

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

_____/Б.А. Грибков/

«27» мая 2021 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № ИЛ-928С/21 от 27.05.2021 г.

1. **Заказчик:** Общество с ограниченной ответственностью «ТТС ЗАКАЛКА»
445000, Россия, Самарская область, город Тольятти, шоссе Обводное, дом 99. .
2. Общество с ограниченной ответственностью «ТТС ЗАКАЛКА»
445000, Россия, Самарская область, город Тольятти, шоссе Обводное, дом 99, офис 5.
3. **Дата получения образцов:** 24.05.2021г.
4. **Регистрационные номера:** №465/1,2,3; №468/1,2,3; №471/1,2,3.
5. **Процедура отбора образцов:** акт отбора образцов № 51 от 18.05.2021 г.
6. **Дата проведения испытаний:** 26.05.2021 г.
7. **Место проведения испытаний:** Испытательная лаборатория «Сертификация банковского оборудования - сервис» 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 110
8. **Цель испытаний:** Определение минимальной механической прочности при ударе стальным шаром.
9. **Нормативная документация, устанавливающая требования к продукции:**
ГОСТ 30698-2014
10. **Предоставленная документация:** ТУ 23.12.12-001-03900365-2021, паспорт качества.
11. **Характеристика образцов:** Образцы стекла закаленного толщиной 4,6,10 мм имеют габаритные размеры 1100х900 мм
12. **Методика проведения испытаний:** ГОСТ 30698-2014 п.п. 9.9
13. **Оборудование:** Линейка измерительная металлическая с ценой деления 1 мм, инв. №003, свидетельство о поверке №20-02-1401 от 18.11.2020 до 17.11.2021.
Штангенциркуль ШЦ-I, инв. №004, свидетельство о поверке №20-02-1399 от 18.11.2020 до 17.11.2021.
Микрометр МКЦ 25 ГРСИ №50593-12, инв. №007, свидетельство о поверке №20-04-1389 от 18.11.2018 г до 17.11.2021 г.
Рулетка измерительная металлическая СС10М, «Fisco tools limited» длиной 10 м, цена деления 1 мм, инв. №008, сертификат о калибровке № ДЗЧ-2/1398 от 18.11.2020 до 17.11.2021.
Шар стальной 38.1/100 AISI масса 227±2 г, инв. №035Ш

Стальные зажимные рамы, инв. №033Ш/1, №033Ш/2.
Деревянный приемный ящик, инв. №034Ш.

14. Результаты испытаний:

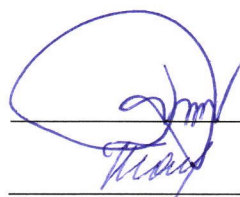
Регистрационный номер образца	Тип ударника	Высота падения шара, мм	Количество ударов в образец	Результат
№ 465/1 (стекло 4 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2000 ±50	1	Образец не разрушился
№ 465/2 (стекло 4 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2000 ±50	1	Образец не разрушился
№ 465/3 (стекло 4 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2000 ±50	1	Образец не разрушился
№ 468/1 (стекло 6 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2500 ±50	1	Образец не разрушился
№ 468/2 (стекло 6 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2500 ±50	1	Образец не разрушился
№ 468/3 (стекло 6 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	2500 ±50	1	Образец не разрушился
№ 471/1 (стекло 10 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	3000 ±50	1	Образец не разрушился
№ 471/2 (стекло 10 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	3000 ±50	1	Образец не разрушился
№ 471/3 (стекло 10 мм)	Шар стальной массой 227±2 г	3000 ±50	1	Образец не разрушился

15. ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Образцы стекол закаленных, регистрационные номера 465/1,2,3; 468/1,2,3;471/1,2,3 производства Общества с ограниченной ответственностью «ТТС ЗАКАЛКА» выдержали воздействие стальным шаром массой 227±2 г по ГОСТ 30698-2014 п.п. 5.1.3 табл. 6.

Испытания провели:

Руководитель ИЛ «СБО - сервис»

Испытатель:



/Б.А. Грибков/

/Р.Л. Тихомиров/



Протокол № ИЛ-928С/21 от 27.05.2021 г.

Страница 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения АНО «СБО-сервис». Результаты протокола распространяются только на предоставленные образцы.