



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «НСС-ГРУПП»

105120, город Москва, улица Золоторожский Вал, дом 38, строение 1, помещение 11,

телефон: 8 800 456-97-15, email: nssgroup-cert@yandex.ru

ИНН: 9709038593 ОГРН: 1187746923715

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ17 от 22.04.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «НСС-ГРУПП»

Леонов Александр Борисович

2020 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (исследований)

№ 5077-НСС20 от 20.10.2020

1	Объект	АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ «БИЙСК» Типа: ДС-5
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «БИЙСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИКОВ», Адрес: Россия, 659316, Алтайский край, г Бийск, ул Ленинградская, д 60/1, ИНН: 2227005374, ОГРН: 1022200557675
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «БИЙСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИКОВ», Адрес: Россия, 659316, Алтайский край, г Бийск, ул Ленинградская, д 60/1, ИНН: 2227005374, ОГРН: 1022200557675
4	Основание для проведения испытаний (исследований)	Заявка № 5077 от 01 октября 2020 г.
5	Дата запроса на получение материала для испытаний (исследований)	02 октября 2020 г.
6	Дата получения материала для испытаний (исследований)	09 октября 2020 г.
7	Дата проведения испытаний (исследований)	12 октября – 19 октября 2020 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем испытаний (исследований) и их оценку	ТУ 2223-042-20994511-2019 АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ «БИЙСК» ТИПА ДС-5 ГОСТ Р 58359-2019 АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ В ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ.
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД или методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
1	Элементы АЭ, материал	полиамид ПА6 210/311, ПА6 210/310 или Гроднамид ПА6-ЛУ1	полиамид ПА6 210/311	ТУ 2223-042-20994511-2019 п. 2.4.3, п.5.1
2	Тарельчатые элементы анкеров, материал	полиамид марок ПА6-210/310 или ПА6 210/311, или полиэтилен низкого давления марки 276-73 или ПЭ ЗНТ 76-17, или сополимер пропилена марки 22015-29, или из блоксополимерной полипропиленовой композиции ЭКПП-01	полиамид марки ПА6-210/310	ТУ 2223-042-20994511-2019 п. 2.4.3, п.5.1
3	Удерживающие шайбы, материал	полиамид марок ПА6-210/310 или ПА6 210/311, или полиэтилен низкого давления марки 276-73 или ПЭ ЗНТ 76-17, или сополимер пропилена марки 22015-29, или из блоксополимерной полипропиленовой композиции ЭКПП-01	полиамид марки ПА6-210/310	ТУ 2223-042-20994511-2019 п. 2.4.3, п.5.1
4	Дефекты на изделии	Отсутствие трещин, отслоений, вздутий	Отсутствуют трещины, отслоения, вздутия	ТУ 2223-042-20994511-2019 п.5.2
5	Наличие раковин глубиной более 0,2 мм и диаметром более 2 мм	Не допускается	Не обнаружено	ТУ 2223-042-20994511-2019 п.5.2
6	Растягивающее усилие, вызывающее разрушение ТЭ, при испытании силой, направленной по продольной оси распорного элемента, нагружающего ТЭ, кН, не менее	1,3	1,44	ТУ 2223-042-20994511-2019 п.5.7
7	Стойкость тарельчатого элемента анкера к воздействию силовых и температурных факторов: - контрольное значение (при 20°C), разрушающего (вытягивающего) усилия, кН, не менее; - отклонение среднего значения разрушающего(вытягивающего) усилия (при 40°C и минус 40°C) от контрольного значения, %, не более - жесткость тарельчатого элемента, кН/мм, не менее	1,3 15 0,4	1,43 8,3 0,55	ГОСТ Р 58359-2019 п. 5.4
8	Усилие выдергивания РЭ5 из АЭ50-5 при испытании растягивающим усилием, направленным по продольной оси распорного элемента, кН, не менее	1,2	1,32	ТУ 2223-042-20994511-2019 п.5.6

п/п	Наименование показателя	Показатели		Требования НД или методы испытаний
		НД	Испытания	
1	2	3	4	5
9	Прочность стеклопластикового стержня при продольном или поперечном изгибе, МПа, не менее	1000	1120	ТУ 2223-042-20994511-2019 п. 2.7
10	Расчетное сопротивление тарельчатого анкера вытягивающему усилию из основания F кН, не менее, для категорий применения А В С D Е	0,35 0,35 0,25 0,25 0,25	0,36 0,35 0,2 0,2 0,18 (соответствует СК0 для А,В, СК1 для С, D, E)	ГОСТ Р 58359-2019 п. 5.4

Заключение:

По результатам проведенных испытаний (исследований): АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ «БИЙСК» Типа: ДС-5, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «БИЙСКИЙ ЗАВОД СТЕКЛОПЛАСТИКОВ», Адрес: Россия, 659316, Алтайский край, г Бийск, ул Ленинградская, д 60/1, ИНН: 2227005374, ОГРН: 1022200557675, **соответствуют:** ТУ 2223-042-20994511-2019 АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАБИВНЫЕ «БИЙСК» ТИПА ДС-5, ГОСТ Р 58359-2019 АНКЕРЫ ТАРЕЛЬЧАТЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ В ФАСАДНЫХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ СИСТЕМАХ С НАРУЖНЫМИ ШТУКАТУРНЫМИ СЛОЯМИ.

Исполнитель



Снятков Антон Вячеславович

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).

Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «НСС-ГРУПП».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.