

ПРОДУКЦИЯ БЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Правила приемки и методы отбора проб

ГОСТ  
6687.0—86

Non-alcoholic industry products.  
Rules for acceptance and sampling methods

ОКСТУ 9109

Дата введения 01.01.88

Настоящий стандарт распространяется на жидкие безалкогольные напитки, сиропы, концентрат квасного сусла, концентраты и экстракты квасов, колер (далее — продукция) и устанавливает правила приемки продукции и методы отбора проб.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.  
(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

1.1. Продукцию принимают партиями. Партией считают количество продукции одного наименования, однородное по своим качественным показателям, в однородной потребительской или транспортной таре, одной даты изготовления, оформленное одним документом о качестве и одновременно предъявленное к приемке.

При транспортировании продукции в специальных железнодорожных цистернах каждую цистерну считают партией.

1.2. При приемке продукции проверяют правильность маркировки тары на выборке по п. 1.5 для 1-й группы показателей качества и на выборке по п. 1.6. При несоответствии маркировки требованиям нормативно-технической документации партию бракуют.

1.3. Проверку качества продукции на соответствие требованиям нормативно-технической документации проводят по показателям качества, объединенным в группы, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Обозначение группы
Внешнее оформление бутылок и банок	1
Внешний вид продукции	2
Массовая доля двуокиси углерода	3
Вкус, цвет и аромат, массовая доля сухих веществ, спирта, токсичных элементов, солей в сельтерской и содовой водах, кислотность и стойкость для концентрата квасного сусла, концентратов и экстрактов квасов — растворимость в воде и наличие посторонних примесей	4
Объем продукции	5

Для определения стойкости отбор единиц продукции в выборку проводят только на предприятии-изготовителе в день изготовления.

1.1—1.3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.4. Отбор единиц продукции в выборку проводят методом отбора «вслепую» (наибольшей объективности) по ГОСТ 18321.

1.5. Для проверки качества продукции в бутылках и банках вместимостью не более 1000 см<sup>3</sup>, а также безалкогольных напитков в банках вместимостью не более 3000 см<sup>3</sup> по показателям

качества 1—4 групп отбор единиц продукции в выборку проводят по одноступенчатому нормальному плану контроля по ГОСТ 18242:

для 1-й группы показателей качества при приемочном уровне дефектности AQL 4,0 и специальном уровне контроля S-4 по табл. 2;

Таблица 2

Объем партии продукции, бутылки или банки	1 и 2 группы						3 группа		
	Объем выборки, бутылки или банки	1 группа		2 группа		Объем выборки, бутылки или банки	Приемочное число	Браковочное число	
		Приемочное число	Браковочное число	Приемочное число	Браковочное число				
От 91 до 150 включ.	8	1	2	0	1	3	0	1	
» 151 » 500 »	13	1	2	1	2	3	0	1	
» 501 » 1200 »	20	2	3	1	2	5	0	1	
» 1201 » 10000 »	32	3	4	2	3	8	0	1	
» 10001 » 35000 »	50	5	6	3	4	8	1	2	
» 35001 » 150000 »	80	7	8	5	6	13	1	2	

для 2-й группы показателей качества при приемочном уровне дефектности AQL 2,5 и специальном уровне контроля S-4 по табл. 2;

для 3-й группы показателей качества при приемочном уровне дефектности AQL 4,0 и специальном уровне контроля S-2 по табл. 2;

для 4-й группы показателей качества при специальном уровне контроля S-2 по табл. 3.

Таблица 3

Объем партии продукции, бутылки или банки	Объем выборки, бутылки или банки
До 1200 включ.	5
От 1201 » 35000 »	8
» 35001 » 150000 »	13

Контроль качества продукции в бутылках по 2-й группе показателей проводят на выборке для 1-й группы после контроля внешнего оформления.

1.6. Для проверки качества продукции в бочках, флягах, контейнерах, автоцистернах, изо-термических резервуарах (сборниках готовой продукции), а также (кроме безалкогольных напитков) в банках вместимостью более 1000 см<sup>3</sup> отбор единиц продукции в выборку проводят по одноступенчатому плану контроля по ГОСТ 18242 при специальном уровне контроля S-4 по табл. 4.

Таблица 4

Объем партии продукции в бочках, флягах, контейнерах, автоцистернах, изо-термических резервуарах, а также (кроме безалкогольных напитков) в банках вместимостью более 3000 см <sup>3</sup> , шт.	Объем выборки, шт.
От 2 до 15 включ.	2
» 16 » 25 »	3
» 26 и выше	5

1.5, 1.6. (Измененная редакция, Изм. № 1).

1.6а. Для определения объема от партии отбирают 10 бутылок или банок с продукцией вместимостью не более 1000 см<sup>3</sup> или 3 банки вместимостью более 1000 см<sup>3</sup>.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

1.7. Партию продукции в бутылках и банках вместимостью не более 1000 см<sup>3</sup>, а также партию безалкогольных напитков в банках вместимостью не более 3000 см<sup>3</sup> принимают, если число дефектных бутылок или банок с продукцией в выборке по показателям 1-й группы (деформация,