

Государственный стандарт Союза ССР

Хлеб белый из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов

Технические условия

ГОСТ 26987-86

White bread from wheat flour of high, first and second grades. Specifications.

ОКП 91 1461, 91 1465, 91 1471, 91 1475, 91 1481, 91 1485

Дата введения 01.12.86

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

- 1.1. Белый хлеб должен вырабатываться подовым и формовым в соответствии с требованиями настоящего стандарта из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов и другого сырья по рецептуре и технологической инструкции, утвержденным в установленном порядке.
- 1.2. Масса хлеба должна быть 0,5 – 1,2 кг.
Конкретну. Массу хлеба в указанных пределах устанавливает Министерство (ведомство) хлебопродуктов союзной республики по согласованию с Министерством торговли союзной республики с учетом необходимости установления розничных цен на хлеб, красных 2 и 4.
Допускаемые отклонения в меньшую сторону от установленной массы одного изделия в конце срока максимальной выдержки на предприятии после выемки из печи не должны превышать 3,0% массы отдельного изделия и 2,5% средней массы 10 изделий.
(Измененная редакция, Изм. №2)

- 1.3. По органолептическим показателям белый хлеб из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.
(Измененная редакция, Изм. № 1,2)
- 1.4. По физико-химическим показателям белый хлеб из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид:	
Форма:	
Подового	Округлая или продолговато-овальная При обработке хлеба на тоннельных печах с механизированной пересадкой допускаются 1-2 небольших слипа.
формового	Соответствующая хлебной форме, в которой производится выпечка, без боковых наплывов
Поверхность	Гладкая, без крупных трещин и подрывов. Допускается для подового злеба с надрезами или с наколами, для формового хлеба с наличием шва отделителя – укладчика
цвет	От светло-желтого до коричневого
Состояние мякиша:	
пропеченность	Пропеченный, не влажный на ощупь. Эластичный. После легкого надавливания пальцами мякиш должен принимать первоначальную форму
промес	Без комочков
пористость	Развитая, без пустот и уплотнений.

	Не допускается отслоение корки от мякиша
Вкус	Свойственный данному виду изделия, без постороннего привкуса
Запах	Свойственный данному виду изделия, без постороннего запаха

Примечания:

1. Крупными считаются трещины, проходящие через всю верхнюю корку в одном или нескольких направлениях и имеющие ширину более 1 см.
2. Крупными считаются подрывы, охватывающие всю длину одной из боковых сторон формового хлеба или более половины окружности подового хлеба и имеющие ширину более 1 см в формовом хлебе и более 2 см в подовом хлебе.

Таблица 2

Наименование показателя	Нормы для белого хлеба из пшеничной муки					
	Высшего сорта		Первого сорта		Второго сорта	
	подового	формового	подового		формового	формового
			Массой 0,8 кг	Массой 0,5 кг		
Влажность мякиша, %, не более	43,0	44,0	44,0	43,0	45,0	45,0
Кислотность мякиша, град, не более	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0
Пористость мякиша, %, не менее	72,0	74,0	67,0	67,0	70,0	64,0

Примечания:

1. В хлебе, приготовленном на жидких дрожжах или молочнокислых заквасках, допускается увеличение кислотности на 1,0 град.
2. Для хлеба подового из пшеничной муки первого и второго сортов, вырабатываемого на хлебзаводах системы инж.

Марсакова и на импортных комплексно-механизированных линиях, допускается увеличение влажности на 1%.

- 1.5. В белом хлебе из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов не допускаются посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени.
- 1.6. Скор максимальной выдержки белого хлеба из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов на предприятии после выемки из печи – не более 10 ч. Срок реализации в розничной торговой сети с момента выемки из печи – 24 ч.
- 1.7. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в белом хлебе из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов не должно превышать допустимых уровней, установленных Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР № 5061 1989 г.
- 1.8. Сырье, используемое при изготовлении продукции, должно

соответствовать требованиям действующей нормативно-технической документации, соответствующей медико-биологическим требованиям и санитарным нормам качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР (Введено дополнительно, Изм. №2).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки – по ГОСТ 5667-65.

В товарно-транспортной накладной проставляют штамп на соответствие партии продукции требованиям настоящего стандарта и время выемки хлеба из печи.

(Измененная редакция, Изм. №2)

2.2. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в хлебе осуществляют в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами

государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасностью продукции.

(Введено дополнительно, Изм. № 2).

3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

- 3.1 Отбор образцов – по ГОСТ 5667-65.
- 3.2 Методы анализа – по ГОСТ 21094-75, ГОСТ 5670-51, ГОСТ 5669-51, содержание токсичных элементов определяют по ГОСТ 26927-86, ГОСТ 26930-86 – ГОСТ 26934-86, микротоксинов и пестицидов – по методам, утвержденным Минздравом СССР.

(Измененная редакция, Изм. №2).

4. УКЛАДЫВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

- 4.1. Укладывание, хранение и транспортирование белого хлеба из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов – по ГОСТ 8227-56.
- 4.2. Реализация хлеба в розничной торговой сети должна осуществляться при наличии информации о пищевой ценности (калорийности), содержании белка, жира и углеводов в 100 г. хлеба. Указанную информацию в виде информационных листков предприятие-изготовитель сообщает предприятиям торговли, которые доводят ее до потребителя.

(Измененная редакция, ИЗМ. №2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством хлебопродуктов СССР****РАЗРАБОТЧИКИ:**

Р.В. Кузьминский, канд. Техн. Наук; **Ф.М. Кветный**, канд. Техн. Наук; **С.Р. Тулякова**

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением

Государственного комитета СССР по стандартам от
12.12.91 № 1943

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 5667 – 65	2.1, 3.1
ГОСТ 5669 – 51	3.2
ГОСТ 5670 – 51	3.2
ГОСТ 8227 – 56	4.1
ГОСТ 21094 – 75	3.2
ГОСТ 26927 – 86	3.2
ГОСТ 26930 – 86	3.2
ГОСТ 26931 – 86	3.2
ГОСТ 26932 – 86	3.2
ГОСТ 26933 – 86	3.2
ГОСТ 26934 – 86	3.2

5. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 12.12.91 №1943**6. ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменениями № 1, 2, утвержденными в январе 1987 г., декабре 1991 г. (ИУС 4-87, 3-92)**