

**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**

№ 5280-17

г. Москва

Выдано

“ 06 ” сентября 2017 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, 143441, Московская обл., Красногорский район, п. Путилково,
МКАД 69 км, Бизнес парк ЗАО “Гринвуд”, стр.3
Тел.: 8 800 792-52-52, факс 8 800 792-52-53; e-mail: Russia@hilti.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ HILTI Corporation (Лихтенштейн)
Feldkircherstrasse 100, FL - 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein;
tel/fax. +423-234 4316

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Крепежные элементы “Hilti” типа X-ENP, X-ENP2K

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - крепежные элементы представляют собой стержни из углеродистой стали с конусообразной головкой и острым наконечником с насечками с другой стороны для закрепления в стали. Геометрические параметры элементов: диаметр шляпки – 7,4 мм, длина – 23,8 и 25,5 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления металлических листов (с пределом прочности $R_{un} \geq 270 \text{ Н/мм}^2$) к конструкциям из стали (с пределом прочности 360-630 Н/мм^2) зданий и сооружений различного назначения. Крепежные элементы могут применяться в сухой и нормальной зонах влажности; в неагрессивной и слабоагрессивной среде (во внутренних отапливаемых помещениях).

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета количества крепежных элементов величины нормативных сопротивлений срезу V_{rec} – от 4,0 до 8,6 кН, вырыву N_{rec} – от 4,1 до

8,8 кН, из металла толщиной более 3 мм, в зависимости от типа крепежного элемента и толщины приклепываемого листа металла.

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 - Европейские технические допуски, Руководство по технологии прямого монтажа фирмы "Hilti", протоколы лабораторных испытаний, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАО "ФЦС") от 17 августа 2017 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 06 " сентября 2018 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Х.Д.Мавляров

Зарегистрировано " 06 " сентября 2017 г., регистрационный № 5280-17

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