

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский институт бытовой химии «Росса»
(ООО «Росса НИИБХ»)
Россия, 614025, г. Пермь, ул. Хлебозаводская, 22

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «Росса НИИБХ»
А.Ю. Попова
« 07 » октября 2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 343/24/Флора Урал
от 25.09.2024 г.

1. **Наименование и адрес заявителя:** ООО «Флора Урал»,
РФ, 624447, Свердловская обл., г. Краснотурьинск, ул. Пушкина, д. 4, офис 318
2. **Наименование продукции:** средства для стирки белья
 - № 1. Экологичный стиральный порошок «IRMA automat» от 07.03.2024 г.,
ТУ/ТШ 20.41.32-001-47278790-2021, изготовитель ООО «ПО Волга», Респ. Татарстан;
 - № 2. Активное порошкообразное синтетическое моющее средство «Флора-автомат»
от 08.2024 г., ТУ 20.41.32-006-03270639-2017, изготовитель ООО «Флора Урал»,
г. Краснотурьинск;
 - № 3. Средство моющее синтетическое порошкообразное универсальное для стирки белья
«Правильное решение» от 09.2023 г., ТУ 20.41.32-001-28879198-2020, изготовитель
ООО «НЗБХ», г. Новосибирск;
 - № 4. Активное порошкообразное синтетическое моющее средство «Эхо» экономот
03.2024 г., ТУ 2381-002-03270639-2016, изготовитель ООО «Флора Урал»,
г. Краснотурьинск;
 - № 5. Средство синтетическое моющее универсальное «Мара 2 в 1 кондиционер» от
14.03.2024 г., партия 3444-1, изготовитель ООО Парфюмерно-косметическая фабрика
«СОНЦА», Респ. Беларусь, г. Осиповичи;
 - № 6. Средство моющее синтетическое порошкообразное «Волшебный Эффект автомат
(колотр)» от 17.01.2024 г., ТУ 20.41.32-001-28879198-2020, изготовитель ООО «НЗБХ»,
г. Новосибирск;
 - № 7. Средство моющее синтетическое порошкообразное «Лотос PRO» от 27.11.2023 г.,
ТУ 2381-002-92979730-2013, изготовитель ООО «Бионикс», г. Волгоград;
 - № 8. Порошок стиральный для цветного белья «Ever clean» от 16.09.2022 г., изготовитель
Хозяйственное общество «Багтлы замана», Туркменистан, г. Агнев.Промышленные образцы получены от ООО «Флора Урал» 28.08.2024 г.
3. **Нормативные документы на метод испытаний:**
ГОСТ 22567.1-1977 «Средства моющие синтетические. Метод определения пенообразу-
ющей способности»;
ГОСТ 22567.5-1993 «Средства моющие синтетические и вещества поверхностно-
активные. Методы определения концентрации водородных ионов»;
ГОСТ 22567.15-1995 «Средства моющие синтетические. Метод определения моющей
способности».

4. Нормативные документы, на соответствие которым проводились испытания:
ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1
показатели 1, 4 и таблица 2 показатель 1

5. Обозначение технического задания на проведение испытаний:
Заявка № 3 от 02.09.2024 г. по договору № 58д-23 от 13.11.2023 г.

6. Дата проведения испытаний: с 16.09.2024 г. по 27.09.2024 г.

7. Результаты испытаний: приведены в таблице

Протокол испытаний действителен только для представленных образцов

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479-2013	Фактическое значение							
		№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5	№ 6	№ 7	№ 8
1. Показатель активности водородных ионов (рН) водного раствора средства с массовой долей 1 %, ед. рН	5,0 – 11,5	10,5	11,0	9,7	10,8	10,2	10,0	10,5	10,5
2. Пенообразующая способность: - высота столба пены, мм	Не более 180	90	172	82	113	180	19	105	199
5. Моющая способность на ткани с пигментно-масляным загрязнением, % - при температуре 50 °С, время стирки 20 мин	Не менее 85	90	90	59	85	79	50	60	85
Массовая концентрация испытуемых образцов, г/дм ³		15	10	15	10	12,5	19	22	14

Заключение: Образцы № 1, № 2 и № 4 порошкообразных средств для стирки белья соответствуют требованиям ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1 показатели 1, 4 и таблица 2 показатель 1.

Образцы № 3, № 5, № 6 и № 7 порошкообразных средств для стирки белья соответствуют требованиям ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1 показатели 1, 4 и не соответствуют требованиям таблица 2 показатель 1 (Моющая способность).

Образец № 8 порошков стиральный для цветного белья «Ever clean» соответствует требованиям ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1 показатель 1 и не соответствует требованиям таблица 1 показатель 4 (Пенообразующая способность) и таблица 2 показатель 1 (Моющая способность).

И.о. зав. лабораторией ФХМАИИ

Е.А. Пахомова

Научный сотрудник
лаборатории ФХМАИИ

И.П. Кухта