

Изменение № 3 ГОСТ 10928—75 Висмут. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.04.85
№ 1255 срок введения установлен

с 01.10.85

Пункты 1.1, 1.3, 4.1, 4.2. Исключить марку Ви1 (5 раз).

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Висмут изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

Химический состав висмута должен соответствовать указанному в таблице.

Марка	Код ОКП		Висмут, %, не менее
	Висмут в слитках	Висмут в гранулах	
Ви0000	17 2731 0001 03		99,9999
Ви000	17 2731 0002 02		99,999
Ви00	17 2731 0003 01		99,98
Ви0	17 2731 0004 00	17 2732 0001 09	99,975
Ви1	17 2731 0005 10	17 2732 0002 08	98,0
Ви2	17 2731 0006 09	17 2732 0003 07	97,0

Продолжение

Марка	Висмут, %, не менее	Массовая доля примесей, %, не более				
		свинца	цинка	железа	сурьмы	меди
Ви0000	99,9999	$1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-6}$
Ви000	99,999	$3 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$	$3 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-6}$
Ви00	99,98	$1,8 \cdot 10^{-2}$	$5 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$2 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$
Ви0	99,975	$2 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-4}$	$4 \cdot 10^{-4}$
Ви1	98,0	1,85	$3 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$1 \cdot 10^{-2}$
Ви2	97,0	2,6	$5 \cdot 10^{-3}$	$5 \cdot 10^{-3}$	$8 \cdot 10^{-3}$	$1,5 \cdot 10^{-2}$

(Продолжение см. с. 60)

(Продолжение изменения к ГОСТ 10928—75)

Продолжение

Марка	Висмут, %, не менее	Массовая доля примесей, %, не более				
		серебра	мышьяка	теллура	кобальта	кадмия
Ви0000	99,9999	$5 \cdot 10^{-7}$	$1 \cdot 10^{-5}$	—	$3 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^{-7}$
Ви000	99,999	$5 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-5}$	—	$5 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-6}$
Ви00	99,98	$2 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-5}$	—	$3 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$
Ви0	99,975	$3 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-4}$	$3 \cdot 10^{-3}$	$7 \cdot 10^{-4}$
Ви1	98,0	$1,2 \cdot 10^{-1}$	$2 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-4}$	—	—
Ви2	97,0	$3 \cdot 10^{-1}$	$5 \cdot 10^{-4}$	$1 \cdot 10^{-3}$	—	—

Продолжение

Марка	Висмут, %, не менее	Массовая доля примесей, %, не более				
		марганца	ртути	молибдена	никеля	олова
Ви0000	99,9999	$1 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$2,5 \cdot 10^{-5}$	$4 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-6}$
Ви000	99,999	$1 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^{-5}$	$5 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$	$1 \cdot 10^{-5}$
Ви00	99,98	$1 \cdot 10^{-5}$	—	—	—	—
Ви0	99,975	$6 \cdot 10^{-5}$	—	—	—	—
Ви1	98,0	—	—	—	—	—
Ви2	97,0	—	—	—	—	—

Продолжение

Марка	Висмут, %, не менее	Массовая доля примесей, %, не более			
		хрома	золота	платины	Сумма
Ви0000	99,9999	$3 \cdot 10^{-6}$	$2 \cdot 10^{-6}$	$2 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-4}$
Ви000	99,999	$8 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-6}$	$2 \cdot 10^{-6}$	$1 \cdot 10^{-3}$
Ви00	99,98	—	—	—	$2 \cdot 10^{-2}$
Ви0	99,975	—	—	—	$2,5 \cdot 10^{-2}$
Ви1	98,0	—	—	—	2,0
Ви2	97,0	—	—	—	3,0

(Продолжение см. с. 61)

Пункт 1.5 исключить.

Пункт 4.2. Первый абзац. Заменить слово: «ящик» на «плотный деревянный ящик тип I»; дополнить словами: «Габаритные размеры ящика — 295×170×145 мм, масса брутто — не более 35 кг».

Пункт 4.3. Первый абзац изложить в новой редакции: «Гранулированный висмут марок Ви0, Ви1 и Ви2 помещают в мешки по ГОСТ 18225—72, которые упаковывают в плотные деревянные ящики типа I по ГОСТ 2991—76.

Габаритные размеры ящика — 295×170×145 мм, масса брутто — не более 30 кг».

Пункт 4.4 исключить.

Пункт 4.5. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82; первый абзац дополнить словами: «Масса брутто упакованного висмута до 20 кг»; второй абзац изложить в новой редакции: «Упакованные слитки уплотняют бумагой по ГОСТ 2228—81, ватой по ГОСТ 5556—81, поролоном или ватным по ГОСТ 19008—82».

Пункт 4.6 изложить в новой редакции: «4.6. Транспортная маркировка — по ГОСТ 14192—77».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.6а, 4.7: «4.6а. На каждый деревянный и внешний фанерный ящики должны быть нанесены надписи:

товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;

наименование продукции и ее марка;

(Продолжение см. с. 62)

номер плавки;
масса нетто и брутто;
дата изготовления;
обозначение настоящего стандарта.

4.7. Висмут, упакованный в соответствии пп. 4.2, 4.3, формируют в транспортные пакеты согласно ГОСТ 21929—76 и ГОСТ 24597—81 или помещают в универсальные контейнеры по ГОСТ 18477—79 или ГОСТ 20435—75

Пакетирование проводят на поддонах по ГОСТ 9557—73 с последующей обвязкой в продольном и поперечном направлениях стальной окантовочной лентой размером $20 \times 0,5$ по ГОСТ 3560—73 или проволокой диаметром не менее 3 мм по ГОСТ 3282—74.

Висмут марок Ви1 и Ви2 в слитках допускается транспортировать также в универсальных контейнерах по ГОСТ 18477—79 или ГОСТ 20435—75.

Пункт 4.8 изложить в новой редакции: «4.8. Висмут, подготовленный в соответствии с п. 4.7, транспортируют железнодорожным транспортом: в крытых транспортных средствах — мелкими отправками, в контейнерах — на открытом подвижном составе в соответствии с правилами перевозки грузов, утвержденными Министерством путей сообщения.

Размещение и крепление контейнеров и транспортных пакетов осуществляют в соответствии с условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными Министерством путей сообщения.

Висмут, упакованный в соответствии с п. 4.5, отправляется почтовыми посылками».

(ИУС № 7 1985 г.)
