

**Общество с ограниченной ответственностью
«Испытательный центр ВНИИГС»**

192019, Россия, Санкт-Петербург, ул. Хрустальная, д. 18, лит. А, тел / факс 412-87-93; 412-68-43

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВНИИГС»

Аттестат аккредитации № РОСС RU. 0001. 21СЛ 35 действителен с 22.09.2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЦ «ВНИИГС»

И. А. Яковлева
05 декабря 2016 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 547-1-16
от 05 декабря 2016 г

- Основание для проведения испытаний: договор № 175-16 от 23.06.2016 г. с ООО «ОПК «КАСКАД»
- Наименование продукции: секция заборная ОЦ + ПВХ «Стандарт»
- Цель испытаний: определение стойкости покрытия к воздействию климатических факторов
- Представитель образцов: ООО «ОПК «КАСКАД»
- Сведения об испытанных образцах: представлены четыре образца размером 500×70 мм секции заборной ОЦ+ПВХ «Стандарт» с покрытием ПВХ.
Партия ПР02072016, дата изготовления 02.07.2016 г.
Акт отбора образцов от 13.07.2016 г.
ИЦ «ВНИИГС» не несет ответственности за отбор и транспортирование проб.
- Дата получения образцов: 18.07.2016 г.
- Регистрационный номер ИЦ: 191
- Дата проведения испытаний: 19.10.2016. - 01.12.2016 г.
- Методика испытаний: ГОСТ 9.401-91 метод 6, оценка образцов по ГОСТ 9.407-2015*.
(* Введен взамен ГОСТ Р 9.414-2012).

Последовательность перемещения и продолжительность выдержки образцов при испытаниях в течение 1 цикла по ГОСТ 9.401-91 метод 6

Аппаратура	Режим испытаний		Продолжительность выдержки, ч
	температура, °С	относительная влажность, %	
1 Камера влаги	40±2	97±3	2
2 Камера сернистого газа (конц. SO ₂ 5 мг/м ³)	40±2	97±3	2
3 Камера холода	Минус (30±3)	Не нормируется	6
4 Аппарат искусственной погоды режим 3-17	60±3	Не нормируется	5
5 Камера холода	Минус (60±3)	Не нормируется	3
6 Выдержка на воздухе	15-30	Не более 80	6

Используемое испытательное оборудование и средства измерений:

- аппарат искусственной погоды, протокол аттестации № 1-16, действителен до 11.01.2017 г.;
- гигростат, протокол аттестации № 17-16, действителен до 28.01.2017 г.;
- морозильная камера LTF 325 , протокол аттестации № 18-16, действителен до 29.01.2017 г.

Результаты испытаний

Наименование образца	Вид разрушений после 45 циклов		
	защитные свойства	декоративные свойства	обобщенная оценка
191-1	T1(C _p ,1,S1)	Изменений нет	А30, АД0
191-2	Изменений нет	- „ -	
191-3	- „ -	- „ -	

Условные обозначения: T - образование трещин, C_p - площадь разрушения, S - размер дефекта.

Примечание - Покрытие ПВХ секции заборной ОЦ+ПВХ «Стандарт» сохранило защитные и декоративные свойства после 45 циклов климатических испытаний, что соответствует пяти годам эксплуатации в условиях умеренно-холодного (УХЛ1) и холодного (ХЛ1) климата.

Частичная перепечатка протокола запрещается.

Протокол испытаний касается только образцов, подвергнутых испытаниям.

Зав. лабораторией № 1

Л. С. Альбицкая

Инженер

Г. М. Романова

Конец протокола