

**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**

№ 4635-15

г. Москва

Выдано

“ 10 ” августа 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 Фирма “SORMAT Oy” (Финляндия)
Harjutie, 5. 21290 Rusko, Finland
Тел.:+358 (0) 207 940 200, факс: +358 (0) 204 763 888; www.sormat.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма “SORMAT Oy” (Финляндия)
Harjutie, 5. 21290 Rusko, Finland

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Стальные распорные клиновые анкеры SORMAT типа S-KA и PFG

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ – анкеры типа S-KA состоят из распорного элемента в виде шпильки с внешней накаткой, 3-х лепестковой распорной гильзы, шестигранной гайки и шайбы; анкеры типа PFG состоят из распорного элемента в виде болта с шестигранной головкой и шайбой или шпильки с внешней накаткой с шестигранной гайкой и шайбой, 4-х лепестковой распорной гильзы и конической гайки. Геометрические параметры анкеров (в зависимости от типа): диаметр анкера – от 6 до 25 мм, длина анкера – от 40 до 280 мм, толщина прикрепляемого материала – от 2 до 155 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним конструкциям зданий и сооружений различного назначения. Анкеры применяют в качестве крепления в основаниях из армированного или неармированного бетона класса прочности от В20(С20/25) до В55(С50/60) (с трещинами и без трещин).

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ -

Рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ из бетона В20(С20/25): для анкеров типа S-КА - от 1,6 до 19,8 кН; для анкеров типа PFG - от 2,4 до 11,9 кН, в зависимости от диаметра. Элементы анкеров изготавливаются из углеродистой стали с электрооцинкованным покрытием (по EN ISO 4042), горячеоцинкованным покрытием (по EN ISO 10684), цинковым ламинальным покрытием Delta Protakt® (по ISO 10683) или из коррозионностойких сталей А4 и НСR (по BS EN 10088).

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 SORMAT Oy (Финляндия), технические описания анкеров, протоколы контрольных испытаний анкеров, европейские технические допуски, нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 31 июля 2015 г. на 15 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 10 ” августа 2020 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Ю.У.Рейльян

Зарегистрировано “ 10 ” августа 2015 г, регистрационный № 4635-15 заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3025-10 от 15 сентября 2010 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № ТС-07-1825-07 от 24 июля 2007 г.

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

