

**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**

№ 6242-21

г. Москва

Выдано

08 апреля 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** ООО «Простая Механика»  
Россия, 121357, г. Москва, ул. Верейская, д.29А  
Тел/факс: (495) 799-91-71, e-mail: info@elementa-russia.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** 2K polymer systems Ltd (Великобритания)  
Venture Crescent, Alfreton DE557RA Derbyshire, UK

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Клеевые анкеры *elementa* типа ERX

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - клеевой анкер включает в себя стальной элемент (шпилька резьбовая или арматура периодического профиля) установленный в просверленное отверстие в строительном основании, которое предварительно заполняется (инъекцируется) специальным двухкомпонентным клеевым составом. В результате полимерный состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры: диаметр шпильки – от М8 до М30, длина шпильки – от 90 до 1000 мм, диаметр арматуры – от 8 до 32 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 к основаниям из бетона с трещинами и без трещин класса прочности В25 – В60.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - рекомендуемые для выполнения предварительного расчета необходимого количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок  $R_{rec}$  (в зависимости от глубины заделки): из бетона класса прочности не ниже В 25 без трещин – от 8,6 до 225,0 кН, с трещинами – от 5,7 до 183,6 кН.

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 ООО «Простая Механика», протоколы испытаний анкеров  
*elementa*, Европейский технический допуск, законодательные акты и нормативные документы,  
указанные в приложении.

Приложение к заключению Федерального автономного учреждения «Федеральный центр  
нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве»  
(ФАУ «ФЦС») от 22 марта 2021 г. на 17 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного  
наименования действительно до 08 апреля 2022 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано 08 апреля 2021 г., регистрационный № 6242-21

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