

**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**

№ 5992-20

г. Москва

Выдано

“ 25 ” мая 2020 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 “Анкерные системы”
Россия, 142784, Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км,
домовладение 4, стр. 2, корпус Г, офис 427Г
Тел/факс: (495) 212-10-55; e-mail: bit@bitunited.ru

изготовитель BIT United Ltd. (Великобритания)
Mill Street East, Dewsbury, West Yorkshire, WF12 9BQ, United Kingdom

**наименование
продукции** Клеевые анкера BIT-NORD, BIT-200, BIT-EX, BIT-500

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 (инъецируется) специальным двухкомпонентным клеевым составом. В результате полимерный состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры стальных элементов: диаметр шпильки – от 8 до 30 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, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпичей, блоков ячеистого бетона.

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 не ниже В 25 в сжатой зоне (без трещин) – от 8,6 до 133,33 кН, в растянутой зоне (с трещинами) – от 4,78 до 95,70 кН, кладки из полнотелого кирпича с пределом прочности при сжатии не менее 18 МПа – от 1,6 до 2,0 кН; из щелевого кирпича с пределом прочности при сжатии не менее 6 МПа – от 0,3 до 0,6 кН; из ячеистого бетона В2,5 D600 – 0,76 кН.

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 крепежных изделий BIT United Ltd. (Великобритания), протоколы испытаний анкеров BIT, европейские технические допуски, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАУ “ФЦС”) от 12 мая 2020 г. на 20 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “25” мая 2025 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации

Д.А. Волков



Зарегистрировано “25” мая 2020 г., регистрационный № 5992-20,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4463-15 от 12 января 2015 г.
(в части анкеров BIT-EX; BIT-500; BIT-NORD)

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 2961-10 от 24 августа 2010 г.

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