

# «Фаворит»

Испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью «Фаворит»  
(ИЛ ООО «Фаворит»)  
ОГРН: 1257700397019  
Россия, 119017, г. МОСКВА, пер. Климентовский, д. 9/1, помещ. 1/ц  
Телефон: +7 (985)-036-14-33  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № РОСС RU.33163.ИЛ01



**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель  
ИЛ ООО  
«Фаворит»  
В.И. Григорьевская

"13" февраля 2026 г.

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 33163.ИЛ01-02003**

**Объект:**

**Упаковка из полимерных и  
комбинированных материалов АВL, РВL,  
ёмкости ПЭТ, для пищевой и  
косметической продукции: туба с  
колпачками, с маркировкой ООО  
«ЭкоТуба»**

**ВНИМАНИЕ:** Размножение или перепечатка протокола исследований без  
письменного согласия испытательной лаборатории ООО «Фаворит» **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

2026 г.

### **ДАННЫЕ О ЗАКАЗАЧИКЕ**

Общество Ограниченной Ответственности «ЭкоТуба»

Адрес: 115230, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нагорный, проезд

Электролитный, д.7, кв. 256

ОГРН: 1257700333230, ИНН: 9726102249, телефон: +7 9859295356, электронная почта: 1820503@mail.ru

Испытательной лабораторией проведен анализ: Упаковка из полимерных и комбинированных материалов AVL, PVL, ёмкости ПЭТ, для пищевой и косметической продукции: туба с колпачками, с маркировкой ООО «ЭкоТуба»

Анализ проведен в соответствии с требованиями ТУ № 22.22.19-001-83220383-2025 «Туба из полимерных и комбинированных материалов с колпачками». Технические условия

### **ОБОЗНАЧЕНИЯ В ПРОТОКОЛЕ**

**НД** - нормативная документация;

**ЭД** - эксплуатационная документация;

**КД** - конструкторская документация;

**ТУ** - технические условия;

**РЭ** - руководство по эксплуатации.

**С** - соответствует

**НП** - не предусмотрено

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКЦИИ**

Объект: Упаковка из полимерных и комбинированных материалов AVL, PVL, ёмкости ПЭТ, для пищевой и косметической продукции: туба с колпачками, с маркировкой ООО «ЭкоТуба»

### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

Общество Ограниченной Ответственности «ЭкоТуба»

Адрес: 142800, Россия, Московская область, г.о. Ступино, г. Ступино, ул. Первомайская, вл. 28, стр. 6.

ОГРН: 1257700333230, ИНН: 9726102249

### Результаты испытаний

Наименование показателя	Единица измерений	Допустимые уровни по НД (ТУ 22.22.19-001)	Результат исследований	Заключение
<b>1. Внешний вид</b>	—	Соответствие образцу-этalonу. Без вздутий, расслоений, складок.	Соответствует. Дефекты отсутствуют.	<b>Соответствует</b>
<b>2. Геометрические размеры</b>				
- Отклонение по диаметру	мм	$\pm 1,0$	+0,3	<b>Соответствует</b>
- Отклонение по длине	мм	$\pm 1,5$	+0,7	<b>Соответствует</b>
- Толщина нахлеста шва	мм	$1,5 \pm 0,5$	1,6	<b>Соответствует</b>
<b>3. Качество печати (цветопередача)</b>	ΔE, ед.	Отклонение по цвету не более ΔE = 5	ΔE = 1,2	<b>Соответствует</b>
<b>4. Стойкость печати к липкой ленте</b>	Балл	2-3 балла	3	<b>Соответствует</b>
<b>5. Герметичность сварных швов и плотность укупорки</b>	—	Отсутствие пузырьков воздуха при давлении 0,07 МПа в воде	Пузырьки воздуха отсутствуют	<b>Соответствует</b>
<b>6. Устойчивость к разрыву (сварные швы)</b>	—	Разрыв НЕ в месте сварного соединения	Разрыв по телу трубы	<b>Соответствует</b>
<b>7. Прочность на удар при свободном падении</b>	—	Не менее 2 падений с высоты 0,7 м без разрушения/течи	Выдержано 2/2 падений	<b>Соответствует</b>
<b>8. Стойкость к горячей воде</b>	—	Без изменений, $(70 \pm 5)^\circ\text{C}$ , 10 мин.	Изменений нет	<b>Соответствует</b>
<b>9. Теплостойкость</b>	—	Без деформаций, $(40 \pm 3)^\circ\text{C}$ , 2 ч.	Без изменений	<b>Соответствует</b>
<b>10. Морозостойкость</b>	—	Без деформаций, $(-25 \pm 2)^\circ\text{C}$ , 2 ч.	Без изменений	<b>Соответствует</b>
<b>11. Прочность при сжатии (осевое)</b>	Н (Нью-тон)	Не менее 49 Н	78 Н	<b>Соответствует</b>
<b>12. Маркировка</b>	—	Четкая, наличие Петели Мебиуса, цифрового кода, ЕАС.	Соответствует требованиям ТР ТС 005/2011	<b>Соответствует</b>
<b>13. Упаковка</b>	—	Ящик из гофрокартона, вертикальная установка (колпачками вниз), чистота, сухость.	Соответствует. Повреждений нет.	<b>Соответствует</b>

Наименование показателя	Единица измерений	Допустимые уровни по НД (ТУ 22.22.19-001)	Результат исследований	Заключение
<b>14. Наличие постороннего запаха</b>	—	Отсутствие резких посторонних запахов	Запах отсутствует	<b>Соответствует</b>

**Дополнительные испытания (п. 1.2.12 Химическая стойкость)**

Наименование показателя	Единица измерений	Допустимые уровни по НД	Результат исследований	Заключение
Химическая стойкость (к растворам и косметическим средствам)	—	Отсутствие растрескивания и деформации	Растрескивания и деформации не обнаружено	<b>Соответствует</b>

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Испытуемый образец соответствует требованиям ТУ № 22.22.19-001-83220383-2025 «Туба из полимерных и комбинированных материалов с колпачками». Технические условия.

Исполнители: \_\_\_\_\_ И.И. Грачев

