

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от 11 «июля» 2022 г. № 1696

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Огнеупоры» (ТК 009)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 390-2018	Изделия огнеупорные шамотные и полукислые общего назначения. Технические условия
2	ГОСТ 1216-87	Порошки магнезитовые каустические. Технические условия
3	ГОСТ 1566-96	Изделия огнеупорные динасовые для электросталеплавильных печей. Технические условия
4	ГОСТ 1598-2018	Изделия огнеупорные алюмосиликатные для кладки доменных печей. Технические условия
5	ГОСТ 2211-2020	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения истинной плотности
6	ГОСТ 2409-2014	Огнеупоры. Метод определения кажущейся плотности, открытой и общей пористости, водопоглощения
7	ГОСТ 2642.0-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Общие требования к методам анализа
8	ГОСТ 2642.1-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения содержания влаги
9	ГОСТ 2642.2-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения относительного изменения массы при прокаливании
10	ГОСТ 2642.3-2014	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кремния (IV)
11	ГОСТ 2642.4-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида алюминия
12	ГОСТ 2642.5-2016	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида железа (III)
13	ГОСТ 2642.6-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида титана (IV)
14	ГОСТ 2642.7-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида кальция
15	ГОСТ 2642.8-2017	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида магния

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
16	ГОСТ 2642.9-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида хрома (III)
17	ГОСТ 2642.10-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида фосфора (V)
18	ГОСТ 2642.11-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксидов калия и натрия
19	ГОСТ 2642.12-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения оксида марганца (II)
20	ГОСТ 2642.13-2018	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксида бора
21	ГОСТ 2642.14-2019	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения оксида циркония (IV)
22	ГОСТ 2642.15-2021	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения общего углерода
23	ГОСТ 3272-2002	Изделия огнеупорные алюмосиликатные для футеровки вагранок. Технические условия
24	ГОСТ 3910-75	Изделия огнеупорные динасовые для кладки стекловаренных печей. Технические условия
25	ГОСТ 4069-2020	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Методы определения огнеупорности
26	ГОСТ 4070-2014	Изделия огнеупорные. Метод определения температуры деформации под нагрузкой
27	ГОСТ 4071.1-2021	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре
28	ГОСТ 4071.2-2021	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре
29	ГОСТ 4157-79	Изделия огнеупорные динасовые. Технические условия
30	ГОСТ 4689-94	Изделия огнеупорные периклазовые. Технические условия
31	ГОСТ 5040-2015	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Технические условия
32	ГОСТ 5338-80	Мертели огнеупорные динасовые пластифицированные. Технические условия
33	ГОСТ 5341-2016	Изделия огнеупорные для футеровки сталеразливочных ковшей. Технические условия
34	ГОСТ 5381-93	Изделия высокоогнеупорные хромитопериклазовые. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
35	ГОСТ 5402.1-2000	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве
36	ГОСТ 5402.2-2000	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве
37	ГОСТ 5500-2001	Изделия огнеупорные стопорные для разлива стали из ковша. Технические условия
38	ГОСТ 6024-75	Изделия огнеупорные динасовые и шамотные для кладки мартеновских печей. Форма и размеры
39	ГОСТ 6137-2015	Мертели огнеупорные алюмосиликатные. Технические условия
40	ГОСТ 7151-74	Изделия огнеупорные алюмосиликатные блочные для стекловаренных печей. Технические условия
41	ГОСТ 7875.0-2018	Изделия огнеупорные. Общие требования к методам определения термической стойкости
42	ГОСТ 7875.1-2018	Изделия огнеупорные. Методы определения термической стойкости на кирпичах
43	ГОСТ 7875.2-2018	Изделия огнеупорные. Метод определения термической стойкости на образцах
44	ГОСТ 8179-98	Изделия огнеупорные. Отбор образцов и приемочные испытания
45	ГОСТ 8691-2018	Изделия огнеупорные общего назначения. Форма и размеры
46	ГОСТ 9854-81	Кварциты кристаллические для производства динасовых изделий. Технические условия
47	ГОСТ 10153-70	Изделия высокоогнеупорные карбидкремниевые. Технические условия
48	ГОСТ 10352-80	Изделия огнеупорные шамотные для топок котлов судов морского флота. Технические условия
49	ГОСТ 10360-85	Порошки периклазовые спеченные для изготовления изделий. Технические условия
50	ГОСТ 10888-93	Изделия высокоогнеупорные периклазохромитовые для кладки сводов сталеплавильных печей. Технические условия
51	ГОСТ 11573-98	Изделия огнеупорные. Метод определения коэффициента газопроницаемости
52	ГОСТ 11586-2005	Изделия огнеупорные для сифонной разлива стали. Технические условия
53	ГОСТ 12170-2021	Огнеупоры. Стационарный метод определения коэффициента теплопроводности

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
54	ГОСТ 13236-83	Порошки периклазовые электротехнические. Технические условия
55	ГОСТ 13997.0-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Общие требования к методам анализа
56	ГОСТ 13997.1-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Метод определения гигроскопической влаги
57	ГОСТ 13997.2-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения потери массы при прокаливании
58	ГОСТ 13997.3-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси кремния
59	ГОСТ 13997.4-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси циркония
60	ГОСТ 13997.5-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси железа
61	ГОСТ 13997.6-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения двуокиси титана
62	ГОСТ 13997.7-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси алюминия
63	ГОСТ 13997.8-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси кальция
64	ГОСТ 13997.9-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси магния
65	ГОСТ 13997.10-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окиси иттрия
66	ГОСТ 13997.11-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения окисей натрия и калия
67	ГОСТ 13997.12-84	Материалы и изделия огнеупорные цирконийсодержащие. Методы определения пятиокиси фосфора

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
68	ГОСТ 14832-96	Изделия огнеупорные форстеритовые и форстеритохромитовые. Технические условия
69	ГОСТ 15136-2020	Изделия огнеупорные. Методы измерения глубины отбитости углов и ребер
70	ГОСТ 15635-2015	Изделия огнеупорные для футеровки чугуновозных ковшей. Технические условия
71	ГОСТ 18847-2020	Огнеупоры неформованные зернистые. Методы определения водопоглощения, кажущейся плотности и открытой пористости
72	ГОСТ 20300.1-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Общие требования к методам анализа
73	ГОСТ 20300.2-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Методы определения диоксида кремния
74	ГОСТ 20300.3-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Методы определения диоксида циркония
75	ГОСТ 20300.4-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Метод определения диоксида титана
76	ГОСТ 20300.5-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Методы определения оксида железа
77	ГОСТ 20300.6-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Методы определения оксида алюминия
78	ГОСТ 20300.7-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Метод определения оксидов кальция и магния
79	ГОСТ 20300.8-90	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые. Метод определения оксидов натрия и калия
80	ГОСТ 20901-2016	Изделия огнеупорные для кладки воздухонагревателей и воздухопроводов горячего дутья доменных печей. Технические условия
81	ГОСТ 21436-2004	Изделия огнеупорные и высокоогнеупорные для футеровки вращающихся печей. Технические условия
82	ГОСТ 21739-2019	Пироскопы. Технические условия
83	ГОСТ 22442-77	Изделия огнеупорные для стабилизирующих камер газовых горелок. Технические условия
84	ГОСТ 23037-99	Заполнители огнеупорные. Технические условия
85	ГОСТ 23053-78	Изделия огнеупорные бадделеито-корундовые для стекловаренных печей. Технические условия
86	ГОСТ 23132-2005	Огнеупоры. Обозначения величин, применяемых при испытаниях
87	ГОСТ 23619-79	Материалы и изделия огнеупорные теплоизоляционные муллитокремнеземистые стекловолокнистые. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
88	ГОСТ 24468-2020	Изделия огнеупорные. Метод определения кажущейся плотности и общей пористости теплоизоляционных изделий
89	ГОСТ 24523.0-2021	Периклаз электротехнический. Общие требования к методам химического анализа
90	ГОСТ 24523.1-2021	Периклаз электротехнический. Метод определения оксида кремния (IV)
91	ГОСТ 24523.2-80	Периклаз электротехнический. Метод определения окиси алюминия
92	ГОСТ 24523.3-80	Периклаз электротехнический. Методы определения окиси железа
93	ГОСТ 24523.4-80	Периклаз электротехнический. Методы определения окиси кальция
94	ГОСТ 24523.5-80	Периклаз электротехнический. Метод определения окиси магния
95	ГОСТ 24523.6-80	Периклаз электротехнический. Метод определения изменения массы при прокаливании
96	ГОСТ 24704-2015	Изделия огнеупорные корундовые и высокоглиноземистые. Технические условия
97	ГОСТ 24717-2004	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
98	ГОСТ 24830-81	Изделия огнеупорные бетонные. Ультразвуковой метод контроля качества
99	ГОСТ 24862-81	Порошки периклазовые и периклазоизвестковые спеченные для сталеплавильного производства. Технические условия
100	ГОСТ 25040-2021	Огнеупоры. Метод определения ползучести при сжатии
101	ГОСТ 25085-81	Материалы и изделия огнеупорные. Метод определения прочности при изгибе при повышенных температурах
102	ГОСТ 25714-83	Контроль неразрушающий. Акустический звуковой метод определения открытой пористости, кажущейся плотности, плотности и предела прочности при сжатии огнеупорных изделий
103	ГОСТ 26564.0-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Общие требования к методам анализа
104	ГОСТ 26564.1-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения карбида кремния
105	ГОСТ 26564.2-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения свободного углерода

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
106	ГОСТ 26564.3-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Методы определения двуокси кремния
107	ГОСТ 26564.4-85	Материалы и изделия огнеупорные карбидкремниевые. Метод определения свободного кремния
108	ГОСТ 26565-85	Огнеупоры неформованные. Методы отбора и подготовки проб
109	ГОСТ 27707-2007	Огнеупоры неформованные. Методы определения зернового состава
110	ГОСТ 28468-90	Изделия огнеупорные для футеровки дуговых сталеплавильных печей. Технические условия
111	ГОСТ 28584-90	Огнеупоры и огнеупорное сырье. Метод определения влаги
112	ГОСТ 28833-2016	Дефекты огнеупорных изделий. Термины и определения
113	ГОСТ 28874-2004	Огнеупоры. Классификация
114	ГОСТ 30762-2001	Изделия огнеупорные. Методы измерений геометрических размеров, дефектов формы и поверхностей
115	ГОСТ 30771-2001	Изделия огнеупорные углеродсодержащие. Методы контроля
116	ГОСТ 31040-2002	Изделия огнеупорные. Определение предела прочности при изгибе при повышенных температурах
117	ГОСТ 31175-2003	Мертели огнеупорные. Методы испытаний
118	ГОСТ 34470-2018	Бетоны огнеупорные. Общие технические условия
119	ГОСТ ISO 1893-2014	Изделия огнеупорные. Определение деформации под нагрузкой. Дифференциальный метод измерений при возрастающей температуре
120	ГОСТ ISO 1927-1-2019	Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Часть 1. Термины и классификация
121	ГОСТ ISO 1927-2-2019	Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Часть 2. Отбор проб для испытаний
122	ГОСТ ISO 1927-4-2021	Огнеупоры неформованные (готовые к применению). Определение консистенции бетонов
123	ГОСТ ISO 2478-2013	Изделия огнеупорные плотные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве
124	ГОСТ ISO 5017-2014	Изделия огнеупорные плотные. Определение кажущейся плотности, открытой и общей пористости
125	ГОСТ ISO 8840-2014	Огнеупоры неформованные. Определение кажущейся плотности зернистых материалов (плотности зерна)
126	ГОСТ ISO 13765-1-2017	Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом проникающего конуса

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
127	ГОСТ ISO 13765-2-2017	Мертели огнеупорные. Определение консистенции методом растекаемости
128	ГОСТ ISO 13765-3-2017	Мертели огнеупорные. Определение устойчивости шва
129	ГОСТ ISO 13765-4-2017	Мертели огнеупорные. Определение прочности при изгибе мертельного шва
130	ГОСТ ISO 13765-5-2017	Мертели огнеупорные. Определение гранулометрического состава (ситовой анализ)
131	ГОСТ ISO 13765-6-2017	Мертели огнеупорные. Определение содержания влаги в мертеле, готовом к применению
132	ГОСТ Р 50526-93	Огнеупоры. Метод определения предела прочности при изгибе при комнатной температуре
133	ГОСТ Р 51761-2013	Пропанты алюмосиликатные. Технические условия
134	ГОСТ Р 52540-2006	Глины огнеупорные и каолины для производства огнеупоров. Правила приемки и методы отбора проб
135	ГОСТ Р 52541-2006	Бетоны огнеупорные. Подготовка образцов для испытаний
136	ГОСТ Р 52542-2006	Огнеупоры. Методы определения термической стойкости при охлаждении сжатым воздухом
137	ГОСТ Р 52667-2006	Огнеупоры неформованные. Правила приемки и методы отбора проб
138	ГОСТ Р 52707-2007	Огнеупоры для разливки стали. Изделия огнеупорные для шиберных затворов сталеразливочных ковшей. Технические условия
139	ГОСТ Р 52801-2007	Огнеупоры для разливки стали. Изделия огнеупорные для непрерывной разливки стали. Технические условия
140	ГОСТ Р 52918-2008	Огнеупоры. Термины и определения
141	ГОСТ Р 53065.1-2008	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения предела прочности при сжатии при комнатной температуре. Часть 1. Испытание без применения прокладок
142	ГОСТ Р 53066-2008	Огнеупоры для разливки стали. Изделия огнеупорные стопорные. Технические условия
143	ГОСТ Р 54311-2011	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Ускоренный метод определения остаточных изменений размеров при нагреве
144	ГОСТ Р 54528-2011	Изделия огнеупорные с общей пористостью менее 45 %. Метод определения остаточных изменений размеров при нагреве
145	ГОСТ Р 54571-2011	Пропанты магнезиально-кварцевые. Технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
146	ГОСТ Р 55410-2013	Огнеупоры. Химический анализ рентгенофлуоресцентным методом
147	ГОСТ Р 56304-2014	Заполнители огнеупорные. Технические условия
148	ГОСТ Р ИСО 528- 2009	Огнеупоры. Определение эквивалентного пирометрического конуса (огнеупорности)
149	ГОСТ Р ИСО 1146- 2009	Конусы пирометрические контрольные для лабораторного применения. Технические условия
150	ГОСТ Р ИСО 2477- 2011	Изделия огнеупорные теплоизоляционные. Определение остаточных изменений размеров при нагреве