

Общество с ограниченной ответственностью «Испытательный центр ВНИИГС»
(ООО «ИЦ ВНИИГС»)

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, литер А
Тел: 412-87-93; 412-69-06, www.vniigs.ru, e-mail: il@vniigs.ru

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»

Номер записи в РАЛ: РОСС RU.0001.21СЛ35. Дата внесения 22.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «ВНИИГС»



И.А. Яковлева

14 сентября 2023 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 214-1-23 от 14 сентября 2023 г.

Место осуществления лабораторной деятельности: 192019, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, 18, литер А, пом. 12 Н (ком. № 214), пом. 8Н (ком. №7), лаборатория № 1.

Наименование заказчика: ООО «Синапс»

Юридический и фактический адрес заказчика: 180017, Псковская область, г. Псков, ул. Яна Фабрициуса, д. 10, помещение 1019, оф. 506.

Данные, предоставленные заказчиком:

- основание для проведения испытаний: заявка исх. № 2023/1-44 от 07.09.2023 г.

- акт отбора образцов: № б/н от 11.09.2023 г.

- наименования и сведения о предоставленных образцах: покрытие лакокрасочное «SURFAID А», ТУ 20.30.12-004024115665-2023, нанесённое на стальные пластины размером 100×100 мм с отверстием в центре диаметром 8 мм, в количестве 5 шт. маркировка изготовителя Surfaid А. Место отбора: Склад временного хранения.

Цель испытаний: определение стойкости к истиранию на приборе Табера

Дата получения образцов: 12.09.2023 г.

ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственность за отбор и транспортирование образцов.

Регистрационный номер ИЦ: 146

Дата и условия проведения испытаний: 13.09.2023 г.

температура окружающей среды – 22,7 °С;

относительная влажность воздуха – 54,2 %.

Сведения об оборудовании:

- измеритель-регистратор температуры и относительной влажности DT-172, зав. № 160819018, свидетельство о поверке № С-СП/16-11-2022/202278627, действительно до 15.11.2023 г.;
- термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К 170, зав. № 660, протокол аттестации № 04-23, действителен до 05.02.2025 г.;
- весы электронные ВСЛ-200/0,1 А, зав. № 013138, свидетельство о поверке № С-ГЧЛ/12-01-2023/215505821, действительно до 11.01.2024 г.;
- прибор Табера МТ 192, зав. № 192.02, протокол аттестации № 06-23, действителен до 07.02.2024 г.;
- толщиномер покрытий QuaNix 1500, зав. № 0649017, свидетельство о поверке № С-АКЗ/28-10-2022/199204056, действительно до 27.10.2023 г.

Результаты испытаний:

Наименование показателя	Значение	НД на испытание
Стойкость к истиранию на приборе Табера, мг	19,9 16,8 15,6 19,4 19,5 Среднее 18,2	СТО Газпром 9.1-035-2014 «Защита от коррозии. Основные требования к системам внутренних и наружных лакокрасочных покрытий для противокоррозионной защиты технологического оборудования и металлоконструкций на объектах ОАО «Газпром», приложение Д.5 (Абразивные диски CS-17, груз 1000 г, 1000 циклов, средняя толщина лакокрасочного покрытия 30 мкм)

Результаты испытаний относятся только к предоставленным заказчиком образцам, прошедшим испытания.

Протокол испытаний не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЦ «ВНИИГС».

Исполнитель:
Инженер



П.А. Подцыкина

Оформление протокола:
Зав. лабораторией № 1



И.В. Ведерникова

Конец протокола