



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»  
(АО «ВНИИЖТ»)

ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии»  
ЦИМ

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 3623

- Продукция** – *Однокомпонентная акриловая грунт-эмаль АК «НЕНС» зелёного, синего, красно-коричневого и чёрного цветов*
- Организация-производитель, поставщик** – *ООО НПФ «ЭМАЛЬ»  
429330, Чувашская Республика- Чувашия, г. Канаш, тер. Элеватор, 18,  
Тел/факс: (83533) 4-73-10,  
E-mail: priem@emal-kanash.ru*
- Нормативная документация** – *ТУ 2312-020-24358611-2013 с изм. № 1*
- Свидетельство о государственной регистрации** – *RU.77.01.34.008.E.001458.04.14 от 17.04.2014 г,  
выдано Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве. Главным государственным санитарным врачом по городу Москве Е.Е. Андреевой*
- Срок службы комплексного покрытия** – *Срок службы комплексного покрытия из грунт-эмали «НЕНС» общей толщиной 70-80 мкм по ГОСТ 9.401, метод 6 (в условиях УХЛ1) по защитным свойствам составляет не менее 6 лет до балла А30 (по ГОСТ 9.407). (Протокол «ЛКП-Хотьково-Тест» № 028-2343Е-2024; 029-2353Е-2024; 030-2403Е-2024 от 01.02.2024г.)*
- Протоколы испытаний** – *№ 10/01.05/ЦИМ-2024 от 26.03.2024г.;  
04/04/ИЦ «РСТМ»-2019 от 08.05.2019г. выданный ИЛ «Противокоррозионные материалы, технические моющие средства и технологии»*
- Срок действия протокола испытаний и Заключения** – *До 27.03.2029г.*
- Приложение 1 на 7 листах** – *Отчёт по лабораторным испытаниям по договору № 3.ЦИМ.10.13155/23 от 19.10.2023г;*

№ ЗЖТ 003746

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт железнодорожного транспорта (АО «ВНИИЖТ»), 3-я Мытищинская ул., 10, г. Москва, 129626  
тел.: +7(495) 602-8307, факс: +7(495) 602-8484, e-mail: info@vniizht.ru, www.vniizht.ru

Выписка из Протоколов испытаний и Приложения 1

**Основные характеристики грунт-эмали АК «НЕНС»**

- Ориентировочный расход – 70-110 г/м<sup>2</sup> (при толщине сухого слоя 35-40 мкм);
- Степень разбавления – не более 20 %;
- Степень перетира по ГОСТ 31973 – 30 мкм; (в зависимости от цвета);
- Время высыхания покрытия (до степени 3) по ГОСТ 19007:

**Основные характеристики покрытия из грунт-эмали АК «НЕНС»**

- при T=20±2°C – 2,5 ч.,
- при T=60±2°C – 0,5 ч.
- Толщина двухслойного покрытия 70-80 мкм;
- Адгезия по ГОСТ 15140 – 1 балл;
- Твердость покрытия по ГОСТ 5233 – 0,20-0,23 отн. ед. (в зависимости от цвета);
- Прочность пленки при ударе по ГОСТ Р 53007 – 50 см. (не разрушилось)
- Эластичность пленки при изгибе по ГОСТ 6806 – 1 мм;
- Прочность пленки при растяжении по Эриксену по ГОСТ 29309 – 6 мм (не разрушилось);
- Стойкость покрытия по ГОСТ 9.403 (метод А) к статическому воздействию :
  - воды – 240 ч;
  - 3 % раствора хлористого натрия – 240 ч;
  - бензина (БР-2) – 240 ч;
  - индустриального масла (И-40А) – 240 ч;
- Стойкость к повышенной влажности и температуре по ГОСТ 9.401 – 240 ч;
- Стойкость к воздействию атмосферы сернистого газа по ГОСТ 9.401 – 240 ч;
- Стойкость к техническим моющим средствам на щелочной основе (15 % раствор) по ГОСТ 9.403 – 10 циклов;

**Назначение продукции**

- Применяется в качестве самостоятельного двухслойного покрытия для грунтования и окрашивания металлических поверхностей из углеродистой стали.

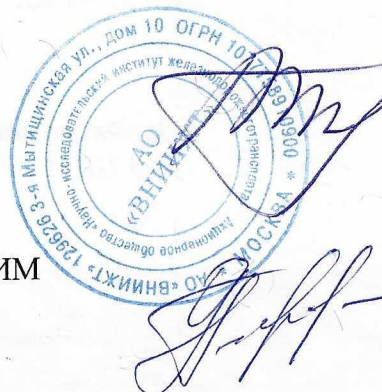
**Область применения**

- Грунтование и окрашивание наружных металлических поверхностей всех видов грузового подвижного состава железнодорожного транспорта (кроме хопперов для перевозки минеральных удобрений, зерна, цистерн), внутренних поверхностей кузовов грузовых вагонов (кроме вагонов-минераловозов, вагонов-зерновозов, цистерн и крытых вагонов, имеющих обшивку), подвагонного оборудования (рам, тележек, автосцепных устройств и т.д.) моторвагонного и тягового подвижного состава и других транспортных металлоконструкций (кроме железнодорожных мостов) эксплуатирующихся в атмосферных условиях

Заместитель Генерального директора по вопросам путевой инфраструктуры, подвагонного хозяйства и материаловедения АО «ВНИИЖТ»

Заведующий лабораторией «ПКМ и ТМС» ЦИМ АО «ВНИИЖТ»

«29» 03 2024 г.



А.В. Сухов

Я.А. Годзиковская