

Общество с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг»  
 (ООО «Трансконсалтинг»)  
 115211, г. Москва, Каширское ш., д. 55, к. 5, помещ. I, ком. 20  
 Испытательный центр «CERTIFICATION GROUP»  
 Испытательная лаборатория «LIGHT GROUP»  
 142500, Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11  
 Телефон: +7(495)984-63-39; электронная почта: sert@lcmg.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AI63



УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛ  
*Л.О. Белокова*  
 Л.О. Белокова  
 29 декабря 2022 г.

Протокол испытаний:	№ 245Л/3-29.12/22
Дата выдачи протокола:	29.12.2022
Наименование и контактные данные заказчика:	Общество с ограниченной ответственностью «Нанопротэк», Юридический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Юнтолово, улица Репищева, дом 10, корпус 1, литера А, офис 1Ч.3, помещение 37-Н, Российская Федерация Фактический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, улица Репищева, дом 14, Литер Р, помещение 3Н, Российская Федерация
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Нанопротэк», Юридический адрес: 197375, город Санкт-Петербург, внутригородская территория муниципальный округ Юнтолово, улица Репищева, дом 10, корпус 1, литера А, офис 1Ч.3, помещение 37-Н, Российская Федерация Фактический адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 197375, город Санкт-Петербург, улица Репищева, дом 14, Литер Р, помещение 3Н, Российская Федерация
Наименование (торговая марка/модель/тип/артикул) образца (ов):	Средство для стирки: кондиционер (ополаскиватель) для белья марки O2CLEAN
Сведения об отборе образца (ов):	Образец(ы) предоставлен(ы) заказчиком.
Дата получения образца (ов):	01.12.2022
Идентификационный номер:	Л25101122022/3
Основание проведения испытаний:	Заявка № 156-0112 от 01.12.2022
Место осуществления лабораторной деятельности:	Московская обл., г. Павловский Посад, ул. Городковская, д. 73а, к. 10, к. 11
Дата (ы) осуществления лабораторной деятельности:	с 01.12.2022 по 29.12.2022
Документ (ы), устанавливающий (е) требования к продукции:	ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия»
<p>Результаты испытаний настоящего протокола относятся только к представленному образцу (ам).          Размножение или перепечатка протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории не допускается.</p>	

Описание, идентификация и состояние образца (ов)

Средство для стирки: кондиционер (ополаскиватель) для белья марки O2CLEAN  
 Идентификация проводилась на соответствие документов, предоставленных в лабораторию заказчиком на проведение испытаний.  
 Проведенная идентификация свидетельствуют о соответствии образца (ов) предоставленным документам.  
 Маркировка имеется, внешние повреждения отсутствуют.

Условия проведения испытаний

Температура окружающей среды, °С	20 ± 5
Относительная влажность воздуха, %	40 ÷ 80
Атмосферное давление, кПа	84 ÷ 110
Напряжение питание сети, В	220 ± 10
Частота сети питания, Гц	50 ± 1

Используемое испытательное и измерительное оборудование

№	Наименование, заводской и/или инвентарный и/или учетный номер
1.	Барометр-анероид метрологический, БАММ-1, инвентарный № Л922
2.	Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М), инвентарный № Л-111
3.	Преобразователь ионометрический, И-510, инвентарный № Л917
4.	Спектрофотометр, СФ-2000, инвентарный № Л682
5.	Весы лабораторные, ВМ 510 ДМ, инвентарный №Л692
6.	Прибор комбинированный, Testo 608-Н1, инвентарный № Л2241
7.	Секундомер механический, СОСпр-26-2-000, инвентарный № Л546
8.	Весы лабораторные, ВЛ-224, инвентарный № Л2315
9.	Цилиндр мерный к прибору Росс-Майлса, инвентарный № 584
10.	Магнитная мешалка MR Hei-Standard, инвентарный №Л324

Документ (ы), устанавливающий (е) правила и методы исследований (испытаний) и измерений

ГОСТ 22567.5-93 «Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-активные. Методы определения концентрации водородных ионов»;  
 ГОСТ 22567.7-87 «Средства моющие синтетические. Метод определения массовой доли фосфорнокислых солей»;  
 ГОСТ 22567.1-77 «Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразующей способности»

Результаты испытаний

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
<b>Физико-химические показатели</b>				
Показатель концентрации водородных ионов	ед. рН	ГОСТ 22567.5-93	5,0-11,5	6,9± 0,1
Массовая доля фосфорнокислых солей (в пересчете на P2O5)	%	ГОСТ 22567.7-87	Не более 17	Менее 0,7
Пенообразующая способность:	мм	ГОСТ 22567.1-77	Не более 180	88

Наименование показателя и/или критерий соответствия по НД	Единицы измерений	НД на методы испытаний	Значение показателей	
			по НД	результаты испытаний
высота столба пены				

Протокол проверил(и):

Зам.руководителя отдела химико-физических испытаний



О.И. Кирдановская

Протокол подготовил:

Руководитель отдела по работе с заказчиком



Т.С. Щептева

Конец протокола испытаний.