



Общество с ограниченной ответственностью РЕГИОНАЛЬНЫЙ СОВРЕМЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

ИНН/КПП 2463119470/246001001, ОГРН 1192468038905,
юр/почтовый адрес: Россия 660075, г. Красноярск, ул. Маерчака, дом 42, кв.85,
Тел: (391) 259-79-77, e-mail: kras-rssk@yandex.ru

Членство в Саморегулируемой организации Союз "Объединение градостроительного проектирования"
(Регистрационный номер члена СРО: П-208-002463119470-0274)

Членство в Саморегулируемой организации в области инженерных изысканий Ассоциация "Изыскатели Сибири"
(Регистрационный номер члена СРО: И-047-002463119470-0159)



проверить на подлинность



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «РССК»

В. А. Кулик

2026 г.

АКТ ИСПЫТАНИЙ №11 от 11.02.2026 г.

Заказчик: ИП Сазонов Евгений Олегович, ИНН:244600218744, 663091, Россия, Красноярский край, г. Дивногорск, ул. Больничный проезд 1а, кв.17;

Основание для проведения испытаний: Счет-договор № 16 от 09.02.2026 г.;

Цель испытания: Определение разрушающей нагрузки монтажного крепления методом отрыва;

Объект испытаний: Монтажное крепление «КРЕПСС» со шпилькой М8. Геометрические параметры и внешний вид объекта испытания представлены на фото 1 и 2 (страница 2). Образцы доставлены в лабораторию силами Заказчика;

Дата поступления: 10.02.2026 г. (Рег.№9 03-11);

Вид испытаний: Определение разрушающей нагрузки монтажного крепления под воздействием осевых нагрузок методом отрыва;

Дата испытания: 10.02.2026 г.;

Параметры окружающей среды во время испытаний: Температура окружающей среды от +20°C до +21°C, относительная влажность окружающей среды от 51% до 54%;

Средства измерений и испытательное оборудование: Измеритель адгезии ПСО-МГ4 рег.№ 32173-11, модификации ПСО-10МГ4С, зав.№ 1497, свидетельство о поверке №С-АИШ/22-11-2024/389221393, действительно до 21.11.2026 г.

Результаты испытания представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты испытаний монтажного крепления

№ п/п	Используемая шпилька	Разрушающая нагрузка, кН	Характер разрушения ¹
1.1	Шпилька М8, класс прочности 6,8 ²	4,07	Деформация (сминание) витков резьбы шпильки в местах соединений (фото 4)
1.2		4,22	
1.3		4,15	
2.1	Шпилька М8 DIN975, класс прочности 8,8	8,28	Разрушение опорного фланца гайки внутри монтажного крепления (фото 5 и 6)
2.2		8,84	
2.3		8,57	

Примечание: ¹Характер разрушения определялся визуально, фотоматериалы испытанных креплений представлены на страницах 4-5.

²Согласно данным Заказчика.

ФОТОМАТЕРИАЛЫ

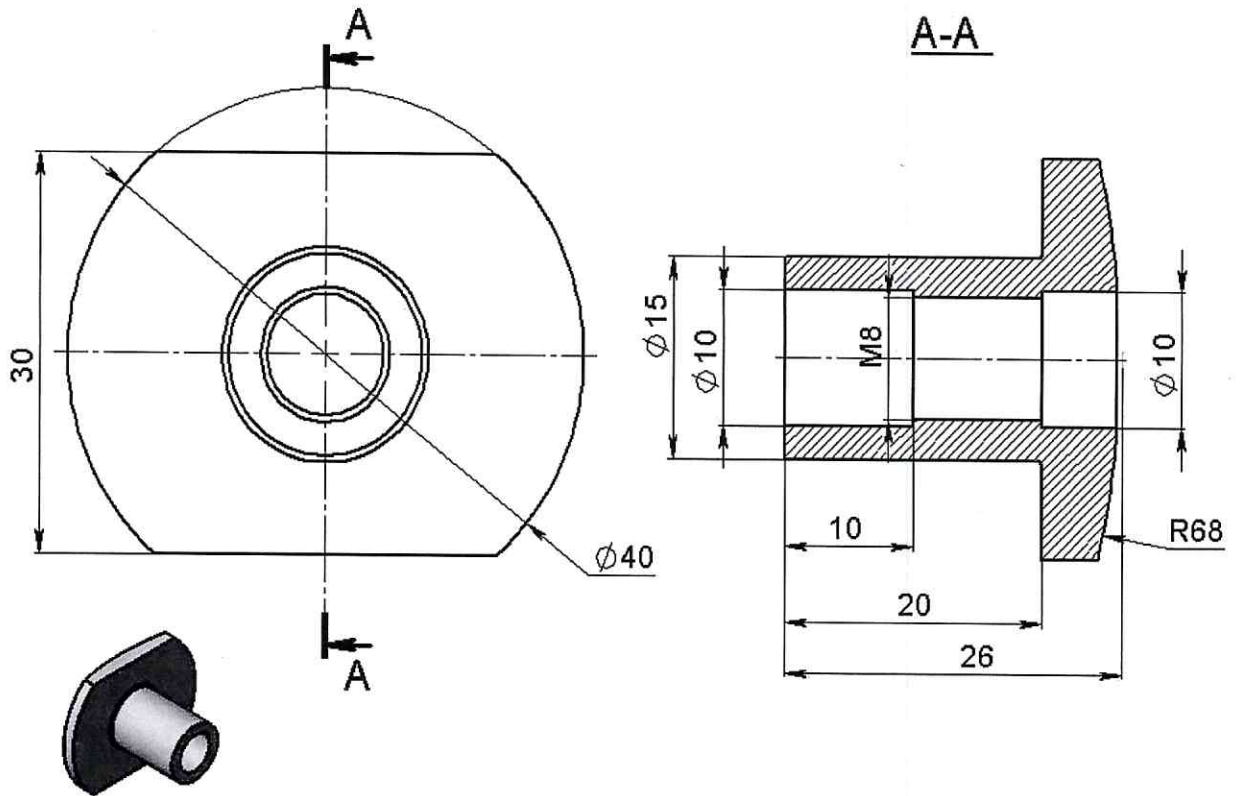


Фото 1 – Геометрические параметры монтажного крепления «КРЕПСС»



Фото 2 – Внешний вид монтажного крепления «КРЕПСС»

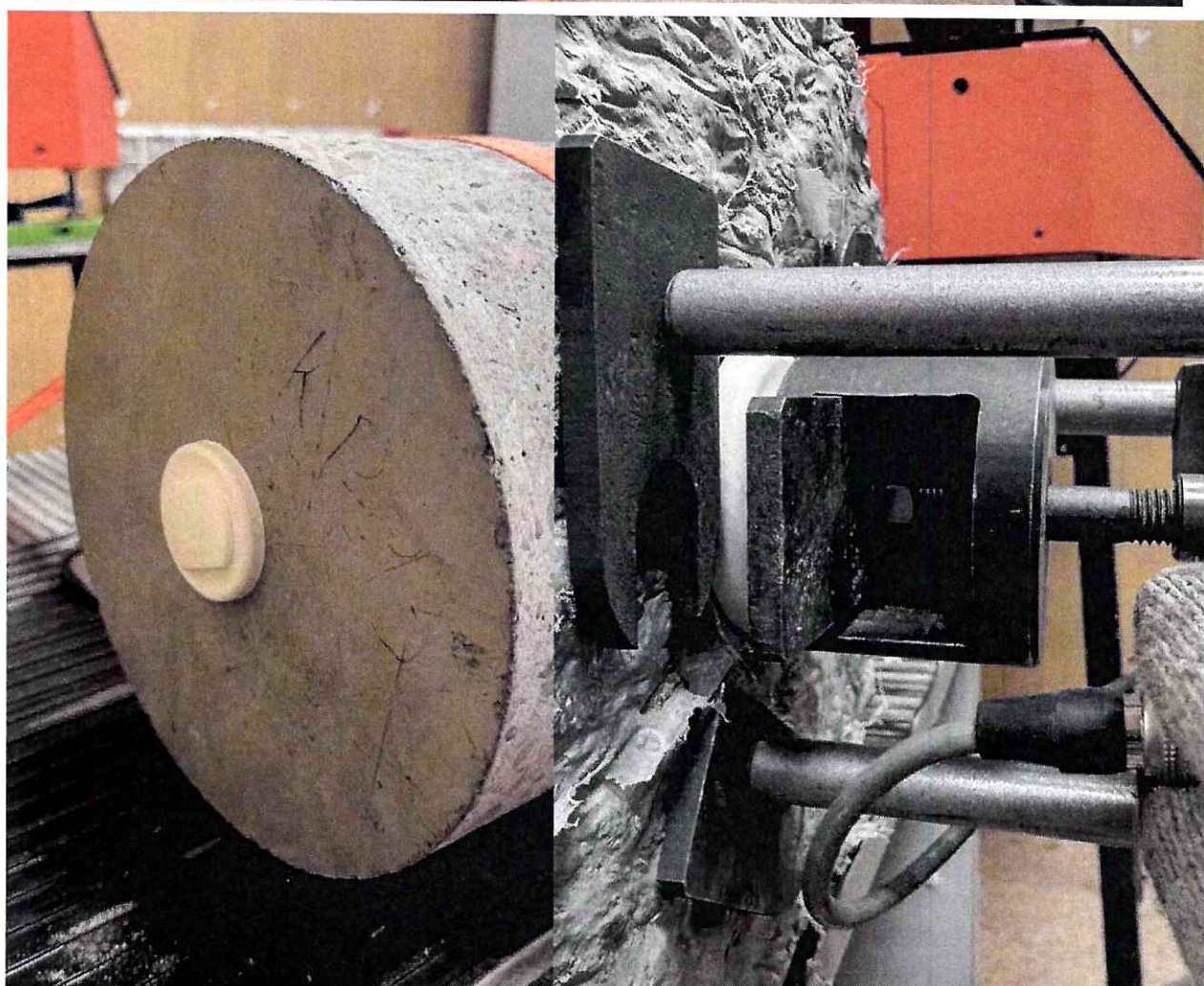
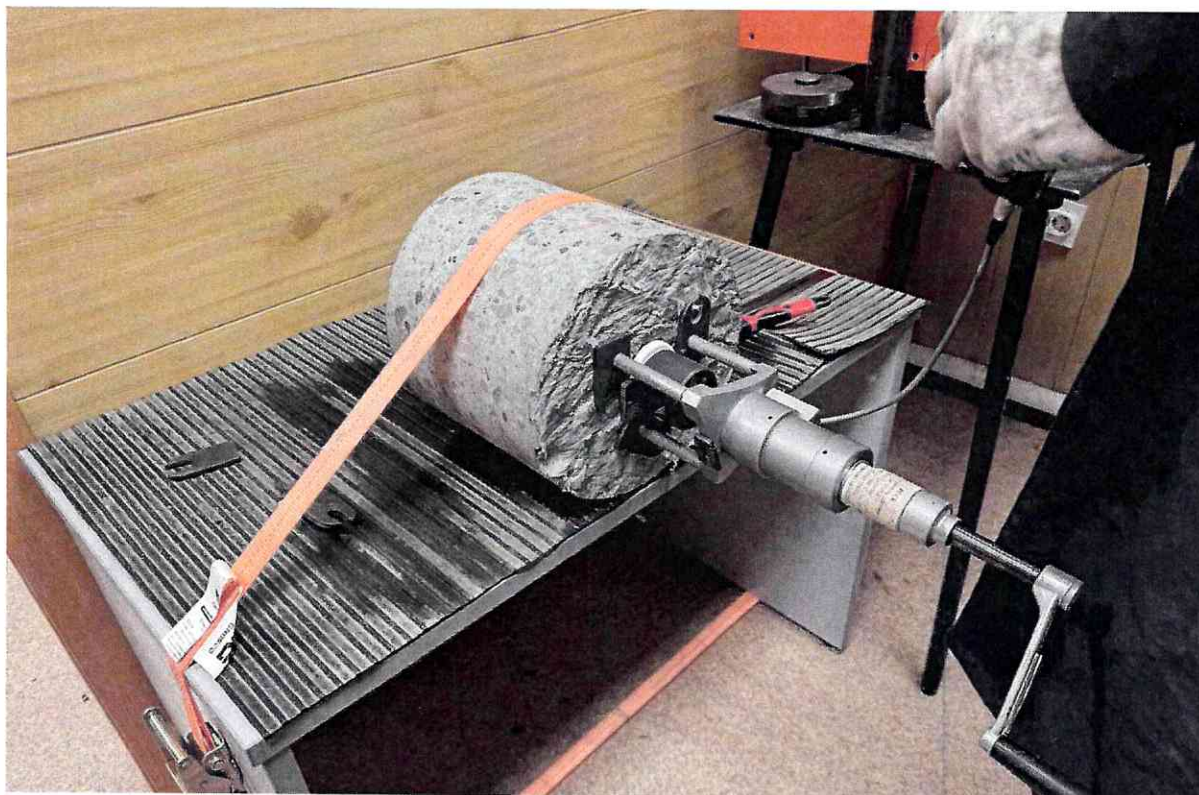


Фото 3 – Проведение испытаний



Фото 4 – Деформация витков резьбы

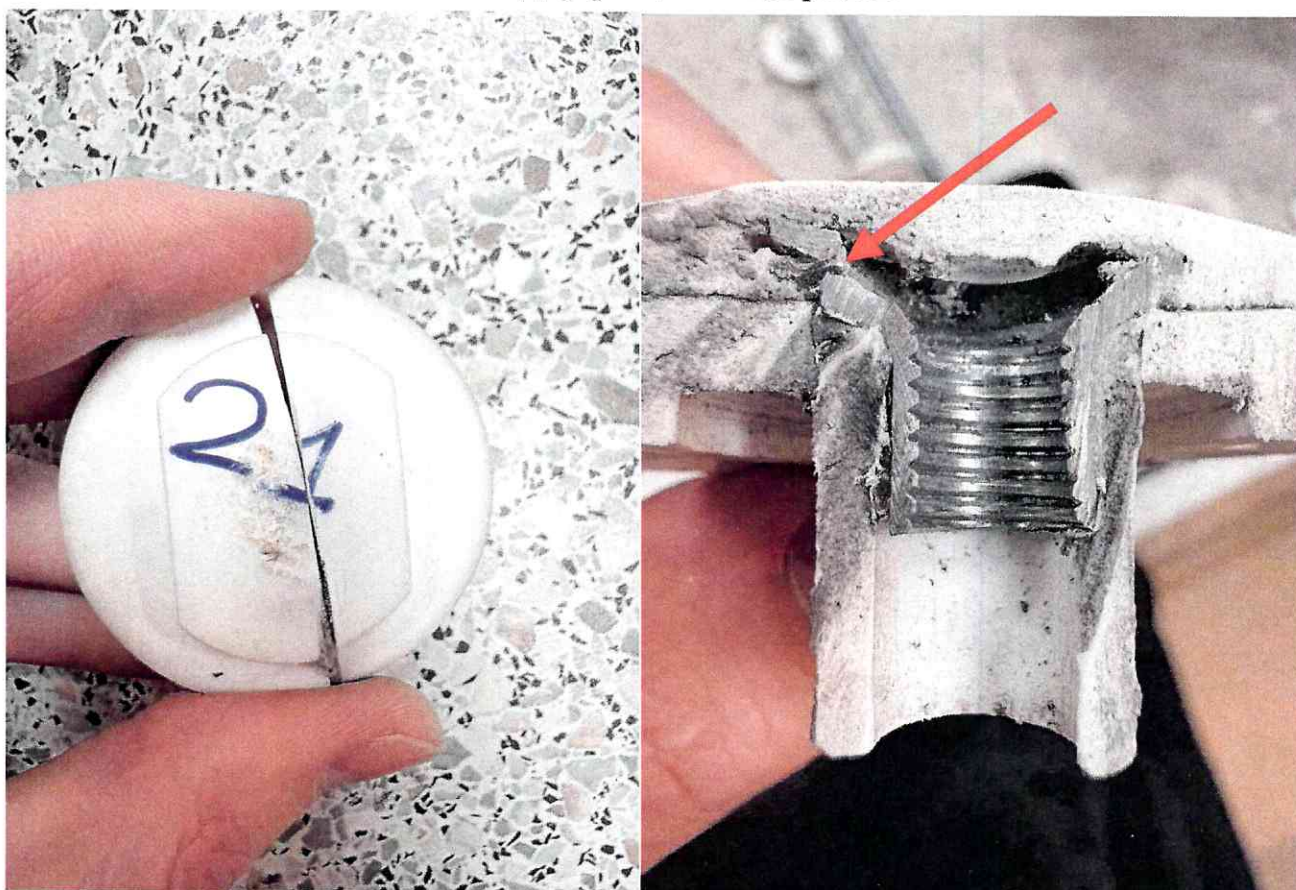


Фото 5 – Распиленный образец 2.1, демонстрирующий разрушение опорного фланца гайки

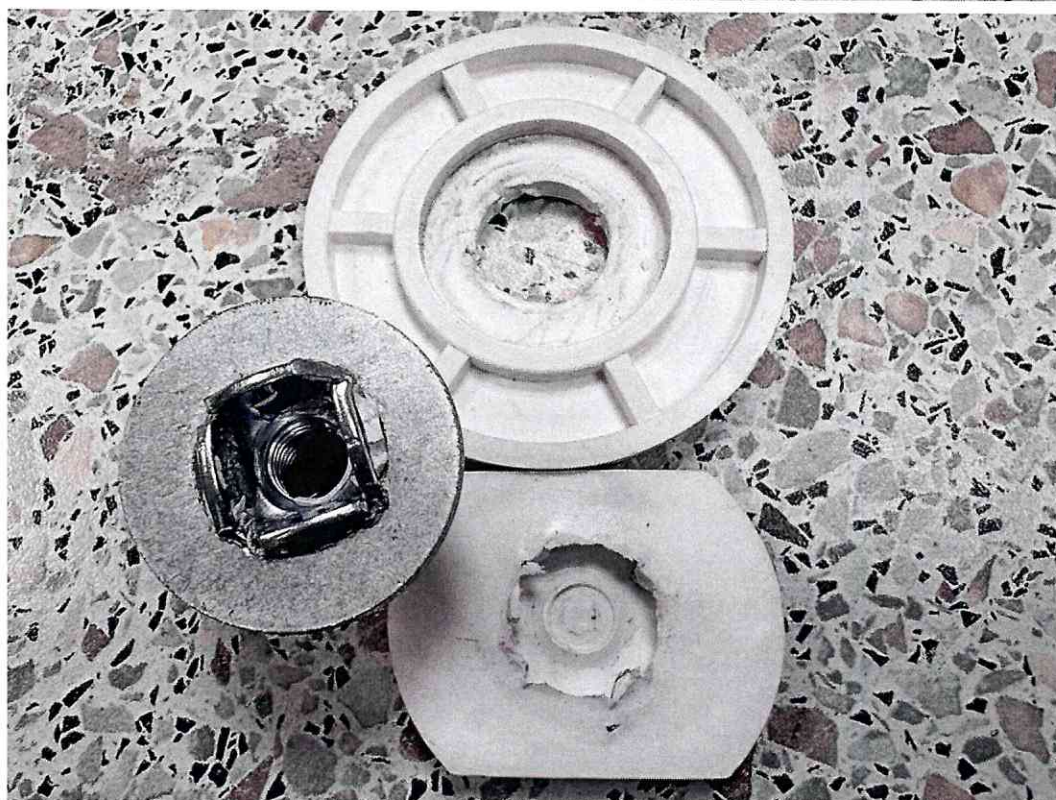


Фото 6 – Образцы 2.2 и 2.3, испытанные до полного разрушения

Дополнительные фотоматериалы с испытаний загружены на облачный диск. Доступ по QR-коду представленному ниже.



Инженер ООО «РССК»

 Д.А. Головизин