

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ  
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ  
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

**№ 4952-16**

г. Москва

Выдано

“ 21 ” июля 2016 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО “ЛГ Хаусис РУС”  
Россия, 125047, г. Москва, 4-й Лесной переулок, д. 4  
Тел.: (495) 734-85-80, факс: (495) 734-85-90

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** LG Hausys Ltd. (Республика Корея)  
Twin Tower, 20 Yeouido-dong Yeongdeunpro-gu Seoul, 150-721, Korea

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Панели из искусственного камня “HI-MACS” типа Alpine White

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - панели “HI-MACS” типа Alpine White представляют собой плоские прямоугольные облицовочные изделия из искусственного камня на основе акриловых смол белого цвета.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для использования в качестве облицовочных элементов в конструкциях навесных фасадных систем с применением “видимого” и “скрытого” способов крепления; в слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха – минус 50°С; максимальной температуре на поверхности панелей – плюс 80°С.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики: предел прочности при изгибе при испытании по ГОСТ 4650-2014 – не менее 60 МПа; модуль упругости по ГОСТ 9550-81 – 9300 МПа; плотность по ГОСТ 15139-69 - 1,72 кг/м<sup>3</sup>; водопоглощение по ГОСТ 4648-2014 – не более 0,1%; стойкость к ударным воздействиям по ГОСТ 30629-2011 – не менее 75 см; стойкость к ультрафиолетовому излучению по ГОСТ 9.708-83 (метод 2) – не менее 48 ч.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие физико-механических характеристик панелей “HI-MACS” типа Alpine White, технологии производства и применения, а также контроля качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - техническая информация изготовителя о производстве продукции, протоколы и другие документы о результатах испытаний панелей “HI-MACS” типа Alpine White, экспертное заключение ФГУЗ “Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве”, сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008), а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 30 июня 2016 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 21 ” июля 2017 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Х.Д.Мавляров

Зарегистрировано “ 21 ” июля 2016 г., регистрационный № 4952-16

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)