

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**№ 2950-10**

г. Москва

Выдано  
“ 09 ” августа 2010 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАО “Хилти Дистрибьюшн Лтд”  
Россия, 143441, Московская обл., Красногорский район, п. Путилково,  
МКАД 69 км стр. 3, Бизнес парк ЗАО “Гринвуд”  
Тел. (495) 792-52-52, факс (495) 792-52-53

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** “HILTI” (Лихтенштейн)  
Hilti, Feldkircherstrasse 100, FL - 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein  
Tel. 00423/23662111

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стальные распорные анкеры “Hilti” типа HST, HSL, HSA, HSV

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - анкеры состоят из распорного стального винтового элемента и распорной гильзы из углеродистой или коррозионностойкой стали. Геометрические параметры анкеров: диаметр -  $8 \pm 24$  мм, длина - от 60 мм до 235 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - анкеры используют для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в качестве анкерного крепления в основаниях: тяжёлый и лёгкий бетон, кладка из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпича, кладки из блоков с применением ячеистого бетона, мелкозернистого поризованного бетона.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета количества HST и HSL величины осевых выдергивающих усилий  $R_{rec}$  из бетона В 20-25: для бетона без трещин - 3,6 – 44,1 кН, для бетона с трещинами - 2,0 – 31,5 кН; на срез для бетона без трещин 8,0 – 88,2 кН, в бетоне с трещинами - 8,0 - 25,5 кН. Для анкеров HSA и HSV для бетона без трещин - на выдергивание 2,4 - 25,1 кН, на срез - 3,7 - 48,6 кН.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - Каталог продукции “Hilti” (Княжество Лихтенштейн), допуски строительной инспекции общего назначения Института строительной техники Германии, протоколы испытаний ИЦ “Эксперт-Корр-МИСиС”, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального государственного учреждения “Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве” (ФГУ “ФЦС”) от 2 августа 2010 г. на 19 л.

Настоящее техническое свидетельство действительно до “09” августа 2015 г.

Заместитель Министра  
регионального развития  
Российской Федерации

К.Ю.КОРОЛЕВСКИЙ



Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшие технические свидетельства № ТС-2115-08 от 06 мая 2008 г. и № ТС 2545-09 от 15 июня 2009 г.

№ 001025