

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

№ 4550-15

г. Москва

Выдано

“ 21 ” мая 2015 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** 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 анкеры “Hilti” типа HDA

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - анкеры состоят из стального болта и гильзы с режущими краями для выполнения уширения в несущем основании при установке. Изготавливаются из углеродистой или коррозионностойкой стали. Геометрические параметры анкеров: диаметр - 10÷20 мм, длина - от 150 мм до 410 мм.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - анкеры используют для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям из армированного или неармированного бетона класса от В20 до В60 в зданиях и сооружениях различного назначения.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета количества анкеров HDA величины допускаемых вытягивающих нагрузок  $R_{гес}$  из бетона В25: без трещин – 20,5-91,4 кН, с трещинами – 11,9-45,2 кН; усилия на срез  $V_{гес}$  для бетона без трещин и с трещинами - 12,3-119 кН, в зависимости от диаметра анкера.

Без печати АО Хилти Дистрибьюшн ЛТД недействительно

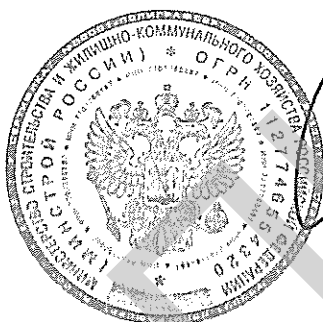
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции, технологии и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - Каталог продукции "Hilti" (Княжество Лихтенштейн), Руководство по анкерному креплению фирмы "Hilti", Европейский сертификат ETA-99/0009 на стальные анкеры Hilti типа HDA (Французский научно-технический центр строительства), протоколы испытаний анкерных креплений ИЛ "Технополис", нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 12 мая 2015 г. на 15 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 21 " мая 2020 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Ю.У.Рейльян

Зарегистрировано " 21 " мая 2015 г., регистрационный № 4550-15

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)734-85-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)

**Без печати АО Хилти Дистрибьюшн ЛТД недействительно**