



**Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственный центр «Самара»
(ООО «НПЦ «Самара»)**

Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 443001, г. Самара, ул. Ульяновская, д. 52/55

Фактический/почтовый адрес: 443022, г. Самара, Гаражный проезд, д.3

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Фактический адрес места осуществления деятельности: 443022, г. Самара, Гаражный проезд, 3,
1 этаж, помещения 1, 2, 58, 59, 63

Тел: +7 (846) 932-03-23 E-mail: office@npcsamara.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории

ООО «НПЦ «Самара»

Добрикова М.А. Добрикова
« 11 » *мая* 2021 г.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 168-05/21 от 11 мая 2021 г.**

Наименование заказчика: АО «ГК «ХИМИК»

Юридический адрес, фактический адрес места осуществления деятельности: 194100, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская д. 10, лит А, пом. 2-Н комн. 350

Наименование продукции: внутреннее покрытие на основе жидкого материала – ТРЭПП-ТР-90МА.

Наименование объектов (образцов) испытаний: металлические пластины типоразмером 150x70 мм в количестве 21 шт. с внутренним покрытием.

Внутренняя маркировка объектов (образцов) испытаний: ХК-6/20.

Цель проведения испытаний: оценка соответствия физико-механических свойств внутреннего антикоррозионного покрытия требованиям ГОСТ Р 58346-2019 «Трубы и соединительные детали стальные для нефтяной промышленности. Покрытия защитные лакокрасочные внутренней поверхности. Общие технические требования»

Оборудование, используемое при проведении испытаний:

- сушильный шкаф с функцией конвекции УТ-4603, зав.№ 260416, аттестат № 001712/116098-2021 от 14.04.2021 г., срок действия до 13.04.2022 г.;
- машина испытательная электромеханическая WDW-100E, зав. № 1703047, свидетельство о поверке № 532192/135710-2020 от 09.10.2020 г., срок действия до 08.10.2021 г.;
- автоклав лабораторный, инв. № 0107;
- измеритель регулятор микропроцессорный ТРМ201-Щ2.Р, зав. № 21704160832150534, свидетельство о поверке № 398127/131307-2019 от 05.09.2019 г., срок действия до 04.09.2022 г.;
- термопреобразователь сопротивления ДТС124-50М.В3.100/1,5, зав. № 08568181244285985, свидетельство о поверке №556876/148117-2020 от 16.12.2020 г., срок действия до 15.12.2022 г.;
- преобразователь давления измерительный АИР-10Н, зав. № 1093490, свидетельство о поверке № 413015/144566-2019 от 25.11.2019 г., срок действия до 24.11.2022 г.;
- измеритель регулятор микропроцессорный ТРМ201-Щ2.Р, зав. № 21704170332077150, свидетельство о поверке №441454/107005-2020 от 05.03.2020 г., срок действия до 04.03.2023 г.

Дата и номер акта приема образцов: № 417-12/20 от 09.12.2020 г.

Дата (период) проведения испытаний: с 09.12.2020 г. по 11.05.2021 г.

Условия проведения испытаний: условия окружающей среды соответствуют методу(ам) (методики(ам) испытаний

Дополнительная информация: отбор объектов испытаний произведен заказчиком

Результаты испытаний: представлены в таблице 1

| № п/п | Наименование показателя | Результат испытания | Норма согласно требованиям заказчика | НД на метод испытания |
|-------|---|---|--|-----------------------|
| 2.7 | После воздействия водяного пара, 15 циклов, МПа | 10 (90% В; 10% У) (снижение 17 %) | Снижение от исходного значения не более 30%, отсутствие коррозии в месте отрыва покрытия | ГОСТ 32299-2013 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ДАННОМ ПРОТОКОЛЕ, КАСАЮТСЯ ТОЛЬКО ОБЪЕКТОВ (ОБРАЗЦОВ), ПОДВЕРГНУТЫХ ИСПЫТАНИЯМ. ПЕРЕПЕЧАТКА, ТИРАЖИРОВАНИЕ, ЧАСТИЧНОЕ ИЛИ ПОЛНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРОТОКОЛА ЗАПРЕЩЕНО БЕЗ ОФИЦИАЛЬНОГО РАЗРЕШЕНИЯ НАЧАЛЬНИКА ЛАБОРАТОРИИ.

Инженер



М.В. Портнов