

# ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «УралстройТест»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21CA04

620017, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шефская, дом 2А, строение 7, помещение 5,  
тел/факс(343)352-48-75, 372-29-45  
e-mail: uralstroytest@yandex.ru  
www.test-ural.ru

## ПРОТОКОЛ контрольных испытаний образцов продукции № 150 от «15» сентября 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЦ «УралстройТест»

  
подпись

А.И. Шестаков

«15» сентября 2016 г.

М. П.



Основание для проведения испытаний: Договор № 2223 от 26 августа 2016г.

Наименование продукции: Образцы панели ограждения изготовленные по ТУ 5260-001-98722400-2012.

Заявитель: ООО «Дефенс-Рус», 620141, г. Екатеринбург, ул. Армавирская, дом № 28

Дата получения образцов: 08 сентября 2016 г. Акт отбора образцов от 08 сентября 2016 г.

### Сведения об испытываемых образцах:

1. Образцы панели ограждения с полимерно-порошковым покрытием в количестве 3 шт.
  2. Образцы панели ограждения с полиэтиленовым покрытием в количестве 3 шт.
- Образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предоставляемой потребителю (предоставлены заказчиком). Лабораторный № К-42/16.

Методика испытаний: ГОСТ 15140-78 п.2(метод решетчатых надрезов)

Цель испытаний: Испытания на прочность сцепления покрытия с металлом (адгезия) методом решетчатых надрезов.

Дата испытания образцов: 14 сентября 2016 г.

### Применяемое при испытаниях оборудование и средства измерений:

Толщина покрытия измерялась толщиномером магнитным МТ2007 зав.№ 1110065, погрешность  $(0,03 \cdot L + 10)$  мкм, предел измерений 50-15000 мкм. Дата следующей поверки IV-2017 г

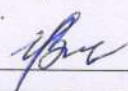
Контроль прорезания осуществлялся лупой ЛИЗ-10 №1 с 4-х кратным увеличением, погрешность  $\pm 0,02$  мм, предел измерений -7,5+7,5мм. Дата следующей поверки IV-2017 г

Условия проведения испытаний: Испытания проводились в условиях: температура воздуха  $(20 \pm 2)$  °С, относительная влажность  $(65 \pm 5)$  %.

Результаты испытаний: листе 1, всего листов 1

Наименование	Толщина покрытия, мкм	Фактический результат испытаний	Прочность сцепления покрытия с металлом (адгезия), балл
Образцы панели ограждения с полимерно-порошковым покрытием	800 – 900	Края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслоения ни в одном квадрате решетки	1
Образцы панели ограждения с полиэтиленовым покрытием	1900 – 2000	Края надрезов полностью гладкие, нет признаков отслоения ни в одном квадрате решетки	1

Примечание: Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола допускается только с разрешения руководителя ИЦ «УралстройТест».

Ответственный за испытания  Власова Е.Н.