

# Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю  
Руководитель ИЛ  
С.М. Терещенко

## Протокол испытаний № 12515В от 28.10.2021 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Вита». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192241, Российская Федерация, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ № 72, ПР-КТ СЛАВЫ, Д. 52 К. 1 ЛИТЕРА А, КВ. 174.
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Вита». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 192241, Российская Федерация, Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ № 72, ПР-КТ СЛАВЫ, Д. 52 К. 1 ЛИТЕРА А, КВ. 174.
Объект испытаний	Упаковка полимерная для продукции промышленного назначения: Ящик композитный для песка и реагентов 250 л (без дозатора)
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	ГОСТ Р 57921-2017 «КОМПОЗИТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ. Методы испытаний. Общие требования», ГОСТ 32794-2014 «КОМПОЗИТЫ ПОЛИМЕРНЫЕ. Термины и определения»
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов не проводился. Протокол оформлен на основании заводских испытаний, проведенных производителем. Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия «Ящик композитный для песка и реагентов 250 л (без дозатора)» требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

## Результат испытаний

Наименование Контролируемого параметра	НД требований норм	Значение параметра		Нормативный документ на методы испытаний	Примечание
		по НД	Фактически		
<b>Химическая безопасность</b>					
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м <sup>3</sup>	0,052	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Бутилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м <sup>3</sup>	0,071	МР 01.024-07	Соотв.
Ацетальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,010 мг/м <sup>3</sup>	0,006	МУК 4.1.599-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,003 мг/м <sup>3</sup>	0,0017	ГОСТ 22648-77	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,350 мг/м <sup>3</sup>	0,253	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Спирт метиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,500 мг/м <sup>3</sup>	0,431	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Спирт изопропиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,600 мг/м <sup>3</sup>	0,508	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Спирт бутиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м <sup>3</sup>	0,064	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Спирт изобутиловый	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м <sup>3</sup>	0,036	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	Соотв.
Толуол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,600 мг/м <sup>3</sup>	0,544	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,100 мг/м <sup>3</sup>	0,046	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Ксилолы (смесь изомеров)	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	ПДК, в атм. воздухе 0,200 мг/м <sup>3</sup>	0,081	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Модельная среда, используемая при исследовании упаковки: Дистиллированная вода, 0,3% раствор молочочной кислоты, 3% раствор молочной кислоты, 2% раствор молочной кислоты					
Запах, балл	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не более 1	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Привкус	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Цвет, прозрачность	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.65396	Соотв.
Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУ 4149-86	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Модельная среда, используемая при исследовании упаковки: 2% раствор уксусной кислоты (с 2% раствором поваренной соли)					
Запах, балл	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не более 1	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Привкус	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Цвет, прозрачность	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	ГОСТ 50962-96	Соотв.
Формальдегид	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.65396	Соотв.

Бензол	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	Не допускается	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.
Этилацетат	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУ 4149-86	Соотв.
Ацетон	ТР ТС 005/2011 Ст.5, п. 4.	0,100	0	МУК 4.1.650-96	Соотв.

## Заключение

Образец продукции «Ящик композитный для песка и реагентов 250 л (без дозатора)», соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков