



САРАТОВСКИЙ ЦСМ

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный
региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний
им. Б.А. Дубовикова в Саратовской области»

**Разъяснения положений законодательства
в области обеспечения единства измерений
в отношении средств измерений,
применяемых при осуществлении торговли и
выполнении работ по расфасовке товаров**



Постановление Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. №1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений»

| Наименование вида измерения | | Обязательные метрологические требования к измерениям | |
|--|---|--|---|
| | | диапазон измерений | пределы допускаемой погрешности измерений |
| 5.1. При осуществлении торговли | | | |
| 5.1.1 | Измерение линейных размеров товаров в розничной торговле | до 10 см вкл. | 0,1 мм |
| | | свыше 10 см до 1 м вкл. | 1 мм |
| | | свыше 1 до 10 м вкл. | 2,2 мм |
| | | свыше 10 м | 0,25% |
| 5.1.2 | Измерение массы (объема) при торговле и товарообменных операциях | от 10 г (мл) до 100 г (мл) вкл. | 0,2 г (мл) |
| | | свыше 100 г (мл) до 500 г (мл) вкл. | 0,4 г (мл) |
| | | свыше 500 г (мл) до 2000 г (мл) вкл. | 1 г (мл) |
| | | свыше 2000 г (мл) до 10000 г (мл) вкл. | 5 г (мл) |
| | | свыше 10000 г (мл) до 50000 г (мл) вкл. | 50 г (мл) |
| | | свыше 50000 г (мл) до 100000 г (мл) вкл. | 100 г (мл) |
| 5.2. При выполнении работ по расфасовке товаров | | | |
| 5.2.1 | Измерение количества фасованных товаров с одинаковым значением номинального количества, выраженного в единицах массы или объема | от 0 до 50 г (мл) вкл. | 1,8% |
| | | свыше 50 до 100 г (мл) вкл. | 0,9 г (мл) |
| | | свыше 100 до 200 г (мл) вкл. | 0,9% |
| | | свыше 200 до 300 г (мл) вкл. | 1,8 г (мл) |
| | | свыше 300 до 500 г (мл) вкл. | 0,6% |
| | | свыше 500 до 1000 г (мл) вкл. | 3 г (мл) |
| | | свыше 1000 до 10000 г (мл) вкл. | 0,3% |
| | | свыше 10000 до 15000 г (мл) вкл. | 30 г (мл) |
| | | свыше 15000 г (мл) | 0,2% |



| Наименование вида измерения | | Обязательные метрологические требования к измерениям | |
|---|---|--|---|
| | | диапазон измерений | пределы допускаемой погрешности измерений |
| 10. При проведении налоговых, таможенных операций и таможенного контроля | | | |
| 10.1 | Измерение линейных размеров товара | от 0 до 300 мм вкл. | 0,1 мм |
| | | свыше 300 до 650 мм вкл. | 1 мм |
| | | свыше 650 до 800 мм вкл. | 2 мм |
| | | свыше 800 до 1000 мм вкл. | 0,4 мм |
| | | свыше 1 до 2 м вкл. | 0,6 мм |
| | | свыше 2 до 3 м вкл. | 0,8 мм |
| | | свыше 3 до 5 м вкл. | 1,2 мм |
| | | свыше 5 до 10 м вкл. | 2,2 мм |
| | | свыше 10 до 50 м вкл. | 10,2 мм |
| | | свыше 50 до 100 м вкл. | 20,2 мм |
| 10.4 | Измерение массы товара (за исключением товаров, указанных в других разделах настоящего перечня) | до 0,1 кг вкл. | 0,001 кг |
| | | свыше 0,1 до 1,5 кг вкл. | 0,01 кг |
| | | свыше 1,5 до 6 кг вкл. | 0,05 кг |
| | | свыше 6 до 15 кг вкл. | 0,1 кг |
| | | свыше 15 до 60 кг вкл. | 0,5 кг |
| | | свыше 60 до 200 кг вкл. | 1 кг |
| | | свыше 200 до 300 кг вкл. | 2 кг |
| | | свыше 300 до 600 кг вкл. | 5 кг |
| | | свыше 600 до 2000 кг вкл. | 10 кг |
| | | свыше 2000 до 5000 кг вкл. | 20 кг |
| | | свыше 5000 до 15000 кг вкл. | 40 кг |
| | | свыше 15000 до 30000 кг вкл. | 60 кг |
| | | свыше 30000 до 100000 кг вкл. | 100 кг |
| | | свыше 100000 кг до 200000 кг вкл. | 200 кг |
| свыше 200000 кг до 300000 кг вкл. | 300 кг | | |
| 10.5 | Измерение вместимости товара, л | без ограничений | 0,6% |



Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 11 сентября 2017 г. № 1914

| № п/п | Наименование групп средств измерений (в соответствии с разделом Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений «Сведения об утвержденных типах средств измерений») | Квалификационные признаки средств измерений (тип, диапазон, цена деления и другие) | Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений (в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 20.04.2010 N 250 и от 08.12.2012 N 1270) |
|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| Измерения геометрических величин | | | |
| 1 | Вилки лесные, скобы лесные | - | п.п. 37, 42 - 52 |
| 2 | Дальномеры лазерные | 0 - 200 м | п.п. 22, 33, 37, 40, 42 - 52 |
| 3 | Измерители длины материалов и устройства для измерений длины кабеля | - | п.п. 22, 42 - 52 |
| 4 | Линейки измерительные металлические | 0 - 1000 мм (за 1 шкалу) | п.п. 22, 33, 37, 40, 42 - 52 |
| 5 | Метроштоки (до 3,5 м) | - | п. 38, 42 - 52 |
| 6 | Метроштоки (более 3,5 м) | - | п.п. 38, 42 - 52 |
| 7 | Метры деревянные и металлические | за 1 шкалу | п.п. 22, 37, 42 - 52 |
| 8-12 | Рулетки измерительные металлические | до 100 м | п.п.п. 22, 33, 37, 40, 42 - 52 |
| 13 | Толщинометры ультразвуковые | от 0 до 300 мм | п.п. 31, 42 - 52 |
| 14 | Дефектоскопы ультразвуковые | за 1 пьезоэлектронный преобразователь | п.п. 31, 42 - 52 |
| 15 | Дефектоскопы ультразвуковые на фазированной решетке | за 1 пьезоэлектронный преобразователь на фазированной решетке | п.п. 31, 42 - 52 |



| № п/п | Наименование групп средств измерений (в соответствии с разделом Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений «Сведения об утвержденных типах средств измерений») | Квалификационные признаки средств измерений (тип, диапазон, цена деления и другие) | Сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений (в соответствии с постановлениями Правительства Российской Федерации от 20.04.2010 N 250 и от 08.12.2012 N 1270) |
|---------------------------------------|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 5 |
| Измерения механических величин | | | |
| 16-23 | Весы автомобильные | с НПВ до 100 т | п.п. 35,42 - 52 |
| 24 | Весы вагонные (для взвешивания в статическом режиме) | с НПВ 200 т | п.п. 35, 42 - 52 |
| 25 | Весы вагонные (для взвешивания в движении) | с НПВ 200 т | п.п. 35, 42 - 53 |
| 26-28 | Весы лабораторные электронные | с НПВ до 60 кг | п.п. 17, 18, 19, 32, 34, 42 - 52 |
| 28 | Весы электронные | с НПВ до 30 кг Средний КТ (без определения стоимости товара) | п.п. 17, 18, 19, 21, 32, 34, 42 - 52 |
| 30 | Весы настольные циферблатные торговые | - | п.п. 21, 42 - 52 |
| 31-33 | Весы платформенные электронные | от 30 до 5000 кг | п.п. 21, 32, 34, 35, 41, 42 - 52 |
| 34 | Весы торговые для определения массы и стоимости товара | - | п.п. 21, 42 - 52 |
| 35 | Весы торговые электронные подвесные | до 50 кг | п.п. 21, 42 - 52 |
| 36 | Весы аналитические | специальный КТ | п.п. 42 - 52, 53, 54 |
| 37 | Весы циферблатные почтовые | - | п.п. 32, 42 - 52 |
| 38 | Весы электронные настольные торговые | 30 - 150 кг | п.п. 21, 41, 32, 34, 35, 42 - 52 |
| 39 | Весы рычажные | С НПВ до 1000 г, Средний КТ | п.п. 34, 42 - 52 |
| 40 | Гири общего назначения | КТ5 - 6, М2, М3 | п.п. 21, 42 - 52 |
| 41 | Гири общего назначения | КТ F1, F2 | п.п. 21, 17, 34, 42 - 52 |
| 42 | Таксометры автомобильные электронные | - | п.п. 30, 42 - 52 |





Поверка средств измерений обязательна для собственника!

Порядок проведения поверки регламентирован:

- приказом Минпромторга России № 2510;
- постановление Правительства РФ № 250.

**В рамках действия постановления Правительства РФ № 250
поверка проводится только Государственным
региональными центрами метрологии.**