

**Протокол испытаний № 7280**  
**от 25 января 2017**

лабораторный номер  
(7245)

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 № 11069733, шифр 40РСК00033/1**

Изготовитель: ,

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

Упаковка: образец помещен в полимерный пакет и опломбирован пластиковой пломбой 11069733

Этикетка: 40РСК00033/1

Задание: По заданию на проведение лабораторных испытаний "Роскачество"

**Заключение:**

Исследованный образец (Шоколад молочный. пломба № 11069733, шифр 40РСК00033/1) по заявленным показателям соответствует требованиям ГОСТ 31721-2012 "Шоколад. Общие технические условия".

Руководитель испытательного центра



Забелкина Г.П.

*Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.*

*Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.*

*Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке.*

Страница 1 из 2



К протоколу испытаний № 7280

### 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 с рисунком, 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	91,7		ГОСТ 5897-90
Массовая доля жира , %	29,7±0,5	не менее 25,0	ГОСТ 31902-2012
Массовая доля влаги , %	1,2±0,4		ГОСТ 5900-73
Массовая доля общего сахара , %	49,2±1,0		ГОСТ 5903-89
Массовая доля Золы, нерастворимой в 10% HCl , %	0,002±0,007	не более 0,10	ГОСТ 5901-87
Содержание общего сухого остатка какао, %	31,1±0,5	не менее 25,0	ГОСТ 31682-2012
Массовая доля сухого обезжиренного остатка какао, %	6,2±0,5	не менее 2,5	ГОСТ 31723-2012
Массовая доля молочного жира , %	4,8±0,6	не менее 2,5	ГОСТ 31722-2008
Массовая доля сухого обезжиренного остатка молока и (или) молочных продуктов, %	24,9±0,7	не менее 12,00	ГОСТ 31681-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	0,58±0,2		ГОСТ 31663-2012
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	0,37±0,2		ГОСТ 31663-2012
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	0,22±0,2		ГОСТ 31663-2012
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	0,53±0,2		ГОСТ 31663-2012
Лауриновая кислота от суммы ЖК, %	0,8±0,2		ГОСТ 31663-2012
Миристиновая кислота от суммы ЖК, %	2,4±0,2		ГОСТ 31663-2012
Пальмитиновая кислота от суммы ЖК, %	26,9±1,3		ГОСТ 31663-2012
Пальмитолеиновая кислота от суммы ЖК, %	0,5±0,2		ГОСТ 31663-2012
Стеариновая кислота от суммы ЖК, %	31,6±1,6		ГОСТ 31663-2012
Олеиновая кислота от суммы ЖК, %	31,4±1,6		ГОСТ 31663-2012
Линолевая кислота от суммы ЖК, %	2,8±0,2		ГОСТ 31663-2012
Линоленовая кислота от суммы ЖК, %	0,3±0,2		ГОСТ 31663-2012

Начало испытаний: 12.12.2016

Закончание 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.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

Страница 2 из 2