

**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**

№ 6378-21

г. Москва

Выдано

21 сентября 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 «Mebe One Khimki Plaza»
Тел.: 8 800 792-52-52; Russia@hilti.com

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

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

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - крепежные элементы представляют собой стержни из углеродистой стали с конусообразной головкой с одной стороны и острым наконечником с насечками с другой стороны для закрепления в сталь. Для защиты от коррозии может использоваться колпачок SDK2, изготовленный из коррозионностойкой стали A4. 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 $R_{tm} \geq 270$ МПа) к конструкциям из стали (с пределом прочности 360-630 МПа) зданий и сооружений различного назначения. Крепежные элементы могут применяться совместно с колпачком SDK2 в сухой, нормальной, влажной зонах влажности; в неагрессивной, слабоагрессивной, среднеагрессивной средах.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета количества крепежных элементов величины нормативных разрушающих нагрузок на срез VR_k – от 4,0 до 8,6 кН, на вырыв NR_k

– от 4,1 до 8,8 кН, из металла толщиной более 6 мм для Х-ENP и толщиной более 3 мм для Х-ENP2K, в зависимости от типа крепежного элемента и толщины прикрепляемого 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 - техническая документация HILTI Corporation (Лихтенштейн), Европейские технические допуски, протоколы лабораторных испытаний, заключение НИТУ МИСиС, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения «Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве» (ФАУ «ФЦС») от 10 сентября 2021 г. на 10 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до 21 сентября 2026 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации




С.Г. Музыченко

Зарегистрировано 21 сентября 2021 г., регистрационный № 6378-21,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 5576-18 от 02 октября 2018 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 5280-17 от 06 сентября 2017 г.

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