АЛЬФА ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью
«Альфа «Пожарная Безопасность»
ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»

Адрес места нахождения:
105066, город Москва, улица. Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, ком.22, эт. 3
Адрес места осуществления деятельности:
301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный
ул. Горноспасательная, д.1, стр. А
301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, мкр. Центральный, ул. Ленина, д.2
301668, РОССИЯ, Тульская область, г. Новомосковск, ул. Орджоникидзе, 8

Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

Руководитель ИЛ
ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»
А. П. Губенко
2021 г.

ПРОТОКОЛ № 14-С/ТР-21

сертификационных испытаний

Двери деревянные противопожарные искронедающие без порога со светопрозрачным заполнением менее 25% от площади дверного проёма в свету двупольные типа ДПДС2-30, (2050х1800)-Л ТУ 16.23.11-013-03440354-2020, выпускаемые по Техническим условиям 16.23.11-013-03440354-2020 Обществом с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ», код ТН ВЭД 4418 20 800 0

г. Москва 2021 год

Наименование и адрес заказчика:	Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Альфа «Пожарная Безопасность». Юридический адрес: 105066, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, ком. 22, эт. 3. Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 15.12.2015 года.
Место проведения испытаний:	301760, РОССИЯ, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Ленина, дом 2. 301760, РОССИЯ, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Горноспасательная, дом 1, строение А.
Характеристика объекта испытаний:	На испытания представлены двери деревянные противопожарные искронедающие без порога со светопрозрачным заполнением менее 25% от площади дверного проёма в свету двупольные типа ДПДС2-30, (2050х1800)-Л ТУ 16.23.11-013-03440354-2020. Габаритные размеры 2050х1800 мм, толщина полотна 46 мм (образец №1 зав. № 0006-10, образец №2 зав. № 0004-10). Дверь представляет собой конструкцию, состоящую из коробки (рамы) с подвижно закрепленным на ней с помощью петель полотном, которое в закрытом положении фиксируется врезным замком и доводчиком. Чертёж и спецификация представлены в приложении 1.
Идентификация образцов:	При идентификации представленных на испытания дверей деревянных противопожарных искронедающих без порога со светопрозрачным заполнением менее 25% от площади дверного проёма в свету двупольных типа ДПДС2-30, (2050х1800)-Л ТУ 16.23.11-013-03440354-2020, выпускаемых по Техническим условиям 16.23.11-013-03440354-2020 Обществом с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ», проводилось сравнение основных характеристик, указанных в технической документации, с фактическими и маркированными показателями. Наименование, тип, маркировка и характеристики образцов соответствуют сопроводительной документации.
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ». Адрес: 143987, РОССИЯ, Московская область, город Балашиха, (Железнодорожный МКР), улица Колхозная, дом 12, корпус 2, помещение VII (3).
Характеристика заказываемой услуги:	Проведение испытаний для определения пределов огнестойкости представленных образцов по параметрам Е (потеря целостности), I (потеря теплоизолирующей способности).
Основание проведения работ:	Направление на проведение испытаний № 390-НИ/20 от 15.12.2020.
Методы испытаний:	Испытания проводились по ГОСТ Р 53307-2009 «Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость». При испытании учитывались следующие предельные состояния конструкции: а) потеря целостности (Е), которая характеризуется: - появлением устойчивого пламени на необогреваемой поверхности образца длительностью 10 секунд и более; - воспламенением или возникновением тления со свечением ватного тампона в результате воздействия огня или горячих газов, проникающих через трещины, щели, отверстия, притворы; - образованием в конструкции образца сквозных отверстий (щелей) с размерами, позволяющими щупу диаметром (6±2) мм проникать и перемещаться вдоль отверстия (щели) на расстояние не менее 150 мм, или щупу диаметром (25±2) мм беспрепятственно проникать в сквозные отверстия. - выпадением полотна образца из коробки или же самой коробки из стандартной ограждающей конструкции. б) потеря теплоизолирующей способности (I), которая характеризуется повышением температуры на необогреваемой поверхности полотна в среднем более чем на 140°С, или в любой контролируемой точке этой поверхности на 180°С в сравнении с температурой конструкции до испытания, или достижением температуры 300°С на коробке образца независимо от температуры конструкции до испытания.
Процедура отбора образцов:	Отбор образцов проводился экспертом органа по сертификации ООО «Альфа «Пожарная Безопасность» методом случайной выборки на складе изготовителя. Акт отбора образцов № 390–АО/20 от 10.12.2020.

Условия проведения испытаний

	Образец №1 зав. № 0006-10	Образец №2 зав. № 0004-10
Дата проведения испытаний	25.12.2020	25.12.2020
Температура окружающей среды, °С	17	18
Атмосферное давление, кПа	99,6	99,6
Относительная влажность воздуха, %	49	45
Скорость движения воздуха, м/сек	0,1	0,1

Порядок проведения испытаний

1. Контроль внешнего вида образцов, проверка габаритных размеров, запоров.
2. Монтаж образцов проводился в проём из железобетонных блоков толщиной 250 мм согласно инструкции по монтажу изготовителя. Зазор между проёмом и дверной коробкой по всему периметру заполнялся и огнестойкой монтажной пеной ProfFlex Firestop 65 с последующим оштукатуриванием штукатуркой гипсовой белой WHITE (ГОСТ Р 58279-2018). Двери были установлены так, чтобы огневое воздействие на образец №1 было со стороны, противоположной расположению петель, а на образец №2 - со стороны расположения петель.
3. Контроль качества монтажа образцов и их работоспособности. Замеры зазоров между подвижными и неподвижными частями конструкции образцов (см. табл. 1). Все размеры соответствовали сборочному чертежу. Проверку работоспособности дверей проводили десятикратным циклом открывания и закрывания. Двери открывались и закрывались плавно, без рывков и заеданий.
4. Установка термопар на необогреваемой поверхности дверей осуществлялась по ГОСТ Р 53307-2009 (см. рис. 1). Печные термопары устанавливались так, чтобы их горячие спаи были на удалении 900 мм от стены огневой камеры и на расстоянии 100 мм от обогреваемой поверхности дверного полотна.
5. Начало испытаний соответствовало моменту включения форсунок печи. Температурный режим в печи соответствовал ГОСТ 30247.0-94 п. 6.

   В процессе испытаний регистрировались: температура и давление в печи, температура на необогреваемой поверхности образцов, поведение образцов.

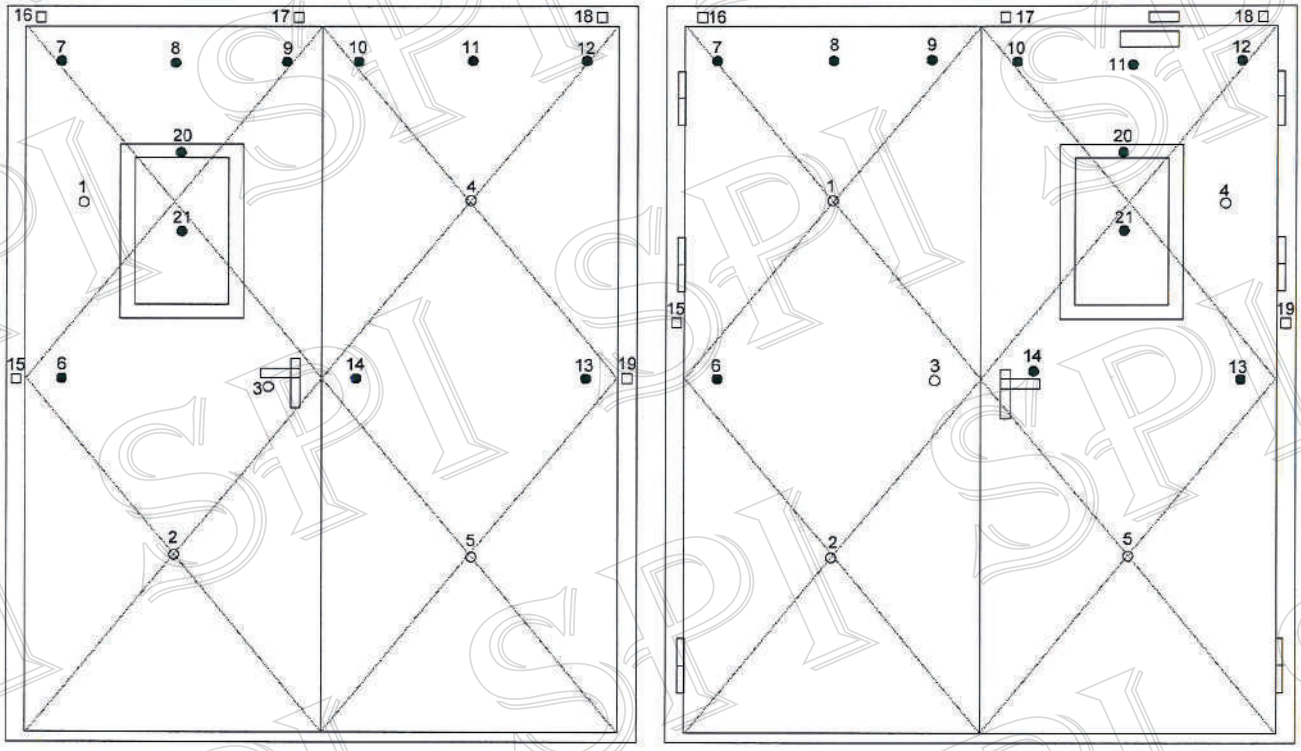


Рис. 1. Схема размещения термопар на образцах.

Таблица 1. Результаты измерений зазоров между подвижными и неподвижными частями образцов.

	Размеры зазоров по притворам, мм				
	Горизонтальный нижний	Горизонтальный верхний	Вертикальный левый	Вертикальный правый	Между створками
Образец №1	3,0	2,5	2,0	3,0	3,0
Образец №2	3,0	2,5	3,0	2,0	2,5

Перечень испытательного оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Документ аттестации оборудования	Срок действия
Установка для определения огнестойкости дверей, люков, ворот, несущих перегородок, вертикальных строительных конструкций, конструкций наружных стен здания с внешней стороны «Вертикальная печь»	028	протокол № 28-20 от 05.06.2020	04.06.2021
Установка для определения огнестойкости дверей, люков, ворот, несущих перегородок, вертикальных строительных конструкций, конструкций наружных стен здания с внешней стороны «Вертикальная печь»	054	протокол № 54-20 от 31.03.2020	30.03.2021

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Секундомер электронный «Интеграл-с-01»	304211 416969	0,01…3,6x10^4 с	(9,6*10^{-6}* T_x+0,01) с ±1,0 с/сут	09.2021 01.2021
Прибор комбинированный Testo 622	39519886/904 39519612/902	- 10…+60 °С 0…100% 300… 1200гПа	± 0,4К ± 3% ± 3гПа	07.2021 06.2021
Устройство для измерения и контроля температуры УКТ38-Щ4.ТП	06078120102007077 06078120102007080 06078120602158917 06078160202059917 06078120502135087 06078120502135088 06078120602158913 06078101102450096	-50...+1300 °С	±0,5%	02.2022 02.2022 10.2022 04.2021 12.2022 12.2022 12.2022 10.2022
Датчик температуры на основе преобразователя термоэлектрического кабельного типа КТХА 01.06-020-к1-И-Т45-20-1600	3131-1-1…3131-1-5 2707-1-1…2707-1-2 0464-1-1…0464-1-5	–40 … +1300 °С	Кл. доп. 1	08.2021 07.2021 03.2021
Преобразователь термоэлектрический ТП-0188	50406205651 - 50406205670, 50407201759 – 50407201778 51810206503 - 51810206522	-40...+1000 °С	Кл. доп. 2	07.2024 08.2024 10.2024
Микроманометр с наклонной трубкой ММН-2400(5)-1,0	1039 1300	-240…240 мм вод.ст.	Кл. т. 1,0	12.2021 07.2021
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	16 17	0...20000 мм	Кл.т.3	05.2021 07.2021
Штангенциркуль ШЦЦ-I-300-0,01	0800935	0…300 мм	Разрешение 0,01 мм Погреш. в диап. 0÷200 мм - 0,03 мм; в диап. 200÷300 мм - 0,04 мм	02.2021
Измеритель комбинированный «TESTO 425»	02238924/111	0,1…20 м/с -10…+70 °С	± (0,02+0,005V) м/с ± 0,5 °С	02.2021

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Результаты измерений температуры в печи и на образцах представлены на рисунках 2-13. Значения температуры в печи на протяжении испытаний не превышали допустимых отклонений, определенных ГОСТ 30247.0-94. Избыточное давление в печи на высоте $^3/_4$ вертикального проема печи, считая от порога образцов, через 5 минут после начала испытаний было 10 Па.

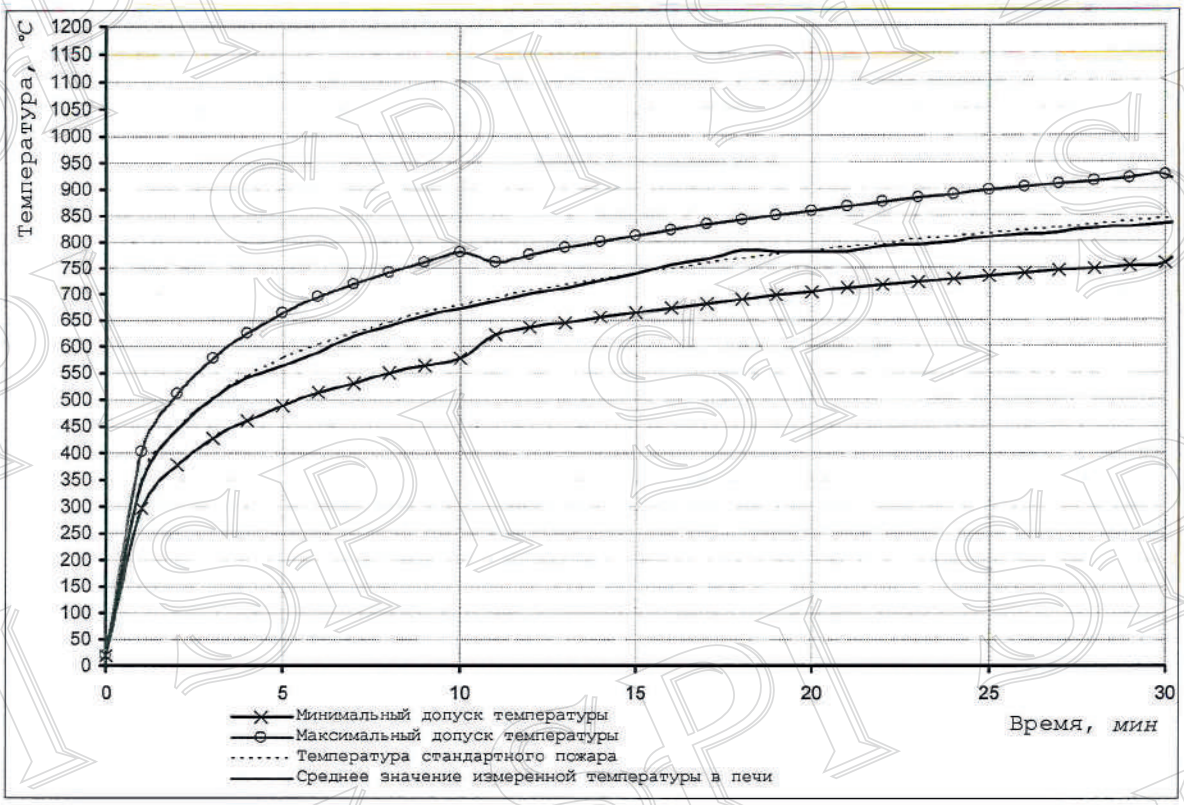


Рис.2. Измерение температуры в печи. Образец №1.

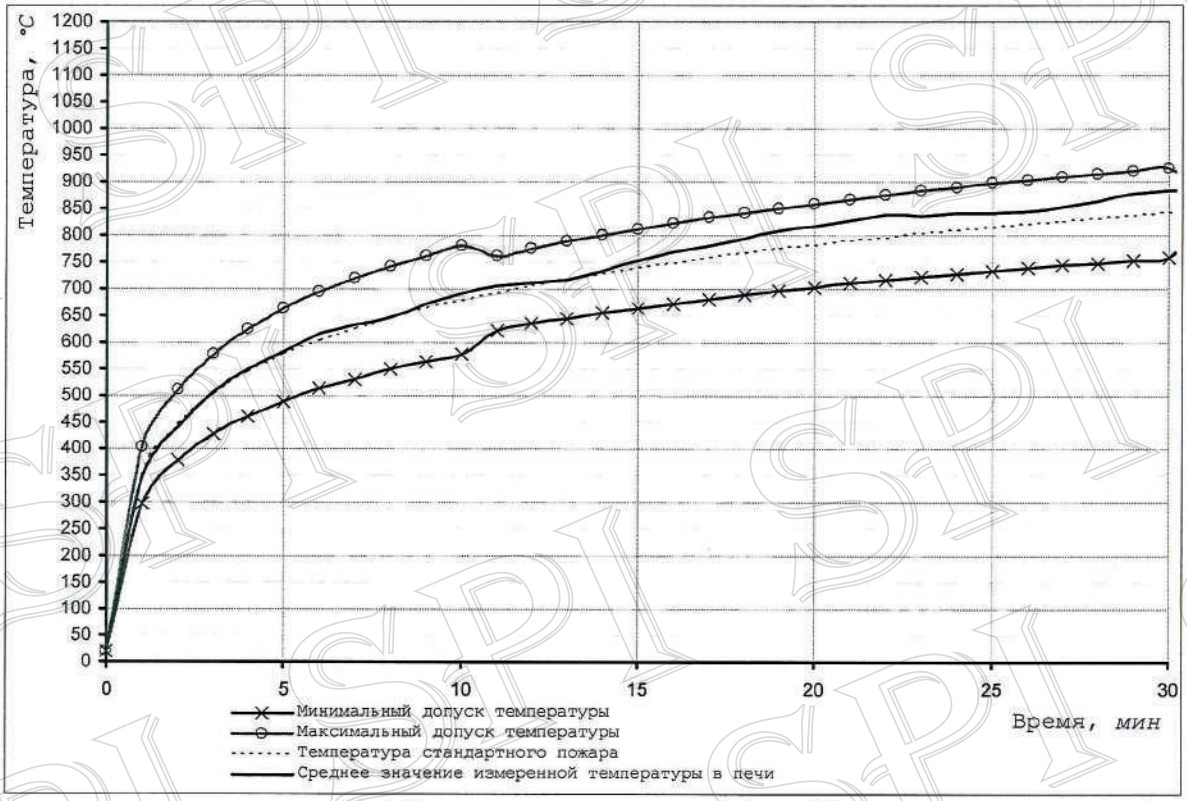


Рис.3. Измерение температуры в печи. Образец №2.

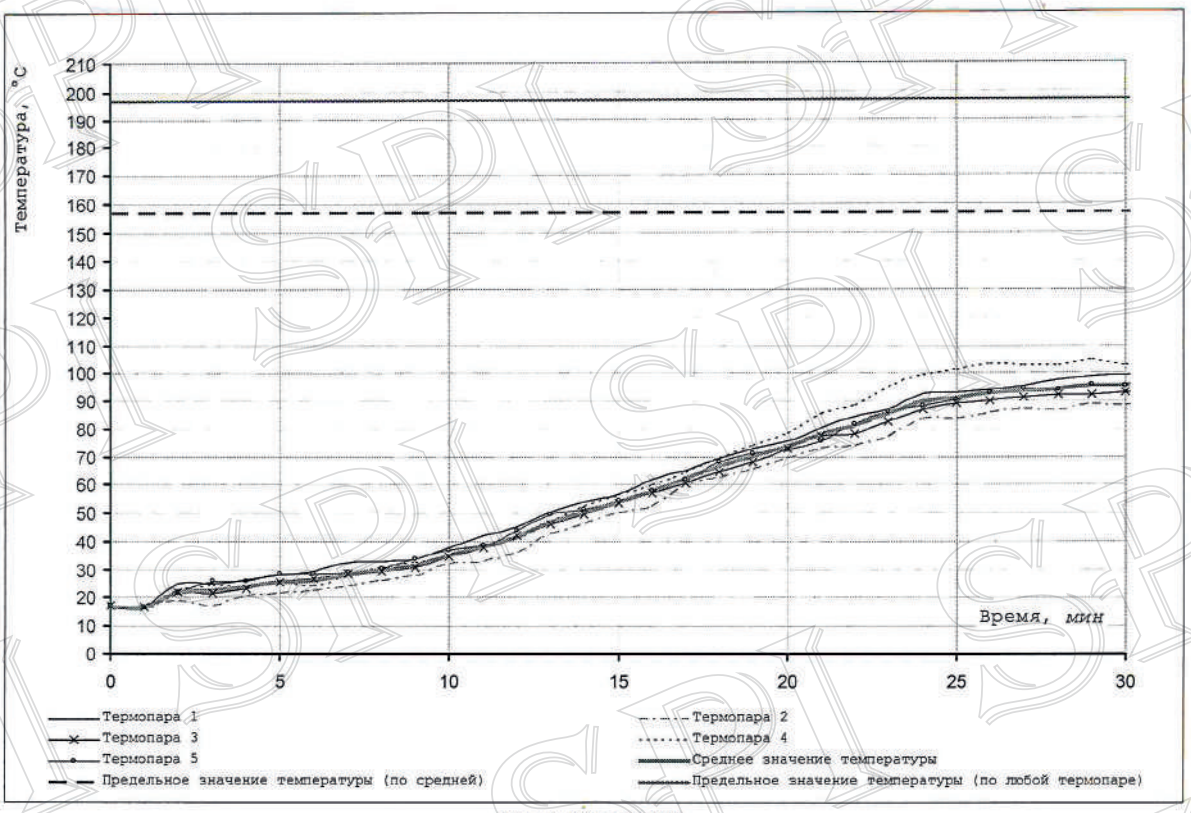


Рис. 4. Образец №1.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

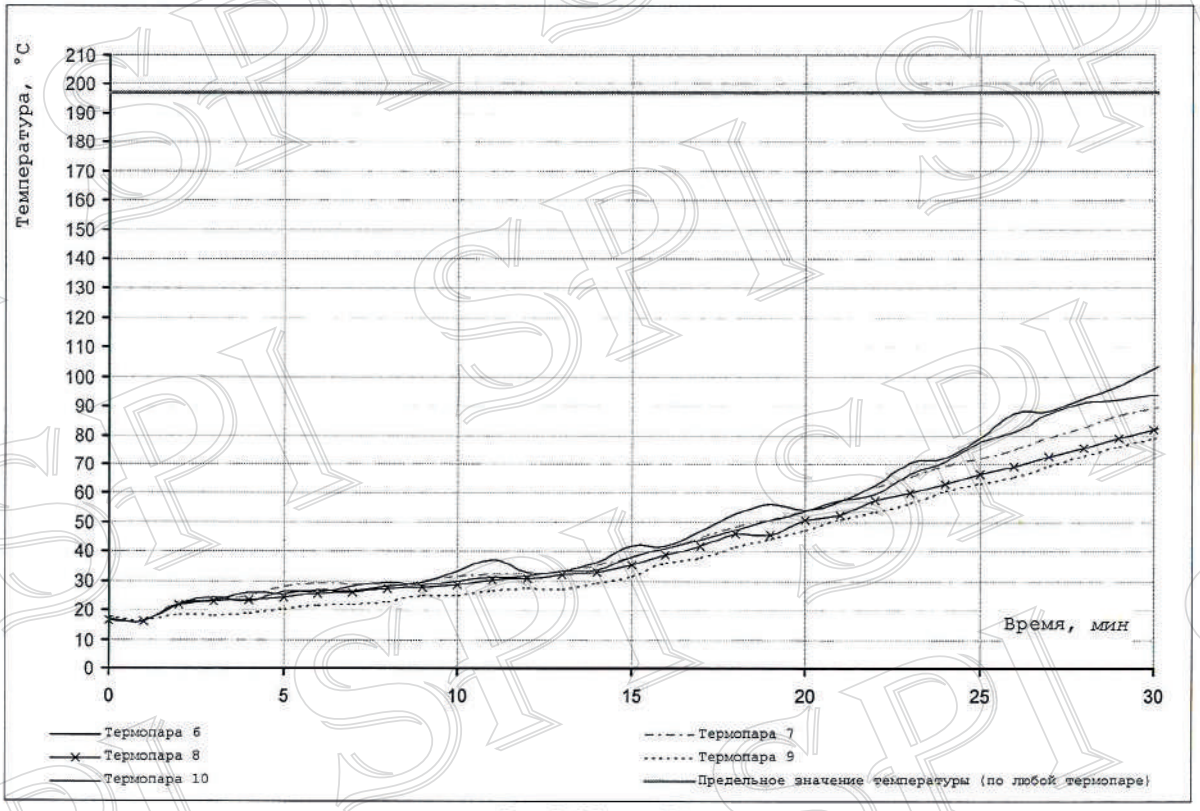


Рис. 5. Образец №1.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

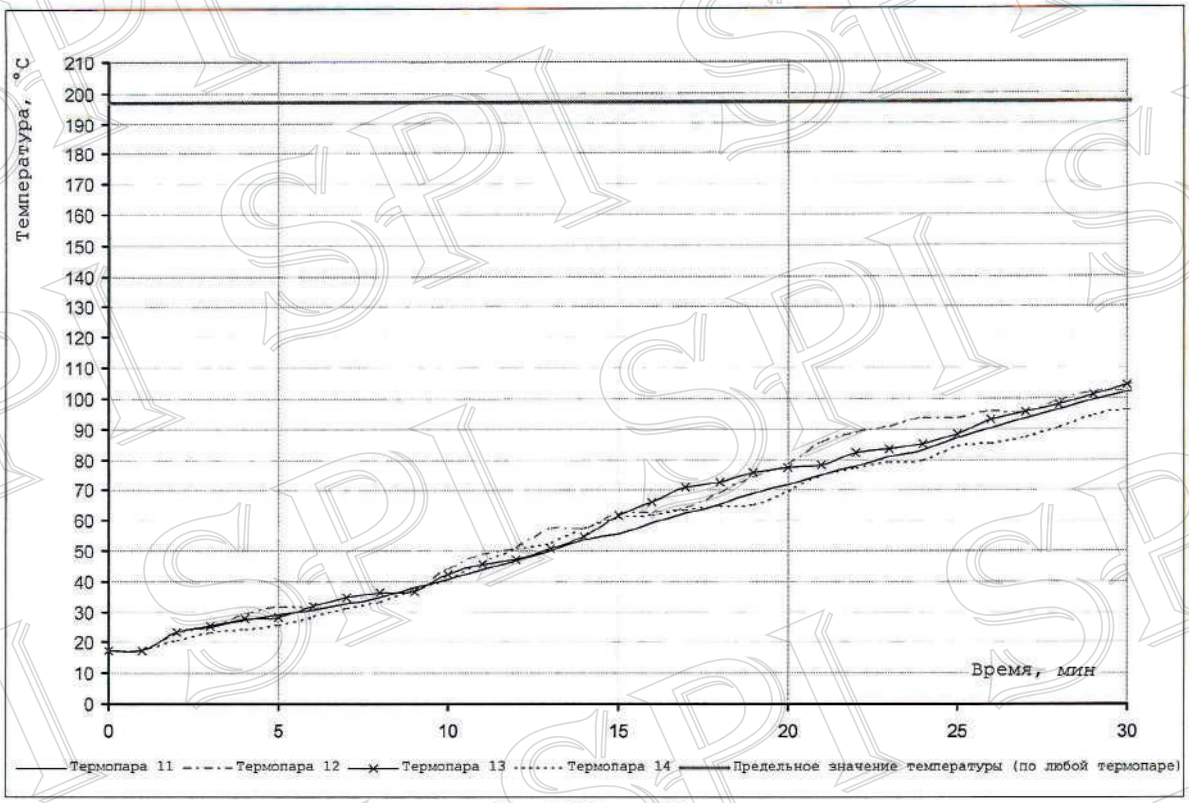


Рис. 6. Образец №1.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

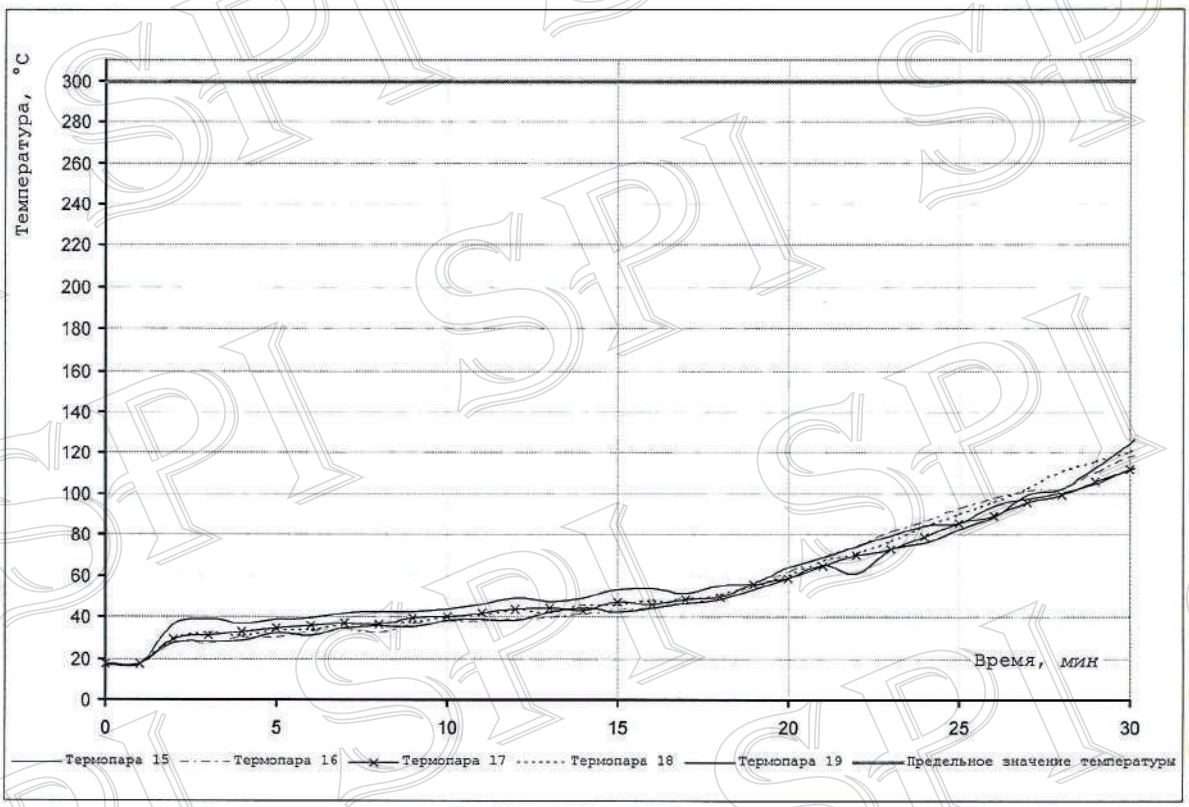


Рис. 7. Образец №1.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности коробки.

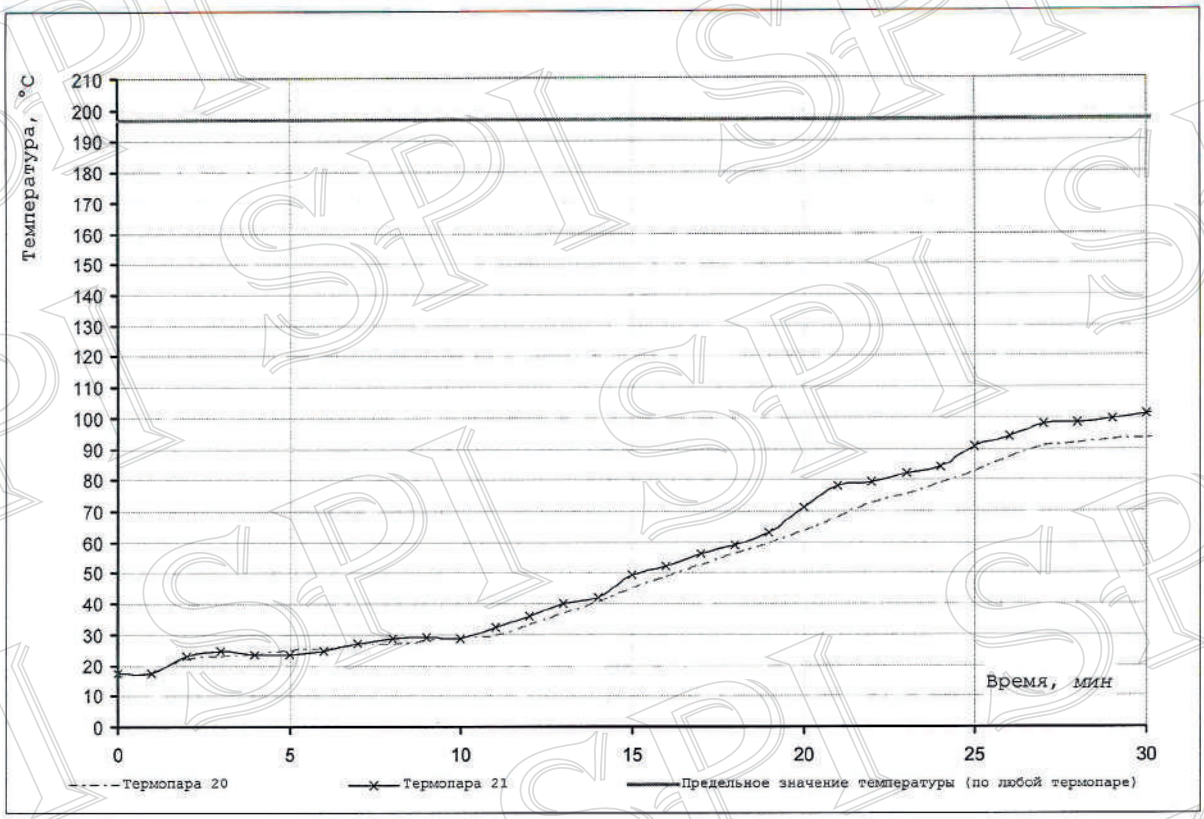


Рис. 8. Образец №1.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности обрамления стеклопакета и стекла.

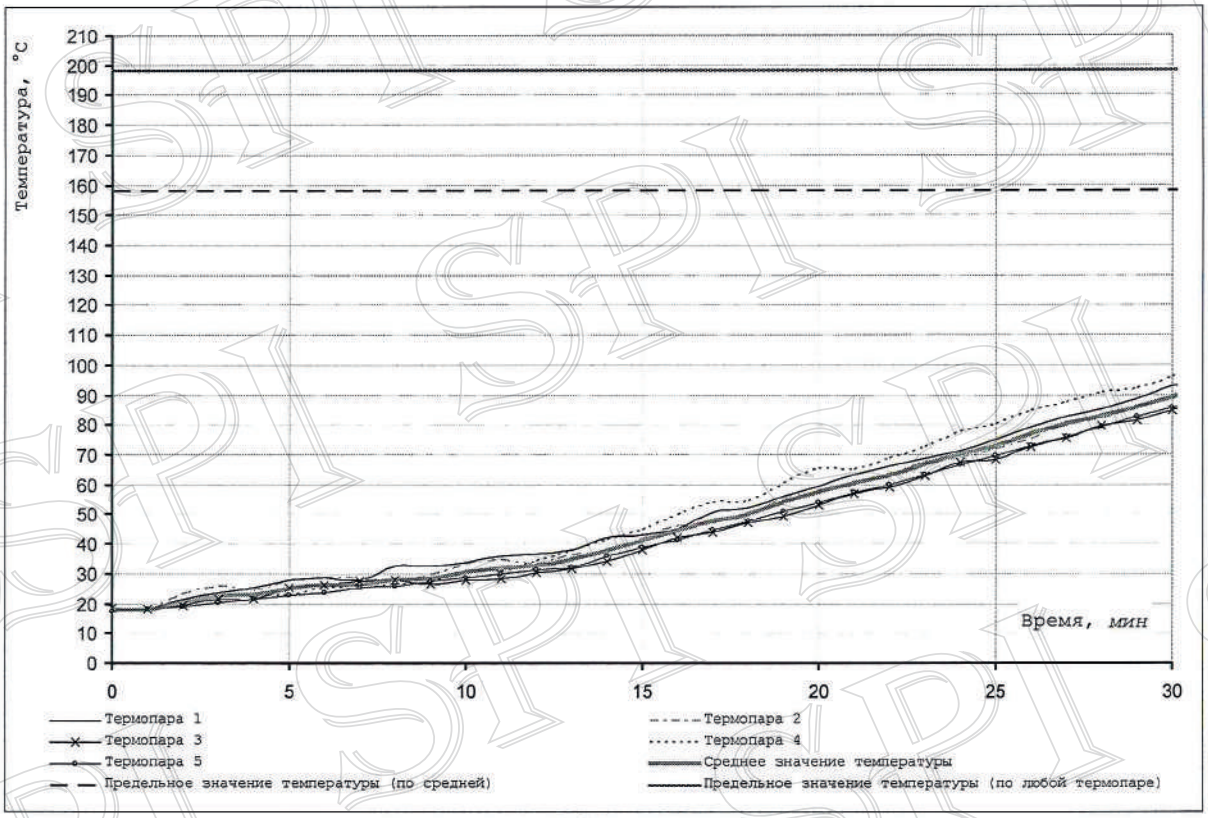


Рис. 9. Образец №2.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

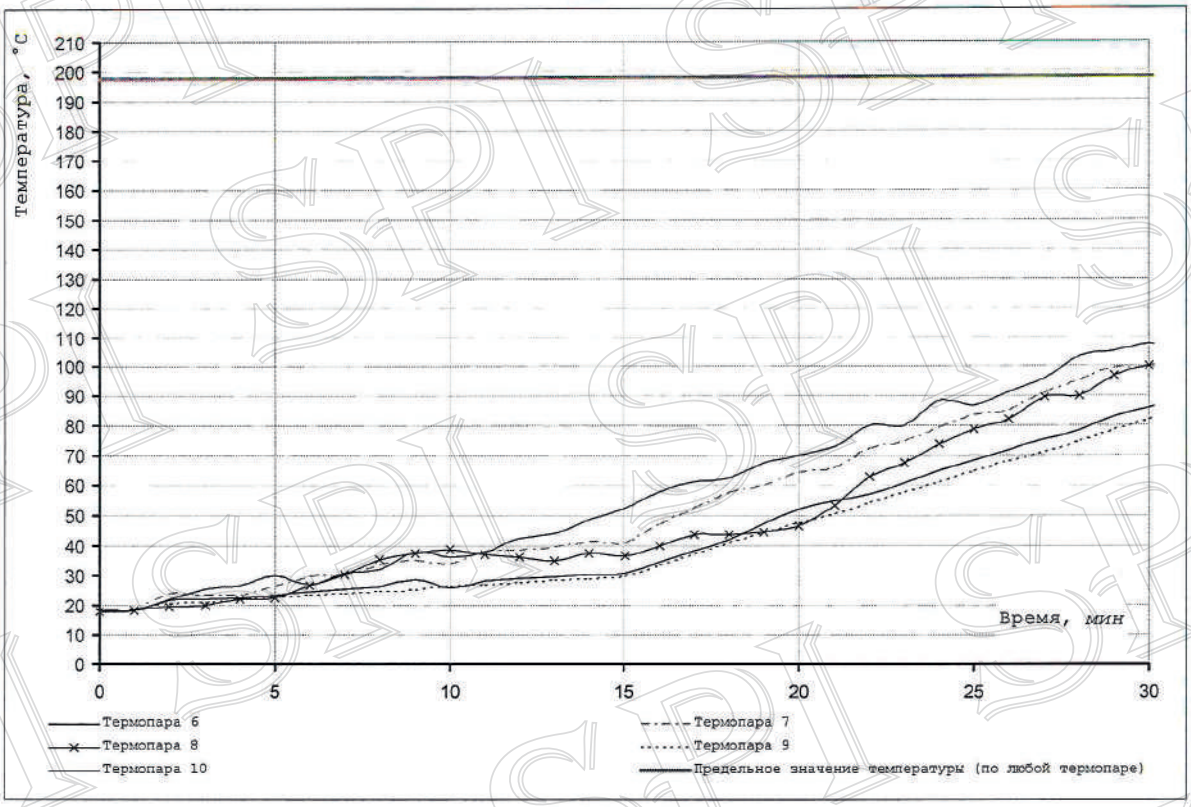


Рис. 10. Образец №2.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

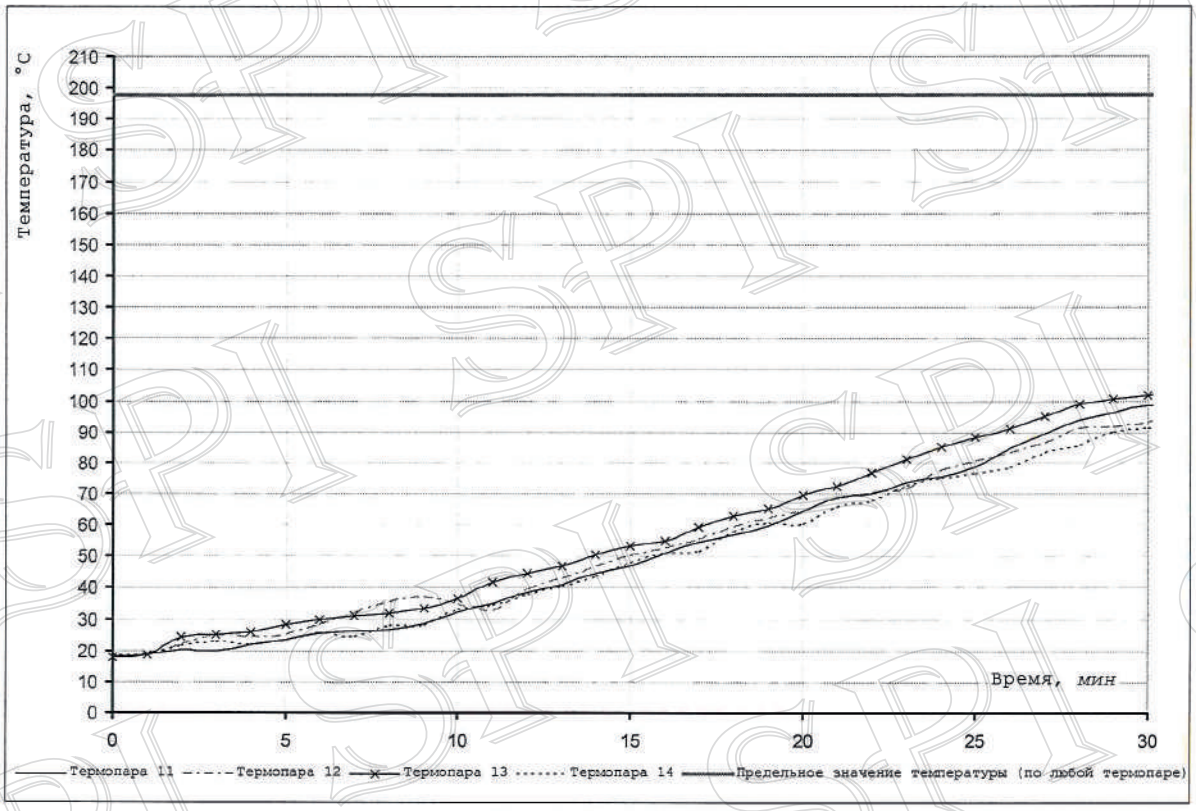


Рис. 11. Образец №2.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности полотна.

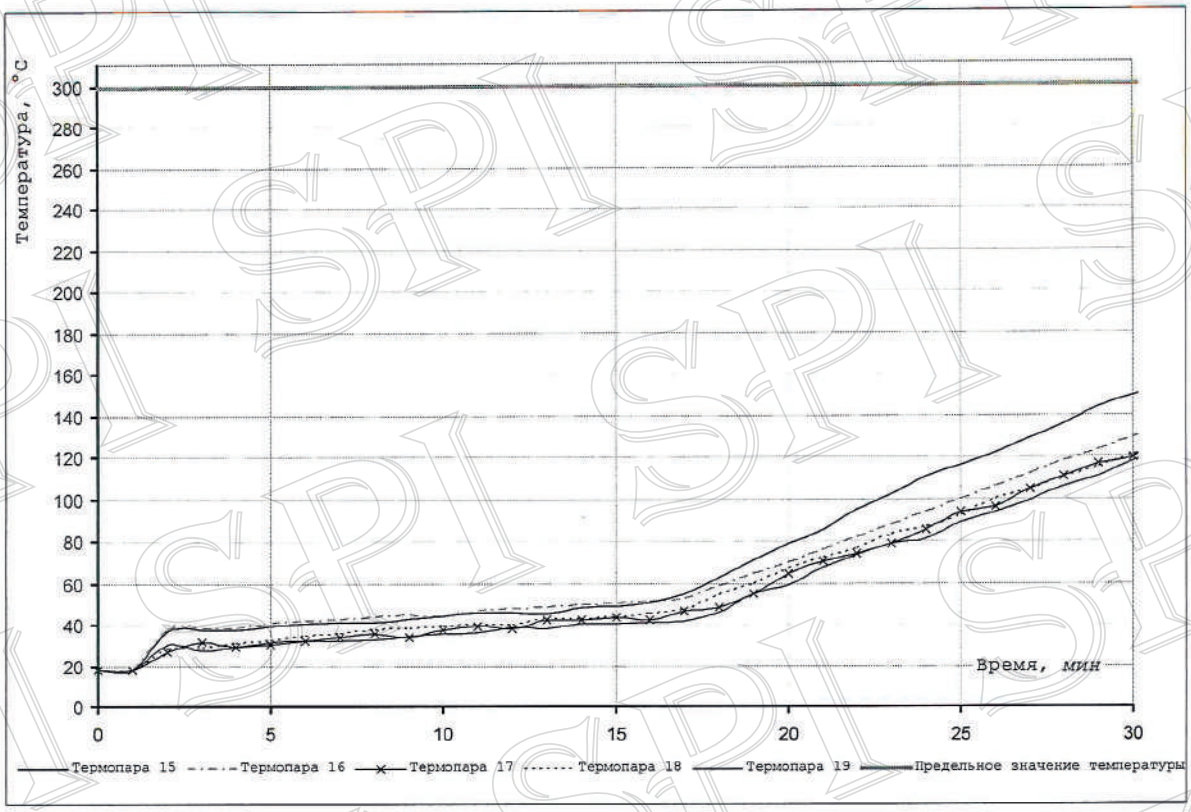


Рис. 12. Образец №2.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности коробки.

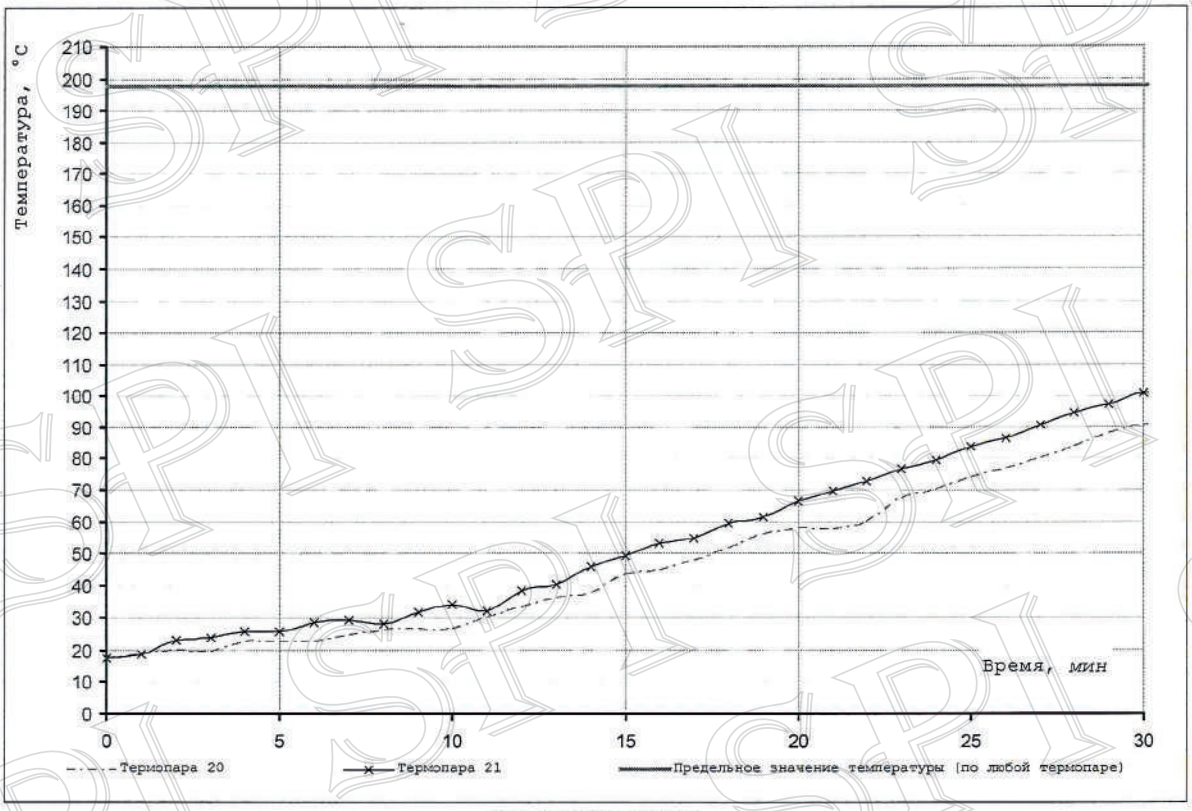


Рис. 13. Образец №2.
Измерения температуры на необогреваемой поверхности обрамления стеклопакета и стекла.

Поведение образцов во время проведения испытаний

Время от начала испытания, мин	Особенности поведения образца №1
0	Начало испытания.
2	Образование трещин на обогреваемой поверхности стекла.
3	Дымовыделение через притворы верхней части полотна.
6	Дымовыделение по вертикальным притворам.
12	Прогиб образца в сторону, противоположную тепловому воздействию.
14	Дымовыделение между створок.
15	Дымовыделение из замка.
18	Стекло потемнело полностью.
27	Увеличение зазора между створок.
30	Завершение испытание без достижения предельных состояний по целостности

Время от начала испытания, мин	Особенности поведения образца №2
0	Начало испытания.
2	Образование трещин на обогреваемой поверхности стекла.
7	Дымовыделение по вертикальным притворам.
13	Дымовыделение из замка.
16	Дымовыделение между створок.
18	Прогиб образца в сторону, противоположную тепловому воздействию.
19	Стекло потемнело полностью.
25	Увеличение зазора между створок.
30	Завершение испытание без достижения предельных состояний по целостности

Сводные результаты испытаний

№ п/п	ГОСТ	Наименование контролируемого параметра	Значение параметра		
			по ГОСТ	Фактическое	
				Образец № 1	Образец № 2
1	ГОСТ 30247.0-94 п.6	Температурный режим в печи	$T-T_0=345\lg(8t+1)$	в норме	
2	Продолжительность проведения испытаний			30 мин.	30 мин.
3	ГОСТ Р 53307-2009 п.5.1.2	Потеря теплоизолирующей способности (I)	$T_{ср}=T_0+140$ °С	не наступила	не наступила
			$T_п=T_0+180$°С	не наступила	не наступила
			$T_п=300$°С	не наступила	не наступила
4	ГОСТ Р 53307-2009 п.5.1.1	Потеря целостности (E)		не наступила	не наступила
5	ГОСТ 30247.0-94	Предел огнестойкости		EI30	EI30

Испытания провели:

Инженер-испытатель _____ Зацепин А.Р.

Инженер-испытатель _____ Юдин П.Н.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

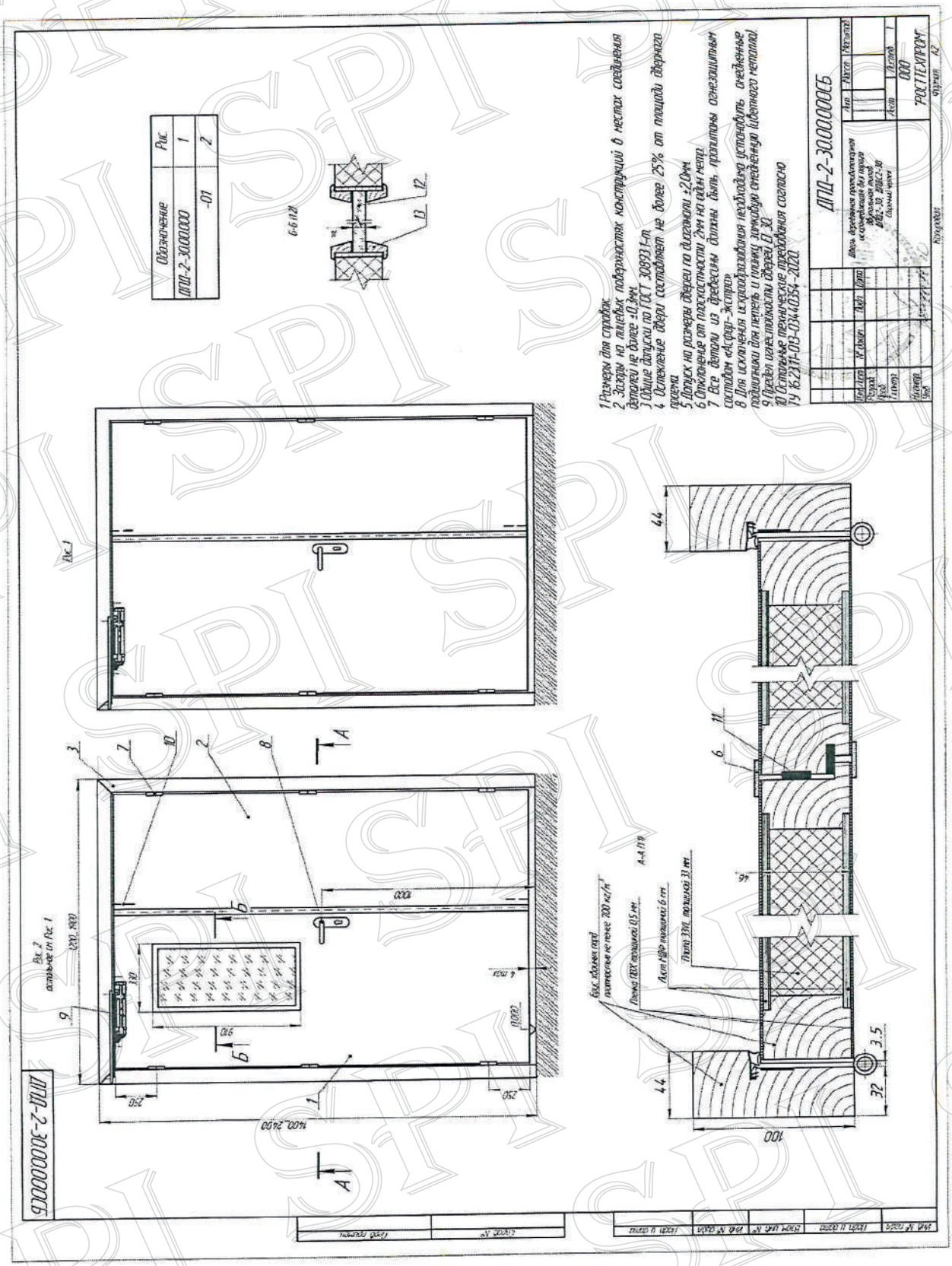
1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).

2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.

3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.

4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена.


ДПД-2-3000000Б
Обозначение
Рис
ДПД-2-3000000
1
-01
2
6-6 (1:2)
1. Размеры для справок.
2. Зазоры на линейных поперечных конструкциях в местах соединения створок не более ±0,4мм.
3. Общие допуски по ГОСТ 30931.1-m.
4. Отклеенные створки составляет не более 25% от площади дверного проема.
5. Допуск на размеры дверей по диагонали ±2,0мм.
6. Отклонение от плоскостности 2мм на один метр.
7. Все детали из древесины должны быть пропитаны огнезащитным составом «Сфера-Экстра».
8. Для исключения искрообразования необходимо установить очищенные подшипники для петель и нижнюю замковую очищенную цветного металла.
9. Предел огнестойкости двери EI 30.
10. Основные технические требования согласно ТУ 6221П-013-03440354-2020
ДПД-2-3000000Б
Дверь деревянная противопожарная остекленная без порога двупольная глухая ДПД2-30 ДПД2-30
Сборочный чертеж
ООО "РОСТЕХПРОМ"
Лит
Масса
Масштаб
Лист
Листов
Копировал
Формат А2
Изм
Кол.уч
№ докум
Подп
Дата
Разраб.
Пров.
Т.контр.
Н.контр.
Утверд.
Вид 1
Вид 2
сплошное по Рис 1
Вид 3
Вид 4
А-А (1:2)
Блок коробки дуба
Плита ЗПС толщиной 31 мм
Плита ПВХ толщиной 0,5 мм
Лист ЛДФ толщиной 6 см
Брус коробки дуба
Полотнище не менее 200 кг/м²
44
46
3.5
32
100
1400
2400
250
250
ДПД-2-3000000Б

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А2			ДПД-2-30.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	ДПД-2-30.01.000	Полотно двери левой	1	
А4		2	ДПД-2-30.02.000	Полотно двери правой	1	
А4		3	ДПД-2-30.03.000	Рама	1	
				Детали		
Б4		6	ДПД-2-30.00.002	Планка притворная из твердых пород дерева	2	
				Прочие изделия		
		7		Петля Hafele арт. 926.98.050	6	
		8		Замок Hafele арт. 911.02.151	1	
		9		Доводчик DCL 33 с регулируемым усилием EN 2-4. 931.84.039	1	

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Н.контр.				
Утв.				

ДПД-2-30.00.000СБ

Дверь деревянная противопожарная искронедающая без порога двупольная типов ДПД2-30; ДПДС2-30

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ООО "РОСТТЕХПРОМ"

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		10		Задвижка APECS FL-0260-CR	2	
				Материалы		
		11		Лента противопожарная Fireks 1х10мм		
			Переменные данные	для исполнения		
				-01		
		12		Стекло многослойное пожаростойкое типа ЩИТ-203-30Д толщиной 14 мм ТУ 5923-011-18108815-2009		
		13		Штапик из твердых пород дерева		

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ДПД-2-30.00.000СБ	Лист 2

Копировал Формат А4

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Альфа «Пожарная Безопасность» (ОС ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»)

Адрес места нахождения юридического лица: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, ком. 22 эт. 3. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. Электронная почта: info@alfapb.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц (номер аттестата аккредитации) ТРПБ.RU.ПБ58.

Акт отбора образцов (проб)

№ 390-АО/20 от 10.12.2020

Отбор образцов (проб) проводится в соответствии с

Решением по заявке № 390-РЗ от 09.12.2020, Договором № 2227/ПБ от 22.10.2020, Приложением № 1 от 22.10.2020. На соответствие требованиям (ненужное зачеркнуть):

- ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения
- ~~Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»~~

(1).Информация о заявителе

(1.1.) Полное наименование	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ»
(1.2.) Регистрационный или учетный (индивидуальный, идентификационный) номер заявителя, присваиваемый при государственной регистрации юридического лица или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, в соответствии с законодательством государств-членов ЕАЭС (ненужное зачеркнуть): - ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения", - ~~Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»~~.	1165012052171
(1.3.) Место нахождения (адрес юридического лица)	143987, РОССИЯ, Московская область, город Балашиха, (Железнодорожный МКР), улица Колхозная, дом 12, корпус 2,
(1.4.) Адрес места осуществления деятельности	142452, РОССИЯ, Московская область, Ногинский район, городское поселение Старая Купавна, поселок Зеленый, улица Школьная, дом 2,
(1.5.) Телефон	+74952016495
Факс	нет
Адрес электронной почты	info@meddveri.ru

(2). Сведения об отобранных образцах (пробах) продукции

(2.1.) Перечень отобранных образцов продукции заявленных на сертификацию (при отборе *контрольных образцов* их количество указывается рядом с количеством образцов разделенных знаком «/»)

№	Наименование продукции	Изготовитель (наименование)	Ед. изм	№ партии	Размер партии	Дата изготовления	Единица измерения и число (количество) образцов для идентификации	Единица измерения и число (количество) образцов для испытаний (номера (шифры))

1.	Дверь деревянная противопожарная искронепроницаемая без порога, со светопрозрачным заполнением менее 25 однопольная типа ДПДС1-30 , остекление - стекло многослойное пожаростойкое типа ЩИТ-203-30Д (ТУ 5923-011-18108815-2009), выпускаемая по ТУ 16.23.11-013-03440354-2020 ДПДС1-30, (2050х1100)-П ТУ 16.23.11-013-03440354-2020	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ»	шт	001/20	50	01.12.2020	50	2 шт Зав. № 0008-10 Зав. № 0002-10
2.	Дверь деревянная противопожарная искронепроницаемая без порога, со светопрозрачным заполнением менее 25 двупольная типа ДПДС2-30, остекление - стекло многослойное пожаростойкое типа ЩИТ-203-30Д (ТУ 5923-011-18108815-2009), выпускаемая по ТУ 16.23.11-013-03440354-2020 ДПДС2-30, (2050х1800)-Л ТУ 16.23.11-013-03440354-2020	Общество с ограниченной ответственностью «РОСТТЕХПРОМ»	шт	002/20	50	01.12.2020	50	2 шт Зав. № 0006-10 Зав. № 0004-10

(2.2.) Идентификация продукции (указать соответствует ли отобранные образцы технической документации предоставленной совместно с заявкой) — соответствуют

(2.3.) Дата отбора — 10.12.2020

(2.4.) Место отбора — склад продукции готовой к реализации конечному потребителю (указывать адрес) 142452, РОССИЯ, Московская область, Ногинский район, городское поселение Старая Купавна, поселок Зеленый. улица Школьная. дом 2.

(2.5.) Отбор проведён в соответствии (ненужное) — ГОСТ 31814—2012/~~системы менеджмента качества органа по~~

(2.6.) Результат наружного осмотра образцов — Упаковка не повреждена, на образце имеется маркировочная табличка

(2.7.) Отобранные образцы упаковываются: — в соответствии с ТУ 16.23.11-013-03440354-2020

(2.8.) Комплектуются документацией: — в соответствии с ТУ 16.23.11-013-03440354-2020

(2.9.) Маркируются: — в соответствии с ТУ 16.23.11-013-03440354-2020

(2.10.) Контрольные образцы передаются на ответственное хранение (*ненужное зачеркнуть*). Контрольные образцы подлежат хранению в соответствии с требованиями нормативных документов — ~~Заявителю/Изготовителю~~

(2.11.) Условия и место хранения образцов (проб) — В соответствии с технической документацией

(3).Дополнительная информация	В процессе отбора учтены однородность партии, представительность выборки по составу и количеству и соответствие образцов идентификационным признакам. Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления такие же, как продукция, предназначенная для реализации потребителю. Результаты внешнего осмотра образцов, позволяют судить об однородности партии. Выборка по составу образцов отражает всю совокупность однородной продукции, являющуюся объектом сертификации с учетом различия свойств исполнений (марок, моделей) такой совокупности. Выборка по количеству образцов позволяет принять решение о соответствии выпускаемой продукции или представленной партии при положительных результатах испытаний выборки. Объем выборки определялся не только исходя из условий статистической достоверности, но и с учетом экономических затрат заявителя. Условия хранения продукции, зафиксированные при отборе образцов, соответствую представленной технической документации.

(4).Отметка об отборе и списании образцов (проб)

Заявитель отказывается от своего присутствия при списании образцов.

~~Образцы – подлежат возврату/утилизации силами заявителя~~ *(ненужное зачеркнуть)* .

От организации, осуществляющей отбор	Эксперт по сертификации		Коншин А.А.	10.12.2020
	Указать должность	Подпись	Фамилия и инициалы	Дата
От заявителя *	генеральный директор		Жуковец В.И.	10.12.2020
	Указать должность	Подпись	Фамилия и инициалы	Дата
От изготовителя **				
	Указать должность	Подпись	Фамилия и инициалы	Дата

*) в случае размещения склада готовой продукции на территории заявителя.
При наличии подписи от изготовителя заполнения данной строки не обязательно
**) в случае размещения склада готовой продукции на территории изготовителя.
При наличии подписи от заявителя заполнения данной строки не обязательно

Поручение заявителю/изготовителю (ненужное вычеркнуть) -

Образцы направить в испытательную лабораторию ООО «Альфа "Пожарная Безопасность» по адресу: 301760, РОССИЯ, Тульская обл, Донской г, мкр. Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, строение А