

**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**

№ 5637-18

г. Москва

Выдано

“ 25 ” декабря 2018 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,
комн.15.26, Бизнес-центр МЕВЕ one Khimki Plaza, 14 этаж
Тел: (495) 792-52-52; e-mail: Russia@hilti.com

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

**НАИМЕНОВАНИЕ
ПРОДУКЦИИ** Клеевые анкеры HILTI типа HIT-HY 100

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - клеевой анкер включает в себя стальной элемент (шпилька резьбовая, втулка с внутренней резьбой или арматура периодического профиля), установленный в просверленное отверстие в строительном основании, которое предварительно заполняется (инъецируется) специальным клеевым составом. В результате клеевой состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры клеевых анкеров: диаметр шпильки – от 8 до 30 мм, длина шпильки – от 80 до 450 мм (тип АМ – 1000, 2000, 3000 мм), диаметр внутренней резьбы втулки М8-М20, диаметр арматуры – 8-25 мм, глубина анкеровки – от 60 до 600 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним элементам конструкций зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в основаниях из бетона класса прочности В25-В60, в том числе в зонах с возможным образованием трещин.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета необходимого количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ из бетона класса прочности В25 без трещин: с применением резьбовой шпильки от 8,7 до 85,8 кН, с применением арматурного стержня от 7,6 до 61,3 кН, с применением втулки с внутренней резьбой от 11,9 до 45,3 кН; из бетона класса прочности В25 с трещинами: с применением резьбовой шпильки от 6,2 до 13,7 кН, с применением арматурного стержня от 6,2 до 13,7 кН, (в зависимости от диаметра 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 Ltd. (Лихтенштейн), Европейские технические свидетельства, протоколы испытаний 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 23 ноября 2018 г. на 18 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 25 ” декабря 2023 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Д.А.Волков

Зарегистрировано “ 25 ” декабря 2018 г., регистрационный № 5637-18,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4704-15 от 19 октября 2015 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 4359-14 от 07 октября 2014 г.

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