

Испытательная лаборатория «Тест-Эксперт»
 Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ03
 срок действия с 09.01.2017 г. по 09.01.2020 г.
 Адрес: 107113, РФ, г. Москва, Площадь Сокольническая, д. 4А
 e-mail: testexpert-shgs@yandex.ru



Утверждаю:

Руководитель ИЛ «Тест-Эксперт»

Шляпников Г.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 001/Z-05/06/18 от 05.06.2018 г.

1. Наименование и адрес заявителя	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб» (ООО «ЭкоПром СПб»), место нахождения (адрес места осуществления деятельности): 194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, литера М, тел.: 8(812) 407-20-05 факс: 8 (812) 407-20-05, адрес электронной почты: sale@ekopromgroup.ru
2. Характеристика объекта испытаний	- изделие из пластика бытового и промышленного назначения торговой марки «ЭкоПром»: емкость (бочка) Т 750 л..
3. Наименование и адрес изготовителя	Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоПром СПб» (ООО «ЭкоПром СПб»), место нахождения (адрес места осуществления деятельности): 194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, литера М, тел.: 8(812) 407-20-05 факс: 8 (812) 407-20-05, адрес электронной почты: sale@ekopromgroup.ru
4. Отбор образцов	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814- 2012, акт отбора образцов № 1134/001
5. Основание для проведения испытаний	Направление № 1134/001 от 30.05.2018 г.
6. Методы испытаний	ТУ 2290-001-80536468-15 «Изделия из пластика бытового и промышленного назначения, бочки, тара для хранения, транспортировки пищевых продуктов, питьевой воды, жидких, вязких, порошкообразных, гранулированных, химических, спиртосодержащих продуктов и дизельного топлива, для использования в системах очистки сточных вод, вместимостью от 30 до 15 000 литров торговых марок «ЭкоПром» и «Rostok», прочие изделия из пластика. Серийный выпуск»
7. Цель испытания	проверка соответствия требованиям ТУ 2290-001-80536468-15 «Изделия из пластика бытового и промышленного назначения, бочки, тара для хранения, транспортировки пищевых продуктов, питьевой воды, жидких, вязких, порошкообразных, гранулированных, химических, спиртосодержащих продуктов и дизельного топлива, для использования в системах очистки сточных вод, вместимостью от 30 до 15 000 литров торговых марок «ЭкоПром» и «Rostok», прочие изделия из пластика. Серийный выпуск»
8. Дата проведения испытаний	01.06.2018 – 05.06.2018 г.
9. Условия окружающей среды при проведении испытаний	<ul style="list-style-type: none"> – температура воздуха 20±2 °С, – относительная влажность 75 %, – атмосферное давление 740 мм. рт. ст.

Общие замечания:

Результаты испытаний этого протокола распространяются только на образцы, которые были подвергнуты данному испытанию.

Протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без согласия испытательной лаборатории.

Описание объекта испытаний:

- емкость (бочка) Т 750 л. (далее по тексту – емкость) имеет широкую сферу применения в быту и/или производстве

Представленные образцы:

- емкость (бочка) Т 750 л.

Фото испытанного образца:



Испытательное оборудование и средства измерений:

Все оборудование на момент проведения испытаний имеет действующие аттестаты и свидетельства о поверке.

Наименование и обозначение оборудования	Обозначение документа или основная характеристика
Линейка измерительная металлическая 2000 мм	ГОСТ 427, цена деления 1 мм
Рулетка измерительная металлическая Р3000	ГОСТ 7502, диапазон измерения 0-10 м, цена деления 1,0 см.
Термометр стеклянный технический	ГОСТ 28498
Измеритель сопротивления класса точности 4 с диапазоном измерения 0 - 0,3 Ом	ТУ 25-0413.0082.

10. Результаты испытаний

Таблица 1.

Номер пункта (раздела) ТУ	Наименование показателя по ТУ 2290-001-80536468-15	Норма по ТУ 2290-001-80536468-15	Измеренное значение параметров
1	Технические требования		
1.1	Основные параметры и характеристики		
1.1.1	Изделия должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, комплекта конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.	Изделия должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, комплекта конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.	См. результаты испытаний ниже
1.1.2	Наружные размеры и предельные отклонения от номинальных размеров изделий должны соответствовать значениям, указанным в конструкторской документации.	Высота изделия должна составлять 1734мм $\pm 2\%$, диаметр изделия должен составлять 778мм $\pm 2\%$	Высота изделия составила 1735мм, диаметр изделия равен 775мм. Размеры соответствуют значениям, указанным в конструкторской документации
1.1.3	Требования к внешнему виду		
1.1.3.1	Изделия должны по конструктивному исполнению и цвету соответствовать образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.	Изделия должны по конструктивному исполнению и цвету соответствовать образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке.	Соответствует
1.1.3.2	Поверхность изделий должна быть чистой, гладкой, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов.	Поверхность изделий должна быть чистой, гладкой, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов.	Поверхность изделия чистая, гладкая, без пузырей, сквозных отверстий, трещин и сколов.
1.1.4	Требования к герметичности.		
1.1.4.1	Требования к герметичности изделий устанавливаются в конструкторской	Изделие должно быть герметичным при наполнении водой	Изделие герметично при наполнении водой.

	документации.		
1.1.5	Химическая стойкость		
1.1.5.1	Химическая стойкость изделий должна соответствовать таблице в приложении Б. Изменение размеров образцов не должно превышать $\pm 5\%$ в течение гарантийного срока хранения.	Химическая стойкость изделий должна соответствовать таблице в приложении Б. Изменение размеров образцов не должно превышать $\pm 5\%$ в течение гарантийного срока хранения.	Соответствует. Размеры образца не изменились.
1.1.6	По показателям качества изделия должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.	См. таблицу 2 данного протокола	См. таблицу 2 данного протокола
1.1.7	Изделия, предназначенные для хранения пищевых продуктов, по предельно допустимым количествам химических веществ должны соответствовать гигиеническим нормативам ГН 2.3.3.972.	Изделия, предназначенные для хранения пищевых продуктов, по предельно допустимым количествам химических веществ должны соответствовать гигиеническим нормативам ГН 2.3.3.972.	Соответствует
1.1.8	Гигиенические показатели изделий, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.	Гигиенические показатели изделий, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.	Соответствует
1.2	Требования к сырью и материалам	Материалы и красители, применяемые для изделий, должны быть разрешены к применению органами Роспотребнадзора и соответствовать действующим нормативным и техническим документам и сопровождаться документами, подтверждающими их качество.	Разрешены и соответствуют
1.3	Комплектность		
1.3.1	Комплектность изделий устанавливается в конструкторской документации.	Изделие должно состоять из следующих компонентов: Корпус «Ёмкости Т750л» - 1шт., Крышка для емкости 350мм – 1шт., Заклепка	Изделие состоит из следующих компонентов: Корпус «Ёмкости Т750л» - 1шт., Крышка для емкости

		тяговая 4,8*18 – 8шт.	350мм – 1шт., Заклепка тяговая 4,8*18 – 8шт.
1.4	Маркировка		
1.4.1	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторично переработки (ГОСТ Р 50962 приложение Д, рисунок Д. 1 или Д.2).	На каждое изделие наносят товарный знак предприятия-изготовителя или его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие, и возможности его вторично переработки (ГОСТ Р 50962 приложение Д, рисунок Д. 1 или Д.2).	На проверяемое изделие нанесен товарный знак предприятия-изготовителя и его наименование, обозначение полимерного материала, из которого изготовлено изделие. Указана возможность его вторичной переработки.
1.4.2	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например: «для холодной питьевой воды»), или маркируются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50962 (приложение Е, рисунок Е.1). Допускается нанесение дополнительной маркировки, не ухудшающей товарный вид изделий, например: номера формы изделия, гнезда. Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	На изделия, контактирующие с пищевыми продуктами, наносят маркировку, указывающую для каких видов пищевых продуктов они применяются (холодных, горячих, сыпучих или указывают конкретное назначение, например: «для холодной питьевой воды»), или маркируются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50962 (приложение Е, рисунок Е.1). Допускается нанесение дополнительной маркировки, не ухудшающей товарный вид изделий, например: номера формы изделия, гнезда. Для наборов изделий допускается данные маркировки указывать на ярлыке, вложенном в групповую тару.	Не проверялось, т.к. не подлежит для хранения пищевых продуктов
1.4.3	На изделиях, не контактирующих с пищевыми продуктами, но форма и размеры которых	На изделиях, не контактирующих с пищевыми продуктами, но форма и размеры которых	На изделия указано «Для непищевых продуктов».

	<p>позволяют использовать их для пищевых продуктов, указывают «Для непищевых продуктов» или конкретное назначение изделия, например: «Для садово-огородных работ», или маркируют изделия в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50962 (приложение Е, рисунок Е.2).</p>	<p>позволяют использовать их для пищевых продуктов, указывают «Для непищевых продуктов» или конкретное назначение изделия, например: «Для садово-огородных работ», или маркируют изделия в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50962 (приложение Е, рисунок Е.2).</p>	
1.4.4	<p>Маркировку наносят методом формования, декалькомании, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме. В случае технологической невозможности нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.</p>	<p>Маркировку наносят методом формования, декалькомании, тиснения, печати, штампа, гравировкой в форме. В случае технологической невозможности нанесения маркировки на изделие в процессе его изготовления допускается маркировку указывать на ярлыке, прикрепляемом к изделию или вкладываемом в групповую тару. Маркировка должна быть четкой, ясной и легко читаемой.</p>	<p>Маркировку нанесена методом формования. Маркировка четкая, ясная и легко читаемая.</p>
1.4.5	<p>Маркировка должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак, • его юридический адрес; • наименование изделия, его вместимость; • наименование страны-изготовителя; • дату изготовления (месяц, год); • основное назначение изделия и область применения с надписями; • «ПЦ» или «Для 	<p>Маркировка должна содержать следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак, • его юридический адрес; • наименование изделия, его вместимость; • наименование страны-изготовителя; • дату изготовления (месяц, год); • основное назначение изделия и область применения с надписями; • «ПЦ» или «Для 	<p>Маркировка содержит следующую информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак, • его юридический адрес; • наименование изделия, его вместимость; • наименование страны-изготовителя; • дату изготовления (месяц, год);

	<p>пищевых продуктов» - изделие под пищевые продукты;</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Р» - изделия под продукцию, содержащую органические растворители; • информацию о подтверждении соответствия (при необходимости); • обозначение настоящих технических условий; • специфическую информацию для потребителя (при необходимости). 	<p>пищевых продуктов» - изделие под пищевые продукты;</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Р» - изделия под продукцию, содержащую органические растворители; • информацию о подтверждении соответствия (при необходимости); • обозначение настоящих технических условий; • специфическую информацию для потребителя (при необходимости). 	<ul style="list-style-type: none"> • основное назначение изделия и область применения с надписями; • обозначение технических условий.
1.5	Упаковка		
1.5.1	Изделия, предназначенные для пищевых продуктов с закрытыми крышками, упаковывают в пленку полиэтиленовую по ГОСТ 25921. Допускается упаковка в оберточную бумагу по ГОСТ 8273.	Изделия, предназначенные для пищевых продуктов с закрытыми крышками, упаковывают в пленку полиэтиленовую по ГОСТ 25921. Допускается упаковка в оберточную бумагу по ГОСТ 8273.	Не проверялось, т.к. не подлежит для хранения пищевых продуктов
1.5.2	Комплекующие изделий упаковывают в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и запаивают.	Комплекующих изделий нет.	Не проверялось

Таблица 2. Результаты испытаний по показателям качества


№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытаний	Результат испытаний
1	Стойкость к горячей воде	Изделие должно сохранять внешний вид и окраску, не деформироваться и не растрескиваться при температуре (60±5)°C	ГОСТ Р 50962 п. 5.5	Изделие сохранило внешний вид и окраску, не деформировалось и не растрескалось при температуре (60±5)°C

2	Миграция красителя (стойкость красителя к истиранию)	Не допускается	ГОСТ Р 50962 п. 5.6	Не выявлено
3	Химическая стойкость	Изделие должно быть стойким к растворам кислот и действию мыльно-щелочных растворителей.	ГОСТ Р 50962 п. 5.5	Изделие стойкие к растворам кислот и действию мыльно-щелочных растворителей.
4	Плотность закрывания крышек	Крышка должна плотно вкручиваться в горловину изделия, или непосредственно в изделие.	ГОСТ Р 50962 п. 5.26	Крышка плотно вкручивается в горловину изделия

Вывод: изделие из пластика бытового и промышленного назначения торговой марки «ЭкоПром»: емкость (бочка) Т 750 л., изготовитель: ООО «ЭкоПромСпб», место нахождения (адрес места осуществления деятельности): 194044, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, литера М, тел./факс 8(812) 407-20-05/8 (812) 407-20-05, адрес электронной почты: sale@ekopromgroup.ru

соответствует требованиям ТУ 2290-001-80536468-15 «Изделия из пластика бытового и промышленного назначения, бочки, тара для хранения, транспортировки пищевых продуктов, питьевой воды, жидких, вязких, порошкообразных, гранулированных, химических, спиртосодержащих продуктов и дизельного топлива, для использования в системах очистки сточных вод, вместимостью от 30 до 15 000 литров торговых марок «ЭкоПром» и «Rostok», прочие изделия из пластика. Серийный выпуск»

Инженер-испытатель


(подпись)

Вороненко П.В.
(И.О. Фамилия)