

**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**

№ 5005-16

г. Москва

Выдано

“ 12 ” октября 2016 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	ООО “Гарпун” Россия, 117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 37 А Тел/факс: (495) 781-38-47; e-mail: info@harpoon.pro
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	“Virtuoso corporation” (Тайвань) P. O. Box 27-72, Tai-Chung Taiwan, R.O.C.
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Винты самонарезающие “Harpoon” типов HD, HP, HP2, HKR, SB, SN, HGP, HT, HB, HF, HFF, HG, HSBM

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - винты самонарезающие представляют собой механическое крепежное изделие для крепления строительных элементов к металлической основе. Винт имеет шестигранную или круглую головку, оснащен прессшайбой. Винты поставляются с шайбой EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер) или без нее.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления строительных элементов к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения (толщина соединения до 30 мм). Винты могут применяться в сухой, нормальной зонах влажности; в неагрессивной и слабоагрессивной средах.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - винты изготавливаются методом высадки из проволоки из коррозионностойкой стали (КС) марки AISI 304, и углеродистых сталей (УС) марок AISI 1022, AISI 1035, AISI 1018. На завершающем этапе производства винты из УС закаливают и наносят на них коррозионностойкое покрытие Ruspert® Type II, (R), Xylan® (X), Dacromet 500® grade B (D).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции винтов физико-механическим характеристикам и геометрическим параметрам, технологии изготовления и монтажа, контроля качества в соответствии с требованиями нормативной документации, в том числе в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - Каталог продукции Группы компаний HARPOON (2014 г.), протоколы испытаний ИЛ "Технополис" и ИЦ "ЭкспертКорр-МИСиС", стандарт организации СТО 0065-2014, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 27 сентября 2016 г. на 14 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 12 " октября 2021 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Х.Д.Мавляиров

Зарегистрировано " 12 " октября 2016 г., регистрационный № 5005-16,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3879-13 от 27 мая 2013 г.

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