



НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

---

# ВИРОБИ КОНДИТЕРСЬКІ

Правила приймання, методи відбору  
та підготовки проб

ДСТУ 4619:2006

*Видання офіційне*

БЗ № 3 – 2006/211

12-70

Київ  
ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ  
2007



ЗМІСТ

С	СЕРЕД ЗАСТІСІВ	1
1	Нормативні вимоги	1
1	Вимоги та їх класифікація	1
2	Класифікація за типом	2
2	Класифікація за типом	2
4	Методи випробування	4
4	Методи випробування	4
8	Методи випробування	8
9	Вимоги до випробування	9
9	Вимоги до випробування	9
10	Вимоги до випробування	10

НАЦІОНАЛЬНИЙ СТАНДАРТ УКРАЇНИ

ВИРС ЗИ КОНДИТЕРСЬКІ

Правила приймання, методи відбору та підготовки проб

ІЗДЕЛІЯ КОНДИТЕРСЬКІ

Правила приймання, методи відбору та підготовки проб

СЕРТИФІКАЦІЯ

Acceptance rules, methods of sampling and sample preparation

Чинний від 2007-07-01

1 СЕРЕД ЗАСТІСІВ СУВАННЯ

Цей стандарт поширюється на номенклатуру виробів та установок, які відповідають правилам приймання, методам відбору проб та підготовки проб зовнішніх виробів та напівфабрикатів.

2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

У цьому стандарті посилено такі нормативні документи:

ДСТУ 13-97 Державний стандарт України на продукцію і послуги

ДСТУ 1 Технологія процесу в кондитерській промисловості. Терминологія та визначення

ДСТУ 1 Кондитерська виробництво. Терминологія та визначення

ГОСТ 12.1.004-91 :СБТ Пожежна безпека. Общественные здания (ССБП. Требования безопасности для зданий)

ГОСТ 12.1.005-88 :СБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны (ССБП : санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны)

ГОСТ 12.4.009-83 :СБТ Пожарная техника для защиты объектов : Основные виды, размещение и обслуживание (С :БП. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды, размещение и обслуживание (внутри помещений). Технические условия (ГОСТ 1341-97 Перевод на русский язык)

ГОСТ 1760-86 Подвержение техническим условиям (Подвержение техническим условиям)

ГОСТ 7730-89 Правила приемки и технические условия (Правила приемки и технические условия)

ГОСТ 8273-75 Бумажная оберточная техника : Технические условия (Правила приемки и технические условия)

ГОСТ 9147-80 Правила и оборудование лабораторных фарфоровых изделий. Технические условия (Правила и оборудование лабораторных фарфоровых изделий. Технические условия)

1) Бу в ендиско

Видання офіційне



4.10 Для контролювання органістичних і фізико-хімічних показників від партії напівфабрикатів: карамелі, зефіру, помади, начинки, сиропів (лікерного, цукрового та інших), пастилки, желе, шоколадних напівфабрикатів та інших — відбирають випадкову вибірку не менше ніж 500 г напівфабрикату.

4.11 У разі одержання незадовільних результатів органістичних і фізико-хімічних випробувань хоча б з одним показником провадять повторні випробування подвійної кількості зразка. У разі незадовільного результату повторного аналізу партію бракують.

## 5 МЕТОДИ ВІДБОРУ ПРОБ

5.1 Засоби вимірювань, допоміжні пристрої, посуда:

— дані лабораторні звітнього призначення чистого класу точності з найбільшою градиентом зазначення 2 кг згідно з ГОСТ 24104;  
— дані лабораторні другого класу точності з найбільшою границею зазначення 200 г згідно з ГОСТ 24104;

— папата лабораторна згідно з чинним нормативним документом;

— ніж згідно з чинним нормативним документом;

— скляні банки з притертими кришками згідно з ГОСТ 25336;

— пластмасові коробки з кришками, що затвораються, згідно з чинним нормативним документом.

— папір обгортовий згідно з ГОСТ 8273;

— пергамент згідно з чинним нормативним документом;

— пергамент згідно з ГОСТ 1341;

— підпергамент згідно з ГОСТ 1780;

— плівка целюлозна згідно з ГОСТ 7730;

— полімерна плівка згідно з ГОСТ 12302.

Дозволено застосування інших засобів вимірювальної техніки, посуду, допоміжного обладнання матеріалів з характеристиками, не нижчими, ніж зазначені в стандарті.

Дозволено використання інших видів пакувальних матеріалів, дозволених до використання центральним органом виконавчої влади у сфері охорони здоров'я України.

5.1.1 **Відбирання точкової проби**

Точкові проби відбирають полаткою чи ножем масою не менше ніж 50 г.

5.1.2 **Готування об'єднаної проби**

Об'єднану пробу готують з точкових проб методом «квартування». Для цього точкові проби висипають на стіл, добре перемішують, розміщують на столі у формі квадрата, ділять ножем по тини на чотири рівні частини (трикутники), два протилежні трикутники відкидають, а дві частини продовжують до тих пір, доки не отримаємо зразок потрібної маси.

5.2 Нефасовані: карамель, ірис, сьдні солодоші типу карамелі (глітасована, дражирована, обгінта карамель і суміш карамелі, м'ягдал в цукрі, горіховий, соняшниковий і кунжут-цукерок, драже

із різних місць кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають точкової проби, з'єднують їх, перемішують і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 600 г.

5.3 Монпансьє, відкрита карамель без захисної оболонки і драже, фасовані масою нетто 1 кг та більше

із різних місць кожної транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають точкової проби, з'єднують їх, перемішують і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 600 г.

5.4 Цукерки, карамель, ірис, сьдні солодоші типу карамелі, монпансьє, драже, фасовані в жерстяні банки, коробки, пакети із полімерних плівок або целофану тощо масою нетто не більше ніж 1 кг

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають по дві банки, коробки або по два пакети під час фасування до 100 г включно і по одній банці, коробці чи одному пакету під час фасування понад 100 г. вист. їх висипають, добре перемішують і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 600 г.

5.5 Цукерки, сьдні солодоші типу м'яких цукерок, фасовані в коробки

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають не менше однієї коробки. Для складання об'єднаної проби від одержаної вибірки відбирають не менше ніж:

— одну коробку масою нетто понад 400 г;

— дві коробки масою нетто до 400 г включно.

Якщо цукерки та сьдні солодоші типу м'яких цукерок фасовані в коробки і маса нетто їх становить від 100 г до 150 г, то беруть таку кількість коробок, щоб відбраної проби було достатньо для аналізу.

5.6 Сьдні солодоші типу м'яких цукерок: шербет, верхкове поліно, оїла та інші

Для складання об'єднаної проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають не менше ніж:

— одну одиницю виробу масою до 1 кг включно;

— половиничу виробу масою виробу від 1 кг до 2 кг включно;

— одну четверту частиничу виробу масою виробу понад 2 кг.

5.7 Шоколад в плитках та кондитерські плитки, паковані в ящики

із різних місць кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають:

— одну плитку масою нетто понад 100 г;

— три плитки масою нетто від 51 г до 100 г включно;

— шість плиток масою нетто до 50 г включно.

із відібраних плиток складають об'єднану пробу масою не менше ніж 300 г.

5.8 Какао-порошок, фасований у банки і пакети

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають по дві банки або пакети, висипають їх вист. добре перемішують і складають об'єднану пробу, яку потім скорочують методом «квартування» до маси не менше ніж 300 г.

5.9 Ваголі виробки: какао-порошок, какао-порошок виробничий і какаовела молоче у мішках із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають точкової проби, з'єднують їх разом, добре перемішують і складають об'єднану пробу, яку потім скорочують методом «квартування» до маси не менше ніж 300 г.

5.10 Мармелад, зефір, пастила, рахат-лукум, желейні виробки

5.10.1 **Вироби, фасовані в коробки**

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, відбирають не менше двох коробок. із кожної коробки відбирають однакову кількість одиниць виробки в асортименті і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 400 г.

із кожної коробки з пластмасовим мармеладом вирізають ножем точкові проби мармеладу, з'єднують їх разом, перемішують і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 400 г.

5.10.2 **Ваголі виробки**

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, із різних місць відбирають точкової проби в асортименті і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 400 г.

5.10.3 *Плоскошовий мармелад, пачкований у ящику*  
 із кожного ящика в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандарту, вирізають по-  
 хвля із різних місць точкові проби мармеладу, з'єднують їх разом, перемішують і складають об'єд-  
 ну пробу масою не менше ніж 400 г

5.11 Халва

5.11.1 *Вироби, фасовані в банки, пакети, коробики та інші спожиткові тари*  
 із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стан-  
 дарту, вибірають по одній банці, пацці, коробиці або іншій спожитковій тарі, вміст їх перемішують  
 і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 400 г

5.11.2 *Вагові євроби*

із різних місць кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2  
 цього стандарту, вибирають ножем точкові проби халви, з'єднують їх разом, перемішують і скла-  
 дають об'єднану пробу масою не менше ніж 400 г

5.12 Печиво, пряники, галетки, крекери, вафлі, борошняні снідні солодощі

5.12.1 *Вироби, фасовані в пакети, пакети*  
 із різних місць кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2  
 цього стандарту, вибірають не менше двох пачок, пакетів, вміст їх перемішують і складають об'єд-  
 нану пробу масою не менше ніж 400 г

5.12.2 *Вироби, фасовані в коробики*

із кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стан-  
 дарту, вибірають не менше однієї коробики. Для складання об'єднані проби від отриманої вибір-  
 ки вибірають не менше ніж  
 — одну коробику масою нетто понад 400 г;  
 — дві коробики масою нетто до 400 г включно.

5.12.3 *Вагові євроби*

із різних місць кожної одиниці транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2  
 цього стандарту, вибірають точкові проби, з'єднують їх разом, перемішують і складають об'єднану  
 пробу масою не менше ніж 400 г

5.13 *Вагові коврижки і бісквіти*

Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандар-  
 ту, вибірають не менше ніж одну одиницю виробу, якщо маса виробу не перевищує 400 г, якщо  
 маса виробу більше ніж 400 г, то його розрізають на чотири рівні частини під прямим кутом і відби-  
 рають одну четверту частину.

5.14 *Торти, тістечка, рулети, напівфабрикати для ромової баби*

5.14.1 *Торти і рулети поштучні*  
 Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандар-  
 ту, вибірають не менше ніж одну одиницю виробу.

5.14.2 *Рулети вагові*

Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандар-  
 ту, вибірають не менше ніж  
 — половинку виробу масою нетто понад 1 кг;  
 — одну одиницю виробу масою нетто до 1 кг включно.

5.14.3 *Тістечка в лотках*

Для складання об'єднані проби із кожного лотка вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2  
 цього стандарту, вибірають не менше ніж одну одиницю виробу в асортименті.

5.14.4 *Випечені поштучні напівфабрикати для ромової баби масою від 500 г і торти*  
 Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 4 цього стандар-  
 ту, вибірають не менше ніж одну одиницю виробу

14.5 *Випечені напівфабрики шти, що їх нарізають*  
 Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 4 цього стандар-  
 ту, від вибірки беруть одну одиницю виробу і розрізають її на дві частини, одна з яких є більшою за  
 іншу і є збіркою однієї стрижки частини

14.6 *Випечені поштучні напівфабрикати*  
 Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 4 цього стандар-  
 ту, від вибірки беруть не менше ніж 200 г

5.15 *Напівфабрикати: карамельна маса, маршмеллоу, помада, мажиган, сироп, паплетка, жели-*  
 шоколі та інші напівфабрикати тощо

із різних місць в бірки напівфабрикату, об'єм якої зазначений в 4.10 цього стандарту, відби-  
 рають точкові проби, перемішують і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 200 г

5.6 *Ромова баба з куги, струдль, здобна пастила, кекси та цукерки*

5.6.1 *Поштучні євроби*

Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандар-  
 ту, від вибірки беруть не менше ніж одну одну одиницю виробу; якщо це маса виробу не перевищує 150 г — відби-  
 рають не менше ніж 40 г

5.6.2 *Вагові євроби*

Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стандар-  
 ту, від вибірки беруть не менше ніж  
 — половинку виробу / масою нетто понад 1 кг;  
 — одну одиницю євробу масою не більше ніж 1 кг включно.

5.1 Вафлі листі і та фігурні

Для складання об'єднані проби від вибірки, об'єм якої зазначений в таблиці 4 цього стандар-  
 ту, від вибірки беруть не менше ніж п'ять листів або фігур, а якщо менше ніж 5 — то 200 г

5.11 *Гульки жувані*

5.11.1 *Вироби, фасовані в пакети, пакети, пакети та інші спожиткові тари*  
 із кожної одиниці тари транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2 цього стан-  
 дарту, вибірають по одній паковальній одиниці. Із кожної відібраної паковальної одиниці відбира-  
 ють одна одну кількість сиринчиків виробів і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 200 г

5.18 *Поштучні євроби*

із різних місць кожної одиниці тари транспортної тари в вибірці, об'єм якої зазначений в таблиці 2  
 цього стандарту, вибірають точкові проби і складають об'єднану пробу масою не менше ніж 200 г

5.13 *Цукоробану об'єднану пробу для того, щоб перевірити, чи є цукоробану масою не менше ніж 200 г*  
 рно для в'ягання, з двох інших частин беруть як контрольні, які виконують дві повторні  
 випробовування у разі виникнення розбіжностей

5.20 *Охолоджені проби у вигляді коблук, банок, паплет, паплеток та інших спожиткових тар*  
 портають і цукри папір, перевіряють і паплетом.  
 Різдвяні помпашки в паплеті сухі скляні банки з притриманими скляними або добре протертими гу-  
 мовими пробками або закріплені в перемішувальній машині, паплет, целлофан, полімерну плівку, або па-  
 прито охолоджені контрольні проби охолоджують або заморожують

5.21 *Гульки повинні с'ягати до верху в актом відбирання, в якій зазначають:*  
 — номер цукровий номер проби,  
 — назву виробу;

— назву підприємства-виробника, його адресу;  
 — дату і час вибірки і пробу (для всіх злив, зазначених у 6.2.9 цього стандарту);  
 — дату і місце відбирання проби;

— номер партії або вантажу.



