

**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

« 28 » ноября 2023 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 288/23/Флора Урал
от 28.11.2023 г.**

- 1. Наименование и адрес заявителя:** ООО «Флора Урал»,
РФ, 624447, Свердловская обл., г. Краснотурьинск, ул. Пушкина, д. 4, офис 318
- 2. Наименование продукции:**
Порошкообразное средство для стирки «Идеал»;
Образец получен от ООО «Флора Урал» 20.11.2023 г.
- 3. Нормативные документы на метод испытаний:**
ГОСТ 22567.15-1995 «Средства моющие синтетические. Метод определения моющей способности»;
ГОСТ 32480-2013 Средства для стирки. Метод определения пенообразования в стиральной машине;
ГОСТ 33778-2016 «Средства для стирки. Методы определения моющей способности».
- 4. Нормативные документы, на соответствие которым проводились испытания:**
ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1 показатель 4, таблица 2 показатель 1
- 5. Обозначение технического задания на проведение испытаний:**
Заявка № 1 от 13.11.2023 г. по договору № 58д-23 от 13.11.2023 г.
- 6. Дата проведения испытаний:** с 22.11.2023 г. по 27.11.2023 г.
- 7. Результаты испытаний:** приведены в таблице

Протокол испытаний действителен только для представленного образца

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ГОСТ 32479-2013	Фактическое значение
1. Моющая способность на ткани с пигментно-масляным загрязнением, % - при 50 °С и массовой концентрации испытуемого средства 5 г/дм ³	Не менее 85	85
2. Моющая способность на ткани с белковым загрязнением, % - при 40 °С и массовой концентрации испытуемого средства 5 г/дм ³		58
3. Пенообразующая способность, % - максимальная высота пены, % шкалы	Не более 90	25

Закключение: Порошкообразное средство для стирки «Идеал» соответствует требованиям ГОСТ 32479-2013 «Средства для стирки. Общие технические условия» таблица 1 показатель 4 и таблица 2 показатель 1.

Моющую способность на белковом загрязнении дополнительно определяют для средств, в назначении которых указана способность удаления пятен белкового происхождения.

Зав. лабораторией ФХМАиИ



И.В. Чикунова

Научный сотрудник
лаборатории ФХМАиИ



Р.М. Меньшикова

Младший научный сотрудник
лаборатории ФХМАиИ



Е.А. Пахомова