



### ГСО 10461-2014 СО МАССОВОЙ ДОЛИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В КВАРЦЕВОМ ПЕСКЕ (ПЗН-01)

**СО предназначен** для контроля точности результатов измерений массовой доли нефтепродуктов в почвах и грунтах методом флуориметрии по ПНД Ф 16.1:2.21–98. СО может применяться для калибровки (поверки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик установленным критериям.

**Область применения** – сельское хозяйство, охрана окружающей среды.

**Способ аттестации** – межлабораторная аттестация.

**Аттестованная характеристика СО** – массовая доля нефтепродуктов,  $\text{млн}^{-1}$  (мг/кг).

СО представляет собой кварцевый песок, искусственно загрязненный нефтепродуктом. Размер частиц песка – от 0,1 до 0,5 мм. Материал СО расфасован в стеклянные флаконы, закрытые полиэтиленовой пробкой и плотно завинчивающейся крышкой, масса материала во флаконе – не менее 2,0 г.

### ГСО 10462-2014 СО СОСТАВА АЛЮМИНИЯ (комплект VSA4)

**СО предназначены** для градуировки средств измерений, применяемых при определении состава алюминия

технической чистоты марок А85, А8, А7, А7Е, А7Э, А6, А5Е, А5, А35, А0 по ГОСТ 11069–2001 и сплавов алюминиевых деформируемых марок АД000, АД00 (1010), АД0 (1011), АД1 (1013), АД (1015) по ГОСТ 4784–97 спектральными методами, аттестации методик измерений. СО могут применяться для контроля точности результатов измерений, если погрешности методик не менее чем в 3 раза превышают границы погрешностей аттестованных значений СО.

**Область применения** – металлургия.

**Способ аттестации** – межлабораторная аттестация.

**Аттестованная характеристика СО** – массовая доля элементов, %.

Материал СО получают методом плавления из алюминия марки А95 (ГОСТ 11069–2001), с массовой долей алюминия не менее 99,95 %, с введением примесей в виде двойных лигатур на основе алюминия. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром  $(55 \pm 5)$  и  $(45 \pm 5)$  мм, высотой  $(10-50)$  мм и в виде стружки толщиной  $(0,2-0,4)$  мм. На боковой поверхности каждого цилиндра выбит индекс экземпляра СО. В комплект входят 7 СО, упакованных в деревянную или пластмассовую тару, на которую наклеена этикетка. СО в виде стружки расфасованы по 50 г в полиэтиленовые пакеты или банки, на которые наклеены этикетки. Этикетки оформлены в соответствии с ГОСТ Р 8.691–2010.

## СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ, СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВ КОТОРЫХ ПРОДАЕН В 2014 ГОДУ

*Процедура продления срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов осуществляется Росстандартом на основании заявок, поступающих от изготовителей стандартных образцов, держателей свидетельств об утверждении типов стандартных образцов. По результатам рассмотрения указанных заявок принимают решение, оформленное в виде приказа Росстандарта «О продлении срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов».*

*В случае принятия положительного решения по продлению срока действия свидетельств изготовителям выдают свидетельства об утверждении типов стандартных образцов нового срока действия. Для стандартных образцов, форма выпуска которых – серийное производство, срок действия свидетельств продлевают на последующие пять лет. Для стандартных образцов, выпущенных единичными партиями, устанавливают срок действия свидетельств, соответствующий сроку годности экземпляров стандартных образцов.*

*Стандартные образцы, срок действия свидетельств которых продлен, представлены в табл. 1.*

Таблица 1

Стандартные образцы, для которых продлен в 2014 г. срок действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов

Номер ГСО в Госреестре СО	Наименование стандартного образца утвержденного типа	Производство СО
ГСО 9231–2008	СО состава почвы (ТЭП К)	серийное
ГСО 7089–93	СО пенетрации битумов (ГПИ-3)	серийное
ГСО 7090–93	СО пенетрации битумов (ГПИ-4)	серийное
ГСО 8229–2003	СО температуры хрупкости (нефтяной битум) (ТХБ-2)	серийное
ГСО 8230–2003	СО температуры хрупкости (нефтяной битум) (ТХБ-3)	серийное
ГСО 8492–2003	СО температуры размягчения битумов по кольцу и шару (ТКИШ-1)	серийное
ГСО 8493–2003	СО температуры размягчения битумов по кольцу и шару (ТКИШ-2)	серийное
ГСО 9277–2008	СО растяжимости (дуктильности) нефтяных битумов (ДНБ-3)	серийное
ГСО 9278–2008	СО растяжимости (дуктильности) нефтяных битумов (ДНБ-4)	серийное
ГСО 81–88П	СО шамота типа ШЧС-30 (К2)	серийное
ГСО 2527–83	СО полупродукта глиноземистого типа ХПГ70 (Ш12)	серийное
ГСО 4302–88	СО карбида кремния типа КК (К9)	серийное
ГСО 6507–92	СО оксида железа (III) типа МР-1 (Р26)	серийное
ГСО 8422–2003	СО окатышей железорудных офлюсованных (Р28)	серийное
ГСО 8423–2003	СО окатышей железорудных неофлюсованных (Р29)	серийное
ГСО 8456–2003	СО сталей легированных типов 12Х25Н16Г7АР, 10Х14АГ15, 40Х15Н7Г7Ф2МС, 10Х14Г14Н4Т, 08Х18Г8Н2Т (комплект СО РГ19 – РГ23)	серийное
ГСО 8457–2003	СО чугунов магниевых типов АЧВ-1, АЧВ-2 (комплект СО ЧМ5 – ЧМ8)	серийное
ГСО 8458–2003	СО стали легированной типа 40Х13 (С60)	серийное
ГСО 9110–2008	СО стали легированной типа ШХ15 (7-6)	серийное
ГСО 884–82П	СО стали легированной типа Р18 (4С36)	единичное
ГСО 1070–76	СО стали легированной типа Р6М5 (11С1а)	единичное
ГСО 1218–77	СО чугуна типа ПВК3 (2Ч1а)	единичное
ГСО 1245–77	СО чугуна типа ПФ3 (5Ч3а)	единичное
ГСО 1387–78	СО сплава на никелевой основе типа ХН70ВМЮТ (14Н3а)	единичное
ГСО 1544–79	СО сплава на никелевой основе типа ХН57МТВЮ (15Н1а)	единичное
ГСО 1900–80	СО сплава на никелевой основе типа ХН67МВТЮ (24Н1а)	единичное
ГСО 2410–82	СО стали легированной типа 10Г2Б (35С5а)	единичное
ГСО 3496–86	СО стали легированной типа 4Х5В2ФС (40С7а)	единичное
ГСО 4097–87	СО чугуна типа П2 (3Ч2а)	единичное
ГСО 9286–2009	СО состава и свойств стекла бесцветного натрий-кальций-силикатного марок БТ-1, БТ-2	единичное
ГСО 7124–94	СО состава сплава цинкового типа ЦАМ10-5 (комплект М159)	единичное
ГСО 7170–95	СО состава сплава алюминиевого типа АМг (комплект М194)	единичное
ГСО 7370–97	СО состава сплавов алюминиевых типов АК7П, АК5М2П (комплект М146)	единичное
ГСО 8046–94	СО состава сплава цинкового типа ЦА4М1 (комплект М158)	единичное
ГСО 8548–2004	СО состава соды кальцинированной технической марки Б	единичное
ГСО 916–82П	СО стали легированной типа 08Х15Н24В4ТР (6С16)	единичное
ГСО 917–82П	СО стали легированной типа Р18 (6С26)	единичное
ГСО 1115–82П	СО стали легированной типа Св-06Х20Н11М3ТБ (26С46)	единичное

Номер ГСО в Госреестре СО	Наименование стандартного образца утвержденного типа	Производство СО
ГСО 1241–82П	СО чугуна типа ЛЗ (4Ч26)	единичное
ГСО 1312–82П	СО чугуна типа ЧХ1 (7Ч26)	единичное
ГСО 1318–82П	СО чугуна типа ЛР4 (10Ч46)	единичное
ГСО 968–93П	СО стали легированной типа 37Х12Н8Г8МФБ (С31)	серийное
ГСО 1414–92П	СО стали углеродистой типа 40 (У4)	серийное
ГСО 2381–82	СО феррофосфора типа ФФ16 (Ф28)	серийное
ГСО 9289–2009	СО сталей углеродистых и легированных типов 60С2Г, К78ХСФ, 30Л, 55С2, 70С2ХА (комплект СО УГ87 - УГ92)	серийное
ГСО 8888–2007	СО состава пестицида альфа-ГХЦГ	серийное
ГСО 8889–2007	СО состава пестицида бета-ГХЦГ	серийное
ГСО 8890–2007	СО состава пестицида гамма-ГХЦГ (линдана)	серийное
ГСО 8891–2007	СО состава пестицида 4,4'-ДДД	серийное
ГСО 8892–2007	СО состава пестицида 4,4'-ДДТ	серийное
ГСО 8893–2007	СО состава пестицида 4,4'-ДДЭ	серийное
ГСО 876–82П	СО стали легированной типа 55С2 (3С36)	единичное
ГСО 880–82П	СО стали легированной типа 30Х13Н7С2 (3С76)	единичное
ГСО 914–82П	СО стали легированной типа 55С2 (5С56)	единичное
ГСО 954–82П	СО стали легированной типа 15ХСНД (7С36)	единичное
ГСО 957–82П	СО стали легированной типа Св-06Х25Н12ТЮ (7С66)	единичное
ГСО 1020–82П	СО стали легированной типа Р12Ф3 (8С16)	единичное
ГСО 1040–82П	СО стали углеродистой типа Ст5сп (16С36)	единичное
ГСО 1071–76	СО стали легированной типа 08Х15Н24В4ТР (11С2а)	единичное
ГСО 1244–77	СО чугуна типа ЧХ1 (5Ч2а)	единичное
ГСО 1330–82П	СО стали легированной типа Св-06Х25Н12ТЮ (33С36)	единичное
ГСО 1340–82П	СО стали легированной типа 38ХН3МА (39С36)	единичное
ГСО 1372–82П	СО чугуна типа ПВК3 (8Ч36)	единичное
ГСО 2450–82	СО стали легированной типа 10Г2БД (26С5а)	единичное
ГСО 3160–85	СО состава уранового рудного тела, пересеченного скважиной (СУРТ-1)	единичное
ГСО 9279–2008	СО состава раствора глюкозы и лактата (РГЛ-1)	серийное
ГСО 9280–2008	СО состава раствора глюкозы и лактата (РГЛ-2)	серийное
ГСО 9281–2008	СО состава раствора глюкозы и лактата (РГЛ-3)	серийное
ГСО 8234–2003	СО состава калия хлористого флотационного марки «мелкий» (комплект № 1β) С	серийное
ГСО 9104–2008	СО состава крови, содержащей свинец (СО ВL-Pb)	серийное
ГСО 7398–97	СО фракционного состава нефти и нефтепродуктов (CRM 1310-010-010301)	единичное
ГСО 7895–2001	СО температуры плавления кофеина	единичное
ГСО 885–82П	СО стали легированной типа 45Х14Н14В2М (4С46)	единичное
ГСО 913–89П	СО стали легированной типа Св-06Х25Н12ТЮ (5С46)	единичное
ГСО 1078–89П	СО стали легированной типа 08Х18Н12Б (20С26)	единичное
ГСО 1240–89П	СО чугуна типа ПФ2 (4Ч1в)	единичное
ГСО 1317–82П	СО чугуна типа ПФ2 (10Ч36)	единичное
ГСО 1331–82П	СО стали легированной типа 08Х15Н24В4ТР (33С46)	единичное
ГСО 1536–79	СО стали легированной типа Р6М5Ф3 (38С3а)	единичное

Номер ГСО в Госреестре СО	Наименование стандартного образца утвержденного типа	Производство СО
ГСО 1899–89П	СО сплава на никелевой основе типа ХН67МВТЮ (21Н4а)	единичное
ГСО 1442–78/ 1446–78	СО состава бронзы типа БрКН1-3 (комплект М19)	единичное
ГСО 1448–78/ 1453–78	СО состава латуни типа ЛАН59-3-2, ЛЦ40МцЗЖ, ЛМцА57-3-1 (комплект М22)	единичное
ГСО 2673–83	СО состава сплава медно-цинкового типа ЛС60-1 (М967х)	единичное
ГСО 2673–96	СО состава сплава медно-цинкового типа ЛС60-1 (М1364х)	единичное
ГСО 4454–88/ 4458–88	СО состава латуни типа ЛКАН80-1-1,9-5,8 (комплект М142)	единичное
ГСО 7371–97	СО состава сплава алюминиевого типа АК5М2П	единичное
ГСО 7372–97	СО состава сплава алюминиевого типа АК7П	единичное
ГСО 8872–2007	СО состава сплава на основе золота (комплект 3лСрМ585–80П)	единичное
ГСО 8906–2007	СО состава сплава на основе серебра (комплект Ср 875)	единичное
ГСО 9058–2008	СО состава платины (комплект Пл1)	единичное
ГСО 9059–2008	СО состава платины (ПлК-1)	единичное
ГСО 9060–2008	СО состава платины (ПлК-2)	единичное
ГСО 9309–2009	СО состава оксида кобальта (комплект ОК)	единичное
ГСО 7221–96	СО состава нефелиновой породы (СО-4)	единичное
ГСО 7222–96	СО состава доломита (СО-6)	единичное
ГСО 7223–96	СО состава аргиллита (СО-11)	единичное
ГСО 7224–96	СО состава гранита (СО-12)	единичное
ГСО 8610–2004	СО массовой доли серы в минеральном масле (комплект SMO10)	серийное
ГСО 8611–2004	СО массовой доли серы в минеральном масле (комплект SMO10 (HL))	серийное
ГСО 9321–2009	СО массовой доли серы в дизельном топливе (комплект ULSD)	серийное
ГСО 8048–94	СО химического и биологического потребления кислорода в воде	серийное
ГСО 153–93П	СО известняка флюсового типа Ф-1 (Ш10)	серийное
ГСО 847–93П	СО стали легированной типа 12Х18Н9Т (С38)	серийное
ГСО 887–91П	СО стали легированной типа 15Х5ВФ (С23)	серийное
ГСО 950–93П	СО стали легированной типа 09Х16Н4Б (С34)	серийное
ГСО 1193–93П	СО стали легированной типа 12Х18Н10Е (С39)	серийное
ГСО 1367–92П	СО стали легированной типа 7Х3 (С25)	серийное
ГСО 1556–92П	СО стали углеродистой типа 18ЮА (С5)	серийное
ГСО 1632–93П	СО стали углеродистой типа Ст5сп (С7)	серийное
ГСО 1637–93П	СО стали легированной типа 10Х14АГ15 (С36)	серийное
ГСО 8689–2005	СО массовой доли сульфатной золы нефтепродуктов (С3Н)	серийное
ГСО 8750–2006	СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-1)	серийное
ГСО 8751–2006	СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-2)	серийное
ГСО 8752–2006	СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-3)	серийное
ГСО 8753–2006	СО массовой и объемной доли бензола в автомобильных бензинах (МОДБ-4)	серийное
ГСО 8790–2006	СО температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ-1)	серийное
ГСО 8791–2006	СО температуры помутнения моторных топлив (ТПМТ-2)	серийное
ГСО 8801–2006	СО температуры начала кристаллизации моторных топлив (ТНК МТ)	серийное

Номер ГСО в Госреестре СО	Наименование стандартного образца утвержденного типа	Производство СО
ГСО 8802–2006	СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ ДТ-1)	серийное
ГСО 8803–2006	СО предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ ДТ-2)	серийное
ГСО 2468–82	СО объемной доли влаги (комплект ЯМР)	серийное
ГСО 7485–98	СО состава нефти (ССН-1)	серийное
ГСО 7486–98	СО состава и свойств нефти (ССН-2)	серийное
ГСО 7487–98	СО давления насыщенных паров нефти (ССН-3)	серийное
ГСО 8546–2004	СО фракционного состава нефти (ФС-ТЦСМ)	серийное
ГСО 8547–2004	СО массовой доли парафина в нефти (МДПН-ТЦСМ)	серийное
ГСО 9233–2008	СО массовой концентрации воды в органической жидкости (МТ-НWS-1.0)	единичное

## СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦАХ, В ОПИСАНИЯ ТИПОВ КОТОРЫХ ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ

С начала текущего года решением Росстандарта, оформленным в виде приказов «О внесении изменений в описание типа на стандартный образец», внесены изменения в описания ранее утвержденных типов, в том числе по реквизиту «Срок годности экземпляра стандартного образца». Сведения по внесенным изменениям приведены в табл. 2.

Таблица 2

Сведения о стандартных образцах утвержденных типов, срок годности экземпляров которых изменен

Номер ГСО в Госреестре СО	Наименование стандартного образца утвержденного типа	Установлен срок годности
ГСО 10308–2013	СО состава бензилпенициллина натриевой соли	5 лет
ГСО 10309–2013	СО состава стрептомицина сульфата	4 года
ГСО 10061–2011	СО массовой доли воды в моногидрате триоксида урана (МТУ)	3 года

*В следующих номерах журнала будет продолжена публикация сведений о вновь утвержденных типах стандартных образцов, о стандартных образцах, срок действия свидетельств которых продлен, о стандартных образцах, в описания типов которых внесены изменения в соответствии с принятыми Росстандартом решениями.*