

**Протокол испытаний № 7272**  
**от 25 января 2017**

лабораторный номер  
(7237)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ АРБИТРАЖНЫЙ ЦЕНТР  
ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА "СОЭКС"  
АНО "СОЮЗЭКСПЕРТИЗА" ТПП РФ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21АЯ10 (срок действия с 21.07.2016г)

Образец: **Шоколад молочный. пломба № 11069725, шифр 40РСК00025/1**  
Изготовитель: ,

Заявитель: "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: образец помещен в полимерный пакет и опломбирован пластиковой пломбой 11069725

Этикетка: 40РСК00025/1

Задание: По заданию на проведение лабораторных испытаний "Роскачество"

**Заключение:**

Исследованный образец (Шоколад молочный. пломба № 11069725, шифр 40РСК00025/1) по заявленным показателям соответствует требованиям ГОСТ 31721-2012 "Шоколад. Общие технические условия".

Руководитель испытательного центра

  
Забелкина Г.П.





К протоколу испытаний № 7272

### Результаты испытаний

#### Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Консистенция ГОСТ 5897-90	Твердая
Структура ГОСТ 5897-90	Однородная
Вкус и запах ГОСТ 5897-90	Свойственные для данного типа шоколада, без постороннего привкуса и запаха
Внешний вид ГОСТ 5897-90	Лицевая поверхность блестящая, без поседения и зараженности вредителями
Форма ГОСТ 5897-90	Прямоугольная, без деформации

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Масса нетто , г	91,6		ГОСТ 5897-90
Массовая доля жира , %	36,2±0,5	не менее 25,0	ГОСТ 31902-2012
Массовая доля влаги , %	1,1±0,4		ГОСТ 5900-73
Массовая доля общего сахара , %	48,7±1,0		ГОСТ 5903-89
Массовая доля Золы, нерастворимой в 10% HCl , %	0,004±0,007	не более 0,10	ГОСТ 5901-87
Содержание общего сухого остатка какао, %	37,0±0,5	не менее 25,0	ГОСТ 31682-2012
Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао, %	6,3±0,5	не менее 2,5	ГОСТ 31723-2012
Массовая доля молочного жира , %	5,5±0,6	не менее 2,5	ГОСТ 31722-2008
Массовая доля сухого обезжиренного остатка молока и (или) молочных продуктов, %	13,8±0,7	не менее 12,00	ГОСТ 31681-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	0,54±0,2		ГОСТ 31663-2012
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	0,36±0,2		ГОСТ 31663-2012
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	0,24±0,2		ГОСТ 31663-2012
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	0,56±0,2		ГОСТ 31663-2012
Лауриновая кислота от суммы ЖК, %	0,8±0,2		ГОСТ 31663-2012
Миристиновая кислота от суммы ЖК, %	2,3±0,2		ГОСТ 31663-2012
Пальмитиновая кислота от суммы ЖК, %	27,4±1,4		ГОСТ 31663-2012
Пальмитолеиновая кислота от суммы ЖК, %	0,7±0,2		ГОСТ 31663-2012
Стеариновая кислота от суммы ЖК, %	30,7±1,5		ГОСТ 31663-2012
Олеиновая кислота от суммы ЖК, %	31,3±1,6		ГОСТ 31663-2012
Линолевая кислота от суммы ЖК, %	3,3±0,2		ГОСТ 31663-2012
Линоленовая кислота от суммы ЖК, %	0,3±0,2		ГОСТ 31663-2012

Начало испытаний: 12.12.2016

Окончание испытаний: 25.01.2017

Руководитель испытательного центра  Забелкина Г.П.



Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке