



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственный центр «Самара»

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: Россия, 443001, г. Самара, ул. Ульяновская/Ярмарочная, д. 52/55
Адрес места осуществления деятельности: 443022, г. Самара, Гаражный проезд, 3, литера Е,
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»

М.А. Добрикова

« 6 ноября 2020 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 321-11/20 от 06 ноября 2020 г.

Наименование и адрес заказчика: ООО «КОМТЭК», 620036, РФ, Свердловская обл. г. Екатеринбург, п. Мичуринский, ул. Карасьевская 40, кв. 33

Наименование продукции: внутреннее антикоррозионное покрытие NEMPADUR 35560

Наименование объектов испытаний: металлические пластины с покрытием типоразмером 150x70 мм в количестве 6 штук, нанесенные по ТУ 1390-017-39929189-2016 (с изменениями 1-2)

Внутренняя маркировка объектов испытаний: КТ-14/20

Цель проведения испытаний: оценка соответствия показателей внутреннего покрытия требованиям заказчика

Оборудование, используемое при проведении испытаний:

- машина испытательная электромеханическая WDW-100E, зав. №1703047, свидетельство о поверке №406676/13615-2019 от 16.10.2019 г., срок действия до 15.10.2020 г.;
- сушильный шкаф с функцией конвекции UT-4603, зав. №260416, аттестат № 200231 от 14.04.2020 г., срок действия до 13.04.2021 г.

Дата и номер акта приема образцов: № 325-09/20 от 21.09.2020 г.

Дата (период) проведения испытаний: с 21.09.2020 г. по 06.11.2020 г.

Условия проведения испытаний: температура воздуха (20±5) °С,
относительная влажность (50±5) %.

Дополнительная информация: отбор объектов испытаний произведен заказчиком

Результаты испытаний: представлены в таблице 1

Таблица 1

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Результат испытания	Норма согласно требованиям заказчика	НД на метод испытания
1	Адгезионная прочность методом отрыва			
1.1	В исходном состоянии, МПа	16 (80% В; 20% У)	-	ГОСТ 32299-2013
1.2	После выдержки в нефти в течение 1000 ч при температуре 60±3 °С, МПа	14 (80% В; 20% У) (снижение 13 %)	Снижение не более 50 % от исходного	

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

Инженер

М.В. Портнов