

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ"
ФБУ «Ростовский ЦСМ»**

**Испытательная лаборатория пищевой продукции, продовольственного
сырья и товаров народного потребления ФБУ "Ростовский ЦСМ"**

аккредитована Федеральной службой по аккредитации.

Дата внесения в реестр аккредитованных лиц: 01.09.2015

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПЛ 84

344000, область Ростовская, город Ростов -на- Дону, проспект Соколова, 58/173, т.(863)264-89-43

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 16856
образцов упаковки**

“19“декабря 2017 г.

Наименование заказчика, адрес: ООО «КТЛ», Россия, 347913, Ростовская область, город Таганрог,
улица Большая Бульварная, дом 12

Наименование пробы продукции: Средство укупорочное полимерное (из окрашенного полиэтилена): пробка
двухкомпонентная с разрывной мембраной и с отрывным пояском (тип IV) без отделки лакокрасочными
материалами, для горловины бутылок.

Акт отбора проб (N акта, дата и место отбора): По письму от 08.12.2017.

Кем отобран образец: образец отобран и доставлен представителем заказчика

Масса (кол.) образца: 10 шт.

Масса партии, от которой отобран образец: 200 шт.

Дата выработки: декабрь 2017 г.

Дата поступления: 08.12.2017.

Дата анализа: 08.12.-09.12.2017

Цель проведения испытания: подтверждение соответствия

Нормативные документы на продукцию: ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», ГОСТ 32626-2014

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

	Наименование показателей качества продукции по НД	Наименование НД, регламентирующих методику проведения испытаний	Фактическое значение показателей качества по результатам испытаний	Значение показателей качества по НД	Характеристика погрешности, $\pm\Delta$
1.	Внешний вид	ГОСТ 32626-2014 п. 9.2	соответствует	Поверхность полимерных укупорочных средств должна быть чистой, без сквозных отверстий. Не допускаются дефекты, характеризующиеся локальным и/или объемным нарушением сплошности, целостности и геометрической формы изделия.	--

	Внешний вид	ГОСТ 32626-2014 п. 9.2	соответствует	Не допускаются: раковины, заусеницы, трещины, вздутия, сколы	
2.	Герметичность	ГОСТ 32626-2014 п. 9.5.1	Выдерживает испытание	На фильтрованной бумаге не должно быть следов испытуемой жидкости	--
Состояние водных вытяжек					
3.	Запах, балл, не более	Инструкция № 880-71	0	1	-
4.	Привкус	Инструкция № 880-71	отсутствует	не допускается	--
5.	Муть	Инструкция № 880-71	отсутствует	не допускается	--
6.	Осадок	Инструкция № 880-71	отсутствует	не допускается	--
7.	Окрашивание	Инструкция № 880-71	отсутствует	не допускается	--
Миграция вредных веществ в модельную среду (дистиллированная вода)					
8.	формальдегид, мг/дм ³ , не более	МУ 4149-86	менее 0,100	0,100	---
9.	ацетальдегид, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,05	0,200	---
10.	этилацетат, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,100	-
11.	гексан, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,005	0,100	---
12.	гептан, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,005	0,100	---
13.	ацетон, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,100	---
14.	бутиловый спирт, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,500	---
15.	изобутиловый спирт, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,500	---
16.	метиловый спирт, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,200	-
17.	пропиловый спирт, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,100	-
18.	изопропиловый спирт, мг/дм ³ , не более	МУК 4.1.3166-2014	менее 0,050	0,100	-

ФАМИЛИИ, ПОДПИСИ, ПРОВОДИВШИХ ИССЛЕДОВАНИЯ:



Ворообев Б.В.

Воробьев

) 2. Невзорова З. И. (*Невзорова*)

) 3. Сяндюкова Т. И. (*Сяндюкова*)

Начальник лаборатории

И.И. Сибирякова

Сибирякова И.И.

Примечание: настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения испытательной лаборатории и распространяется только на образцы продукции, представленные на испытания.