

**АО «НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ»
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

143502, Московская область, г. Истра, ул. Панфилова, 11.
Тел.: (495) 994-52-31, факс: (499) 254-53-75

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по контролю качества АО «НИИЭМ»

С.П. Скоробогатов

2019 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№08АЮ.3782

от 03 сентября 2019 г.

**Погонажное изделие из древесно-полимерных композитов торговой
марки РКК_КОМПОЗИТ**

Климатические ВВФ

1. Образец продукции:

Погонажное изделие из древесно-полимерных композитов торговой марки РКК_КОМПОЗИТ, артикулы серий TM-UTP001, TM-S001, TM-GPVC001.

1.2. Изготовитель продукции:

ООО «Техномодуль», 141401, Московская область, г.Химки, Ленинский проспект, 1-3-19

2. Заказчик испытаний:

ООО «ИЦ «Сейсмо-гарант», 123103, г. Москва, ул. Паршина, д.4, эт.2, каб.211

3. Отбор образцов:

Образцы для испытаний отобраны Изготовителем продукции.

4. Цель испытаний:

4.1. Испытание на воздействие повышенной температуры среды проводится с целью проверки способности изделий сохранять внешний вид в условиях и после воздействия повышенной температуры среды.

4.2. Испытание на воздействие пониженной температуры среды проводится с целью проверки способности изделий сохранять внешний вид в условиях и после воздействия пониженной температуры среды.

4.3. Испытание на воздействие солнечного излучения проводятся целью проверки способности изделий сохранять свой внешний вид и параметры после воздействия солнечного излучения.

5. Дата получения образцов: 28.08.2019 г.

6. Дата проведения испытаний: Испытания проведены с 28.08.2019 г. по 01.09.2019 г.

7. Место проведения испытаний: Испытательный центр АО «НИИЭМ», Московская область, г. Истра, ул. Панфилова, 11.

8. Условия проведения испытаний:

Температура окружающего воздуха: от +18 °С до +20 °С

Относительная влажность: от 51% до 62 %

Атмосферное давление: от 750 мм.рт.ст. до 757 мм.рт.ст.

9. Испытательное оборудование и средства измерений:

Наименование	Тип	Заводской номер	Сведения об аттестации (поверке)	Право собственности
Термокамера	PSL-4GT-S	2979231	Протокол аттестации № 08АЮ.3680 Действителен до 27.05.2020 г.	В собственности АО «НИИЭМ»
Термокамера	KTK-3000	126029	Протокол аттестации № 08АЮ.33662 Действителен до 15.05.2020	В собственности АО «НИИЭМ»

10. Методика испытаний:

10.1. Перед испытаниями был произведен визуальный осмотр изделий. Механических повреждений и нарушение целостности покрытия не обнаружено.

10.2. Испытание на воздействие повышенной температуры среды проводилось в соответствии с ГОСТ 30630.2.1-2013, метод 201-2.

Изделия были установлены в термокамеру и подвержены воздействию температуры.

Испытательные режимы:

Температура, °С	Время воздействия, ч
плюс 50	4

После проведения испытания был произведен визуальный осмотр изделий, при котором не обнаружено механических повреждений, нарушений покрытия. Изменения цвета не произошло.

10.3. Испытание на воздействие пониженной температуры среды проводилось в соответствии с ГОСТ 30630.2.1-2013, метод 203-2.

Изделия были установлены в термокамеру и подвержены воздействию температуры.

Испытательные режимы:

Температура, °С	Время воздействия, ч
минус 20	4

После проведения испытания был произведен визуальный осмотр изделий, при котором не обнаружено механических повреждений, нарушений покрытия. Изменения цвета не произошло.

10.4. Испытание на воздействие солнечного излучения проводилось в соответствии с ГОСТ 20.57.406-81 п. 2.26.

Изделия были установлены в термокамеру и подвержены воздействию солнечного излучения.

Испытательные режимы:

Температура, °С	Интегральная плотность теплового потока, Вт/м ²	Спектр ультрафиолетового излучения, Вт/м ²	Время воздействия, часы
плюс 55	1120	68	48

После проведения испытания был произведен визуальный осмотр изделий, при котором не обнаружено механических повреждений, нарушений покрытия. Изменения цвета не произошло.

11. Результаты испытаний:

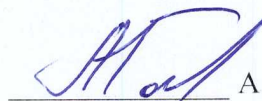
11.1. Погонажное изделие из древесно-полимерных композитов торговой марки РКК_КОМПОЗИТ, артикулы серий ТМ-УТР001, ТМ-S001, ТМ-GPVC001, испытания на воздействие повышенной температуры среды, выдержало.

11.2. Погонажное изделие из древесно-полимерных композитов торговой марки РКК_КОМПОЗИТ, артикулы серий ТМ-УТР001, ТМ-S001, ТМ-GPVC001, испытания на воздействие пониженной температуры среды, выдержало.

11.3. Погонажное изделие из древесно-полимерных композитов торговой марки РКК_КОМПОЗИТ, артикулы серий ТМ-УТР001, ТМ-S001, ТМ-GPVC001, испытания на воздействие солнечного излучения, выдержало.

Представители АО «НИИЭМ»:

Начальник испытательного центра



А.С. Голачев

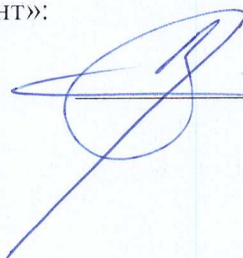
Начальник лаборатории



А.А. Лысенко

Представители ООО «ИЦ «Сейсмо-гарант»:

Генеральный директор



В.А. Воропаев