



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

### Общества с ограниченной ответственностью «ПОЛИМЕРТЕСТ»

Юридический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, литер АЕ

Фактический адрес: 195030, г. Санкт-Петербург, ул. Коммуны, д. 67, литер АЕ

Тел/факс: 612-25-41, 612-25-40, [polimertest@rambler.ru](mailto:polimertest@rambler.ru)

Сайт: [www.polimertest.ru](http://www.polimertest.ru)

Аттестат № РОСС RU 0001.21ХИ04 (дата внесения в реестр Росаккредитации 09.09.2014 г.)



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель подразделения ФМИ

Г.М. Дерягина

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1-180-19

« 11 » апреля 2019 г.

1	<b>Заказчик:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «ИМПРЕСС» 192241, г. Санкт-Петербург, пр. Славы, д. 52, корп.1, кв.720 ИНН 7816225844
2	<b>Объект испытаний:</b>	Средства укупорочные, предназначенные для укупоривания упаковки с бытовой химией: колпачки винтовые из полипропилена: «Мерный стаканчик»
3	<b>Изготовитель:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «ИМПРЕСС»
4	<b>Использованные НД:</b>	ТР ТС 005/2011, ГОСТ 32179-2013 (ГОСТ 32626-2014)
5	<b>Количество испытанных образцов:</b>	1 (Акт отбора № 06 от 27.03.2019)
6	<b>Коды образцов:</b>	180ФХ – Колпачок «Мерный стаканчик»
7	<b>Дата подачи заявки:</b>	28.03.2019 г.
8	<b>Дата проведения испытаний:</b>	08.04.2019 г.
9	<b>Условия проведения испытаний:</b>	Влажность (63±2)%, температура (21±2) °С
10	<b>Используемое оборудование:</b>	1 Торк-тестер ручной модель Orbis 6Nm зав.№12-018806, инв.№1075, год ввода в эксплуатацию: 2012, серт. №000672/К до 19.11.2019 2 Термометр (0-100) °С зав.№224, инв.№1049/4, год ввода в эксплуатацию: 1999, св-во № 0057080 до 25.04.2020 3 Весы лабораторные ВЛР-200, зав. № 735, инв. № 1006, год ввода в эксплуатацию: 1999, св-во № 0032697 до 14.03.2020 4 Набор гирь Г-2-210 зав. № 2054, инв. № 1033/2, год ввода в эксплуатацию: 1999, св-во о поверке № 0161326 до 25.09..2019 5 Шкаф сушильный ШС-3 зав.№ 9884, инв.№1042 год ввода в эксплуатацию: 1999, аттестат №435-0915-18 до 19.04.2020 6 Термометр (0-200) °С зав.№191, инв.№1049/7, год ввода в эксплуатацию: 1999, св-во № 0002787 до 17.01.2022 7 Измеритель комбинированный Testo 605-H1 зав.№41114186, инв.№1190, год ввода в эксплуатацию: 2015, св-во № 0214861 до 10.12.2019

Протокол включает 2 страницы

1 Образец (образцы) предоставлены и идентифицированы заказчиком.

2 Настоящий протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

3 Погрешности измерений не превышают указанных в НД.

4 Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения Испытательной Лаборатории ООО «Полимертест».

ТАБЛИЦА ИСПЫТАНИЙ К ПРОТОКОЛУ № 1-180-19

11 апреля 2019г.

№ показателя	Наименование показателя	Единица измерения	Значение и допуск показателя, обозначение и номер НД	Методы испытания, обозначение и номер НД	Номер образца	Результаты испытаний	Значение (соответствует / не соответствует)
1	2	3	4	5	6	7	8
<p>Кондиционирование 4 ч. при температуре 22 °С, влажности 65 %                      ТР ТС 005/2011                      ГОСТ 32179-2013                      (ГОСТ 32626-2014)                      Полимерные укупорочные средства должны обеспечивать герметичность упаковок</p>							
1	Герметичность укупоривания	Н·м	Значение крутящего момента указывают в стандартах или ТД на изделия конкретных типоразмеров.	ГОСТ 32626-2014 п.9.5.1 среда - подкрашенная дистиллированная вода выдержка - 2 ч.	180ФХ	Выдерживает Упаковка герметична	соответствует
2	Крутящий момент при открывании	Н·м	Значение крутящего момента указывают в стандартах или ТД на изделия конкретных типоразмеров.	п.9.10	180ФХ	1,764 (1,648 - 1,928)	—
<p>Кондиционирование 3 ч. при температуре 23 °С, влажности 65 %</p>							
3	Количество полимерной пыли	г	не более 0,0005	ГОСТ 32626-2014 п.9.11	180ФХ	менее 0,0001	соответствует

Инженер-испытатель ИЛ ООО «Полимертест»



Г.М. Смирнова

Лаборант-испытатель ИЛ ООО «Полимертест»

Н.И. Приорова