

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО
НПО "Стеклопластик"

Института (строительных
материалов) Н.Н. Трофимов
20.06.1990 г.

ТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ
марок Т-23 и Т-23Р

Технические условия

ТУ 6-48-53-90

Литера А

(взамен ТУ 6-11-231-76)

Дата введения с 01. 08.90 г.

СОГЛАСОВАННО:

Руководитель треста
"Стройтермоизоляция"
Минмонтажспецстроя СССР
Ю.Н. Текунов
20.06.1990 г.

СОГЛАСОВАННО:

Главный инженер
Гусевского ПО
"Стекловолокно"
Н.Г. Кузнецов
30.01.1990 г.

СОГЛАСОВАННО:

Зам. генерального директора
НПО "Стеклопластик"
Н.В. Корольков
20.06.1990 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ
4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ
5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ
6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1, 2

Настоящие технические условия распространяются на ткани стеклянные марок Т-23 и Т-23Р, предназначенные для получения конструкционных материалов, изготовления покровных материалов для тепловой изоляции, для строительных целей, для нужд народного хозяйства и для поставки на экспорт.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Ткани стеклянные должны вырабатываться в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.1. Нити для тканей должны вырабатываться из алюмоборосиликатного состава стекла с применением замасливателя "парафиновая эмульсия". По согласованию с потребителем допускается применять другой вид замасливателя.

1.2. Ткани стеклянные должны вырабатываться полотняным переплетением из стеклянных крученых комплексных нитей ВС7-72'1'2 или БС9-72'1'2. Допускается применение стеклянных крученых нитей другой структуры с сохранением результирующей номинальной линейной плотности и диаметра элементарной нити.

1.3. По физико-механическим показателям ткани должны соответствовать требованиям, указанным в таблице № 1.

Таблица 1

Марка ткани	Ширина, мм	Номинальная толщина ткани, мм	Плотность - число нитей на 1 см		Поверхностная плотность, г/м ²	Разрывная нагрузка, Н(кгс), не менее		Содержание веществ, удаляемых при прокаливании, %, не более
			основа	уток		основа	уток	
Т-23	900±15	0,24	13±1	7±1	285±25	1813(185)	1274(130)	2,0
Т-23Р	960+20 (-10)	0,27	13±0,5	7±0,5	285±25	1666(170)	1029(105)	2,0

Примечание

1. Обозначение марок состоит из двух частей. Первая буква (Т) указывает назначение ткани - конструкционная. Вторая часть - цифра (23) условно соответствует структуре ткани, а буква (Р) после цифры указывает тип станка, вырабатывающего ткани (пневморепирный).

2. Показатель толщины при оценке качества не учитывают.

3. По согласованию с потребителем ширина ткани может быть изменена.

4. Ширина ткани Т-23Р указывается без учета бахромы.

5. Для ткани, выработанной из нитей БС9-72'1'2, разрывная нагрузка утка должна быть, Н(кгс) - 1050 (107).

1.4. В тканях допускаются:

- ворс и петли по фону;
- темные не резко выраженные пятна и нити;
- недолеты утка на ткани Т-23Р длиной до 100 мм;
- ширина бахромы в кромке до 25 мм.

1.5. Пороки внешнего вида оцениваются в баллах в соответствии с таблицей № 2

Таблица № 2

Наименование пороков	Допустимые размеры	Оценка пороков, баллы
1. Близнецы в 1 нить длиной	до 10 см	1
	За каждые следующие 10 см	2
2. Близна в 2 нити длиной	до 2 см	1
	За каждые следующие 2 см	2
3. Отклонение по плотности уточных нитей от допускаемой, на длине	До 2 нитей	1
	До 4 нитей	2
4. Пороки кромки (обрывы уточных нитей, рваная кромка, затяжки и др.) на ширине ткани до 2 см, на длине ткани	До 10 см	1
	За каждые следующие 10 см	2
5. Утолщение (затаска, заработка, слет утка, склейка и др.) за каждый случай	Длиной свыше 5 см	1
6. Нить другого вида (по толщине, структуре):		
в основе	каждый случай	1
в утке	До 3 см	1
	За каждые следующие 3 см	3
7. Затяжка или слабо натянутая нить	каждый случай	1
8. Раздвижки нитей основы и утка на длине ткани до 0,5 м	каждый случай	1
9. Отклонение по переплетению (поднырки, сбор рисунка, неподработка, пролет утка и др.) на длине ткани до 1 м	каждый случай	1
10. Пятно немасляного происхождения отчетливо видимое, площадью	до 5 см ²	3
	от 5 до 10 см ²	5
11. Ярко выраженная темная нить длиной до 50 см	до 5 нитей	1
Дополнительно для ткани Т-23Р		
12. Пролет утка (отсчет вести от кромки ткани):		
а) от 100 до 300 мм	за 5 случаев	1
б) от 300 до 500 мм	за 3 случая	1
13. Отсутствие брошюровочной нити в кромке по длине ткани до 20 см	каждый случай	1

1.6. Суммарное количество баллов на условную длину куска 50 м допускается не более 45.

1.7. Пороки внешнего вида тканей, не предусмотренные таблицей № 2 и пунктом 1.4, не допускаются.

Участки ткани с недопустимыми пороками, а также с пороками, превышающими допустимые размеры, помечают цветным карандашом или штампом в кромках, как "условный вырез", не учитывают в длине куска и не оценивают в баллах.

На условную длину 25 метров не должно быть более одного "условного выреза".

1.8. Упаковка и маркировка по ГОСТ 29101-91 со следующим дополнением:

Ткани должны наматываться в рулоны на деревянные валики или гильзы с закреплением на них начала куска по уточной нити.

(Измененная редакция, Изменение № 1).

1.8.1. Длина ткани в рулоне должна быть не менее 50 метров. Допускаются куски ткани длиной не менее 7 метров в количестве не более 5 % от партии.

1.8.2. Каждый рулон ткани может состоять из одного, двух и более кусков. Концы кусков должны быть наложены друг на друга, в местах соединения должны быть проложены сигналы, выведенные на торец рулона.

1.8.3. Каждый кусок ткани в рулоне должен иметь на концах штамп предприятия-изготовителя.

1.8.4. К каждому рулону ткани должен быть прикреплен ярлык с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- обозначения настоящих ТУ;
- марки ткани;
- номера рулона;
- номера партии;
- количества метров в рулоне;
- суммарного количества баллов;
- количества "условных вырезов";
- даты изготовления.

1.8.5. Каждая партия ткани сопровождается документом о качестве с указанием:

- наименования предприятия-изготовителя и его товарного знака;
- обозначения настоящих ТУ;

- марки ткани;
- номера партии;
- результатов лабораторных испытаний по партии.

Документ должен иметь штамп ОТК и подпись представителя ОТК.

1.8.6. По согласованию сторон вид упаковки ткани может быть изменен.

5. ГАРАНТИЙ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие ткани требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

5.2. Гарантийный срок хранения ткани 1 год со дня изготовления.