

ООО ФПГ "РОССТРО"
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
 Испытательная лаборатория сварки и контроля качества металлов, пластмасс и сварных соединений
 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Рощинская, дом 46, лит. А; тел. (812) 388-00-01; e-mail: pkti-spb@yandex.ru

Свидетельство СРО о допуске к работам
 № 0040.7-2010-7811461140-С-157; выдано 02.10.2012.
 Свидетельство об Аккредитации Лаборатории разрушающих и других видов испытаний № ИЛ/ЛРИ-01654; действительно до 31.07.2025.
 Свидетельство об Аттестации Лаборатории НМК № 89А052040; действительно до 21.06.2022.
 Лицензия по эксплуатации и хранению ИИИ № 78.01.10.002.Л.000178.12.10; выдана 16.12.2010 – бессрочно.
 Санитарно-Эпидемиологическое заключение № 78.01.13.000.М.000591.12.21; действительно до 21.12.2026.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛСКМ

П.КТИ ООО ФПГ «РОССТРО»

Серёгин А.В.

«22» 03 2022 г.

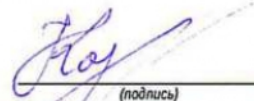
ПРОТОКОЛ № 052/16 (МК)
механических испытаний контрольных образцов
 от «22» марта 2022 г.

Заказчик (наименование, адрес):	ООО «ПК «ГОФРОВИТ», 141801, Московская область, городской округ Дмитровский, г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 135, корп. 1, пом. 6.
Основание для проведения работ:	Заявка № 1712 от 17.12.2021.
Акт приёма образцов:	№ 18/03-02 от 18.03.2022.
Место проведения исследований:	Испытательная лаборатория сварки и контроля качества металлов, пластмасс и сварных соединений, 196006, г. Санкт-Петербург, ул. Рощинская, д.46, лит. А.
Дата проведения испытаний:	22.03.2022.
Цель испытаний:	Определение показателей разрушающей нагрузки при испытании замкового соединения на статическое растяжение.
НД на метод испытаний:	ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение.
Исследуемые образцы:	Контрольные образцы замковых соединений № 1.1; № 1.2; № 1.3 (3 шт.); длина замка L = 80 мм, толщина металла s = 2,5 мм, изготовленные из замкового соединения труб стальных спирально-навитых гофрированных труб; материал: оцинкованная сталь δ = 2,5 мм, покрытие – цинк Z600, сертификат № 28809 от 21.05.2020.
Оборудование и средства измерения:	Испытательная машина ГМС-20, зав. № 346, свидетельство о поверке № С-СП/03-12-2021/114905341, действительно до 02.12.2022; Штангенциркуль ШЦЦ-I-150-0,01, зав. № 68077050, свидетельство о поверке № С-АКЗ/15-07-2021/79275615, действительно до 14.07.2022; Термогигрометр «ТКА-ПКМ» (комплект 23), зав. № 23 221, свидетельство о поверке № С-АКЗ/15-04-2021/59663623, действительно до 14.04.2022.
Условия проведения испытаний:	Температура окружающей среды: +21°C; Относительная влажность воздуха: 44%.

Результаты испытаний:

№ образца	Площадь попер. сечения F ₀ мм ²	Разрывное усилие P _B кгс	Временное сопротивление разрыву б _B		Примечание / место разрушения
			МПа	кгс/мм ²	
1	200	980	48,1	4,9	разгиб замкового соединения
2	200	1140	55,9	5,7	разгиб замкового соединения
3	200	920	45,1	4,6	разгиб замкового соединения

Испытания проводил:
 Специалист II уровня квалификации. Удостоверение № 0034-1145-2019-ПРИ


 (подпись)

В.Г. Козлов

РЕЗУЛЬТАТЫ ОТНОСЯТСЯ ТОЛЬКО К ОБРАЗЦАМ ПРОШЕДШИМ ИСПЫТАНИЯ
 ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВОСПРОИЗВЕДЕН НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЛАБОРАТОРИИ