



## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок

Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2

Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09



Руководитель лаборатории

ИЛ ООО «Прогресс»

А. М. Чернова

«25» Октября 2023г.

## ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ

(анализа)

№37290-ПРГ/23 от 25.10.2023

1	Объект	ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «БелСтеклоПласт». Адрес: Россия, 308023, г. Белгород, ул. Студенческая, 21, оф. 8, ИНН: 3100008190, ОГРН: 1223100013597
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «БелСтеклоПласт». Адрес: Россия, 308023, г. Белгород, ул. К.Заслонова 171, ИНН: 3100008190, ОГРН: 1223100013597
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 37290 от 11 Октября 2023 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	11 Октября 2023 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	11 Октября 2023 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	11 Октября 2023 г. – 25 Октября 2023 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023 ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (Технические условия)
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Профиль D	15x10	15x10	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023
2	Высота сечения Н, мм	15 ± 0,3	14,98	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023
3	Ширина сечения В, мм	10 ± 0,3	10,05	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023
4	Прямолинейность	Профиль должен быть прямолинейным. Отклонение от прямолинейности профилей определяется по ГОСТ 33344. Максимальное отклонение от прямолинейности профилей на длине 2,5 м - не более 0,0125 м (12,5 мм)	Соответствует требованиям	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023
5	Внешний вид	Цвет профилей обуславливается составом применяемого связующего и армирующего материала. Поверхность профиля должна быть гладкой, без посторонних включений, расслоений, трещин и следов масла. На торцах профиля допускаются следы от режущего инструмента	Соответствует требованиям	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023
6	Водопоглощение, %, не более	0,3	0,12	ГОСТ 4650
7	Твёрдость по Барколу, не менее	40	51	ГОСТ Р 56761
8	Электрическая прочность поперек волокон, кВ/мм, не менее	5	5	ГОСТ 6433.3
9	Разрушающее напряжение при статическом изгибе поперек волокон (трехточечный изгиб поперек волокон), МПа, не менее	400	625	ГОСТ Р 56805
10	Теплостойкость, °С, не менее	155	Соответствует	ГОСТ 12021 ГОСТ 8865
11	Категория горючести	НВ ПГ	Соответствует Соответствует	МЭК 60707 ГОСТ 28157

**Заключение:**

**По результатам проведенных исследований (анализа): ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, выпускаемые Обществом с ограниченной ответственностью «БелСтеклоПласт», Адрес: Россия, 308023, г. Белгород, ул. К.Заслонова 171{:}, ИНН: 3100008190, ОГРН: 1223100013597, соответствуют: ТУ 23.14.12-003-98168369-2023 ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (Технические условия).**

Исполнитель

Г. И. Куликов

1	Объект исследования	ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ
2	Участники	Исполнитель: ООО «Прогресс», г. Белгород, ул. К.Заслонова 171{:}, ИНН: 3100008190, ОГРН: 1223100013597 Заявитель: ООО «БелСтеклоПласт», г. Белгород, ул. К.Заслонова 171{:}, ИНН: 3100008190, ОГРН: 1223100013597
3	Дата проведения исследований	11 Октября 2023 г.
4	Место проведения исследований	г. Белгород
5	Дата отправки на исследование	11 Октября 2023 г.
6	Дата получения результатов	11 Октября 2023 г.
7	Периодичность исследований	ТУ 23.14.12-003-98168369-2023 ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ДЛЯ СУХИХ ТРАНСФОРМАТОРОВ (Технические условия)

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 «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.