

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

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, 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**

**№ 6180-21**

г. Москва

Выдано

“ 25 ” января 2021 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** АО “Хилти Дистрибьюшн Лтд”  
Россия, 141402, Московская обл, г. Химки, ул. Ленинградская, стр. 25,  
Бизнес-центр “Мебе One Khimki Plaza”  
Тел.: 8 800 792-52-52; e-mail: Russia@hilti.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** HILTI Corporation Ltd. (Лихтенштейн)  
Feldkircherstrasse 100, FL - 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Стальные распорные анкеры HILTI типа HST2, HST3, HST2-R и HST3-R

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - анкеры состоят из шпильки с метрической резьбой и конусом, расклинивающейся клипсы, шайбы и гайки. Анкеры изготавливаются из углеродистой оцинкованной (HST2 и HST3) или коррозионностойкой стали (HST2-R и HST3-R). Геометрические параметры анкеров: диаметр – от М8 до М24, длина анкера от 75 мм до 230 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в качестве крепления к основаниям из армированного или неармированного тяжелого бетона с трещинами и без трещин класса прочности от В15 до В60 (HST3 и HST3-R) и от В25 до В60 (HST2 и HST2-R).

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета необходимого количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок  $R_{rec}$  из бетона В25: без трещин – от 4,3 до 28,6 кН, с трещинами – от 2,4 до 19,0 кН, в зависимости от марки, диаметра анкера и глубины анкеровки.



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

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА** - техническая документация Hilti Corporation (Лихтенштейн), Европейские технические допуски, протоколы испытаний, заключения специализированных организаций, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 12 января 2021 г. на 16 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “25” января 2022 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано “25” января 2021 г., регистрационный № 6180-21,  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5370-17 от 18 декабря 2017 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 5015-16 от 12 октября 2016 г..

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