

Изменение № 5 ГОСТ 22551—77 Песок кварцевый, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц для стекольной промышленности. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 01.09.92 № 1078

Дата введения 01.01.93

Пункт 1.1. Таблицу 1 дополнить маркой ВС-040—1 (после марки ВС-30-В):

Марка	Наименование и характеристика	Область применения
ВС-040—1	Кварцевый песок, молотые кварцит и жильный кварц обогащенные или необогащенные 1-го сорта	Для производства листового, оконного и технического стекла, лабораторного, медицинский и парфюмерного стекла, стекловолокна для электротехники, силиката натрия (катализаторов)

Пункт 2.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции: (см. с. 32)

Пункт 2.3 дополнить словами: «определение  $\text{Cr}_2\text{O}_3$  и  $\text{V}_2\text{O}_5$  выполняется у потребителя».

Пункт 2.5 изложить в новой редакции: «2.5. Допускаемые отклонения по содержанию оксида кремния ( $\text{SiO}_2$ ), оксида алюминия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ), оксида железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ) не должны превышать значений, указанных в табл. 3.

Таблица 3

Марка	Допускаемое отклонение между партиями, %		
	$\text{SiO}_2$	$\text{Al}_2\text{O}_3$	$\text{Fe}_2\text{O}_3$
ООВС-010-В	±0,15	±0,05	±0,005
ООВС-015—1	±0,2	±0,05	±0,005
ОВС-020-В	±0,2	±0,1	±0,005
ОВС-025—1	±0,2	±0,1	±0,005
ВВС-025—1А	±0,2	±0,1	±0,005
ВС-030-В	±0,2	±0,1	±0,005
ВС-040—1	±0,2	±0,1	±0,005
ВС-050—1	±0,2	±0,1	±0,005
ВС-050—2	±0,3	±0,2	±0,005
С-070—1	±0,2	±0,1	±0,01
С-070—2	±0,3	±0,2	±0,01
Б-100—1	±0,2	±0,1	±0,01
Б-100—2	±0,3	±0,3	±0,01
ПБ-150—1	±0,3	±0,2	±0,05
ПП-150—2	±0,3	±0,3	±0,05
ПС-250	±0,5	±0,5	±0,05
Т	±0,5	±0,5	±0,05

Пункт 2.9 дополнить абзацем: «Для кварцевого песка Новоселовского месторождения допускается наличие углефицированных примесей, содержащихся в добываемой горной массе».

(Продолжение см. с. 32)

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для марки															Методы испытаний	
	ООВС-010-В	ООВС-015-1	ОВС-020-В	ОВС-025-1	ВС-030-В	ВС-040-1	ВС-050-1	ВС-050-2	С-070-1	С-070-2	Б-100-1	Б-100-2	ПВ-150-1	ПВ-150-2	ПС-250		Т
1. Массовая доля оксида кремния ( $\text{SiO}_2$ ), %	99,8	99,3	99,0	98,5	98,5	98,5	98,5	95,0	98,5	95,0	98,5	95,0	98,0	95,0	95,0	95,0	по ГОСТ 22552.1—77
2. Массовая доля оксида железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), %	0,010	0,015	0,02	0,025	0,03	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07	0,10	0,10	0,15	0,15	0,26	Не нормируется	по ГОСТ Р 50220—92
3. Массовая доля оксида алюминия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ), %	0,1	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	2,0	0,6	2,0	0,6	2,0	1,5	2,0	4,0	4,0	по ГОСТ Р 50221—92
4. Массовая доля влаги, %, не более:																	по ГОСТ 22552.5—77
в обогащенных песках	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	—	—	—	
в небогащенных песках	—	—	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5. Массовая доля тяжелой фракции ( $d > 2,9$ ) в обогащенных песках, %	0,5	0,05	0,05	0,05													по ГОСТ 22552.6—77
																	Не нормируется

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22551—77)*

Пункт 5.4 изложить в новой редакции: «5.4. Кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц транспортируют транспортом всех видов с соблюдением правил перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

Кварцевый песок и жильный кварц, упакованные в мешки, транспортируют в крытых, очищенных от ранее перевозимых грузов вагонах; упакованные в контейнеры — в крытых вагонах или на открытом подвижном составе.

Неупакованные обогащенные кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц транспортируют в тщательно вымытых и очищенных от ранее перевозимых грузов вагонах типа цементовозов, крытых вагонах и полувагонах.

Неупакованные необогащенные кварцевый песок, молотые песчаник, кварцит и жильный кварц транспортируют в тщательно вымытых и очищенных от ранее перевозимых грузов полувагонах и на платформах».

(ИУС № 12 1992 г.)