона должны соответствовать ГОСТ 7328-82 «ГИРИ. Общие технические условия»

4 Требования к подготовке

эталона к его содержанию и применению

4.1 Перед использованием эталона его очищают от пыли кисточкой, щеткой или протирают салфеткой смоченной бензином.

4.2 При хранении эталона следят за тем чтобы его поверхность была чистой и без следов коррозии.

4.3 Проведение измерений с помощью эталона выполняется в соответствии с эксплуатационной документацией на СИ которым передается единица массы.

5 Процедура контроля технического состояния эталона

При контроле технического состояния проверяется отсутствие следов коррозии и механических повреждений.

6 Процедура технического обслуживания эталона и его технической инфраструктуры

В процессе эксплуатации не реже 1 раза в год требуется производить очистку эталона от пыли кисточкой, щеткой или протирают салфеткой смоченной бензином.

7 Методика периодической аттестации эталона

При проведении периодической аттестации эталона должны быть выполнены следующие операции:

- поверка эталона;
- контроль условий содержания и применения эталона;
- оценка соответствия эталона требованиям поверочной схемы и требованиям к содержанию и применению эталона, изложенным в Правилах содержания и применения эталона

7.1 Поверка эталона выполняется в соответствии с требованиями МИ 1747-87 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры массы образцовые и общего назначения. Методика поверки». При положительных результатах поверки эталона единицы величины уполномоченная организация-

держатель эталона с более высокими показателями точности согласно государственной поверочной схеме оформляет свидетельство о поверке установленного образца.

7.2 При контроле условий содержания и применения эталона выполняются измерения параметров среды содержания и применения эталона, указанных в п. 3 настоящих Правил.

7.3 Держатель эталона проводит оценку соответствия эталона требованиям поверочной схемы и требованиям к содержанию и применению эталона, изложенным в п. 3 настоящих Правил. При положительных результатах оценки соответствия держатель эталона оформляет Свидетельство об аттестации эталона установленного образца.

7.4 В случае признания эталона несоответствующим требованиям поверочной схемы и требованиям к содержанию и применению эталона, изложенным в Правилах содержания и применения эталона, держатель эталона оформляет Извещение о непригодности эталона к применению установленного образца, копию которого в недельный срок направляет во ФГУП «ВНИИМС».

7.5 Восстановленный после ремонта эталон подлежит повторной периодической аттестации в полном объёме.

7.6 Межаттестационный интервал эталона составляет 12 месяцев.

8 Применение эталона

8.1 Эталон применяют в соответствии с поверочной схемой ГОСТ 8.021-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы»

Начальник сектора поверки

механических средств измерений _____ О. О. Орлов

**Сведения об эталоне единицы массы 4-го разряда, представляемые
ОАО «Ромашка» для внесения в Федеральный информационный фонд по
обеспечению единства измерений**

1. Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель - держатель эталона единицы величины: Открытое акционерное общество «Ромашка» (ОАО «Ромашка»), ИНН ХХХХ

2. Наименование и обозначение стандарта (документа) на государственную или локальную поверочную схему, на соответствие требованиям которой осуществлена аттестация эталона: ГОСТ 8.021-2005 «Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений массы»

3. Наименование эталона. Статус или разряд эталона по государственной или локальной поверочной схеме, определенный в результате аттестации: эталон единицы массы 4-го разряда.

4. Состав эталона: Гиря образцовая ГО-20 заводской номер ..., год выпуска: ... г., номер регистрации в Государственном реестре средств измерений 811-66

5. Наименование организации-держателя эталона, имеющего более высокие показатели точности, осуществившей поверку эталона: ФБУ «... ЦСМ»; эталон, от которого осуществлена передача единицы – Набор эталонных гирь Г-3-21111-10 заводской номер ..., рабочий эталон 3-го разряда по государственной поверочной схеме, номер регистрации в государственном информационном фонде, на момент проведения аттестации отсутствует

6. Сведения о поверке средств измерений, входящих в состав эталона: свидетельство о поверке № ... от... 20.. г. выдано ФБУ «... ЦСМ». Перечень эталонов, с помощью которых выполнялась поверка: Набор эталонных гирь Г-3-21111-10 заводской номер..., рабочий эталон 3-го разряда по государственной поверочной схеме, Весы лабораторные электронные SR32001 №... рабочий эталон 3-го разряда по государственной поверочной схеме.

7. Вид измерений: измерения массы.

8. Наименование и регистрационный номер государственного первичного эталона, к которому осуществляют прослеживаемость эталона: Государственный первичный эталон единицы массы 1 кг – национальный прототип килограмма – копия, регистрационный номер гэтЗ-2008.

9. Диапазон значений массы, в котором эталон хранит и передаёт значения массы: 20 кг.

10. Характеристики точности эталона: значение предела допускаемого отклонения действительного значения массы гири от номинального значения, составляет ± 2 г.

Открытое акционерное общество «Ромашка»
(ОАО «Ромашка»)
125040, г.Москва, Ивантеевская ул, 5
Тел./факс (499)200-00-004; E-mail:.....; <http://www.....>

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации эталона единицы величины
№XXX-0002

внутренняя регистрация держателя эталона

Дата выдачи «15» августа 2012 г.

Действительно до «15» августа 2013 г.

3.2.ZZZ.0002.2012

регистрационный номер эталона в реестре
Федерального информационного фонда

Эталон единицы массы 4-го разряда с номинальным значением 20 кг

наименование эталона

аттестован на соответствие обязательным требованиям (метрологическим и техническим требованиям, требованиям к содержанию и применению эталона), утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____.

Метрологические требования

Эталон соответствует уровню 4 разряда государственной (локальной) поверочной схемы ГОСТ 8.021-2005 "Государственная поверочная схема для средств измерений массы"

наименование и обозначение документа на поверочную схему

Технические требования

Комплектность и программное обеспечение эталона соответствуют характеристикам, определенным в Паспорте эталона, требованиям Правил содержания и применения эталона и иной технической документации и обеспечивают безопасность эксплуатации эталона.

Требования к содержанию и применению эталона

Условия эксплуатации соответствуют требованиям ГОСТ 7328-82 «ГИРИ. Общие технические условия»

даются ссылки на соответствующие разделы эксплуатационной документации или перечисляются установленные требования к условиям эксплуатации и их реальные значения, оцененные при аттестации эталона

*Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель*

подпись

Инициалы, фамилия

*Должность специалиста,
ответственного за содержание
и применение эталона*

подпись

Инициалы, фамилия

Данное свидетельство может быть воспроизведено только полностью. Любые публикации или частичное воспроизведение содержания свидетельства возможны только с письменного разрешения организации, выдавшей данное свидетельство.

Неотъемлемой частью данного Свидетельства являются приложения в виде Свидетельства о поверке №XXX от 20...