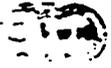


182/6

№ регистрации ВИС"а ...
УДК 621.778.8:677.064
Группа В 76

УТВЕРЖДАЮ:

ИЗМЕНЕННЫЙ СТАНДАРТ СТАНДАРТ	
в реестр стандартов	
9.02.76	147894

Сетки проволочные тканые
фильтровые

Технические условия

ТУ 16-538.082-75

(Взамен ТУ 16-538.082-70)

Срок действия установлен с 11.02.1976г.
до 11.02.1981г.



Продолжение на следующем листе

Продолжение титульного листа
Технические условия
ТУ 16-538.082-75

СОГЛАСОВАНО:

Настоящие технические условия распространяются на сетки проводочные тканые фильтровые, в дальнейшем именуемые "сетки". Сетки предназначены для фильтрации неагрессивных жидкостей и газов.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении I.

Пример записи обозначения сетки № 50/400 при её заказе и в документации другого изделия:

Сетка № 50/400 ТУ 16-538.082-75

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Сетки должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

I.2. Основные параметры и размеры

I.2.1. Номер сетки соответствует:

числитель - числу проволок основы на 1 см;

знаменатель - числу проволок утка на 1 см.

I.2.2. Число проволок на 1 см и диаметр проволок для сеток должны соответствовать указанным в табл. I.

Таблица I

Номер сетки	Число проволок на 1 см					Диаметр проволок, мм			
	основы		утка			основы		утка	
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	расчетное	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
50/400	50	±5	400	±60	400	0,080	±0,006	0,052	±0,004
80/720	80	±5	720	-120	630	0,052	±0,004	0,035	±0,003

ТУ 16-538.082-75

Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разработ.	Антонова	<i>Антонова</i>	23.07.75	Сетки проводочные тканые фильтровые Технические условия	3	12
Проверил	Чудакова	<i>Чудакова</i>	23.07.75			
Исч. отд.	Кутузов	<i>Кутузов</i>	23.07.75			
И. контр.	Савина	<i>Савина</i>	23.07.75			
				Предприятие п/я В-2252		

1.2.3. Длина отрезка сеточного полотна должна быть не менее 220 мм для сетки № 50/400 и не менее 200 мм в кратной 25 мм до длины 1000 мм для сетки № 80/720.

Габарит раскроя должен быть:

для сетки № 50/400 не менее 220x500 мм;

для сетки № 80/720 не менее 200x500 мм.

Для 50% площади рулона сетки допускается габарит раскроя:

для сетки № 50/400 не менее 140x500 мм;

для сетки № 80/720 не менее 100x500 мм.

Длина отрезка сеточного полотна должна сохраняться постоянной по всей ширине габарита раскроя.

1.2.4. Ширина полотна сеток должна быть 1000 мм. По согласованию сторон допускается поставлять сетки шириной от 500 до 1000 мм. Предельное отклонение по ширине $\pm 1\%$.

1.3. Характеристики

1.3.1. Переплетение проволок в сетках должно быть сержевое (саржа 2/2) по ГОСТ 9599-61.

1.3.2. Сетки не должны иметь механических повреждений и резких изгибов, вызывающих нарушение структуры переплетения или групповых обрывов (обрывов более двух проволок подряд). Количество сращенных концов проволоки (надставок) и заглестышей размером до 15 мм заработанных в сетку, не должно превышать 5 на 1 м².

1.3.3. Полотно сеток должно быть чистым, не иметь зеленых коррозионных пятен и заработанных в сетку посторонних предметов.

1.3.4. На участке сетки размером 200x1000 мм не должно быть более двадцати двух ткацких дефектов.

Для участков сетки других размеров количество допускаемых ткацких дефектов пересчитывается в соответствующей пропорции.

1.3.4.1. Сетки, которым в установленном порядке присвоен

государственный Знак качества не должны иметь на участке размером 200x1000 мм более двадцати ткацких дефектов.

I.3.5. Для изготовления сетки должна применяться никелевая проволока — по документации, утвержденной в установленном порядке.

I.4. Маркировка

I.4.1. Маркировка на ящике должна соответствовать требованиям ГОСТ I4I92-7I.

Дополнительно на ящике должны быть нанесены следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер сетки;
- масса брутто в килограммах;
- метраж сетки в квадратных метрах;
- номер технических условий;
- предупредительная надпись "На торец не ставить";
- предупредительные знаки: "Бойтся сырости" и "Осторожно хрупкое".

I.4.1.1. Для сеток, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, изображение государственного Знака качества по ГОСТ I.9-67.

I.4.2. Рудон должен сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие качества сетки требованиям настоящих технических условий, в котором должны быть указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер сетки;
- номер технических условий;
- марка металла проволоки;
- количество отрезков в рудоне;
- количество метров в каждом отрезке и в рудоне;
- ширина сетки;

- клеймо технического контроля предприятия-изготовителя;
- дата выпуска.

1.4.2.1. Для сеток, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества, изображение государственного Знака качества по ГОСТ 1.9-67.

1.5. Упаковка

1.5.1. Сетки должны быть намотаны в рулоны на стержни или трубки. Длина сетки в рулоне должна быть не менее 10 м. Рулон может состоять из нескольких отрезков сетки одного номера.

По соглашению сторон допускается намотка сетки в рулон общей длиной менее 10 м.

1.5.2. Стержни или трубки должны быть прочными, ровными и не должны вызывать коррозии сеток.

1.5.3. Рулон должен быть обернут кабельной (ГОСТ 645-67) и водонепроницаемой (ГОСТ 8828-61 или ГОСТ 515-56) бумагой, перевязан и упакован в деревянный ящик.

1.5.4. Масса брутто ящика должна быть не более 80 кг.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Сетки должны подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

2.2. Приемо-сдаточные испытания

2.2.1. Сетки должны предъявляться для проверки качества техническому контролю партиями. За партию принимается количество сетки, одновременно полученное по одному сопроводительному документу.

2.2.2. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться в последовательности и по программе, приведенной в табл.2.

--	--	--	--

Таблица 2

Наименование проверок в испытаний	Пункты технических условий		Выборка от сдаваемой партии, %
	требования	методы	
Проверка числа проволок на 1 см и диаметра проволок	I.2.2	3.2,3.3	100
Проверка длины, ширины и габарита раскроя	I.2.3;I.2.4	3.4	100
Проверка правильности переплете- ния	I.3.1	3.5	100
Проверка качества и чистоты полотна сетки и наличие ткацких дефектов	I.3.2+I.3.4	3.6	100
Проверка маркировки и упаковки	I.4.1+I.4.2 I.5.2+I.5.3	3.7	100
Проверка длины сетки в рулоне	I.5.1	3.4	100
Проверка массы брутто ящика	I.5.4	3.8	100

2.2.3. В случае неудовлетворительных результатов проверки или испытаний соответствующий участок сетки бракуется.

Забракованные участки отмечаются мягким карандашом на кромке полотна сетки по схеме, указанной в приложении 2, и в годный метраж не засчитываются.

2.3. При проведении потребителем проверки соответствия качества поступившей к нему сетки, а также маркировки и упаковки требованиям настоящих технических условий должны применяться методы испытаний, установленные в настоящих технических условиях.

Проверка должна производиться не менее чем на 10 % сеток от партии.

При получении неудовлетворительного результата хотя бы по одному требованию, по нему должно быть проведено повторное испытание

удвоенного количества сетки.

Результаты повторной проверки являются окончательными.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверка сеток должна производиться на контрольном столе с матовым стеклом и нижнем освещении при перемотке рулона.

3.2. Число проволок основы и утка на 1 см (п.1.2.2) должно быть проверено с помощью отсчетного микроскопа при увеличении 37,5^х.

Число проволок подсчитывается на участке 2 мм.

3.3. Диаметр проволоки (п.1.2.2) должен быть проверен оптиметром с ценой деления шкалы 0,001 мм или другим равноценным инструментом перед заправкой на металлоткацкий станок.

3.4. Длина, ширина и габарит раскроя (п.п.1.2.3; 1.2.4; 1.5.1) должны быть проверены измерительной линейкой с ценой деления 1 мм по ГОСТ 427-56.

3.5. Правильность переплетения проволок в сетке (п.1.3.1) должна быть проверена с помощью микроскопа при увеличении 37,5^х.

3.6. Качество и чистота полотна сетки, наличие ткацких дефектов (п.п.1.3.2 + 1.3.4) должно быть проверено визуально. При необходимости для выявления ткацких дефектов применяется микроскоп при увеличении 37,5^х.

Светящаяся на полотне сетки точка, видимая под микроскопом как отверстие с нарушением структуры переплетения проволок, получившееся в результате обрыва до двух проволок подряд, сукрутины или петли на проволоке считаются ткацким дефектом.

3.7. Проверка маркировки и упаковки (п.п.1.4.1; 1.4.2; 1.5.2; 1.5.3) должна быть произведена путем внешнего осмотра.

3.8. Проверка массы брутто ящика с сеткой (п.1.5.4) должна быть проведена путем взвешивания на весах по ГОСТ 14004-68.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование сетки должно производиться в крытых вагонах, крытых автомашинах и в контейнерах.

4.2. Сетки должны храниться в условиях, исключающих возможность механических повреждений, в закрытых проветриваемых и сухих помещениях при температуре не менее плюс 10°С и относительной влажности окружающего воздуха не более 80% и должны быть защищены от воздействия активных химических веществ. Резкие колебания температуры и влажности воздуха, вызывающие образование росы, не допускаются.

4.3. Ящики с рулонами должны транспортироваться и храниться в горизонтальном положении.

4.4. Рулоны сеток должны храниться на стеллажах в горизонтальном положении с точками опоры на выступающие концы труб.

Извлечение труб из рулона не допускается.

5. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

5.1. Сетки должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя.

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

5.2. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода сетки в эксплуатацию, но не позднее 6 мес со дня получения сетки потребителем.

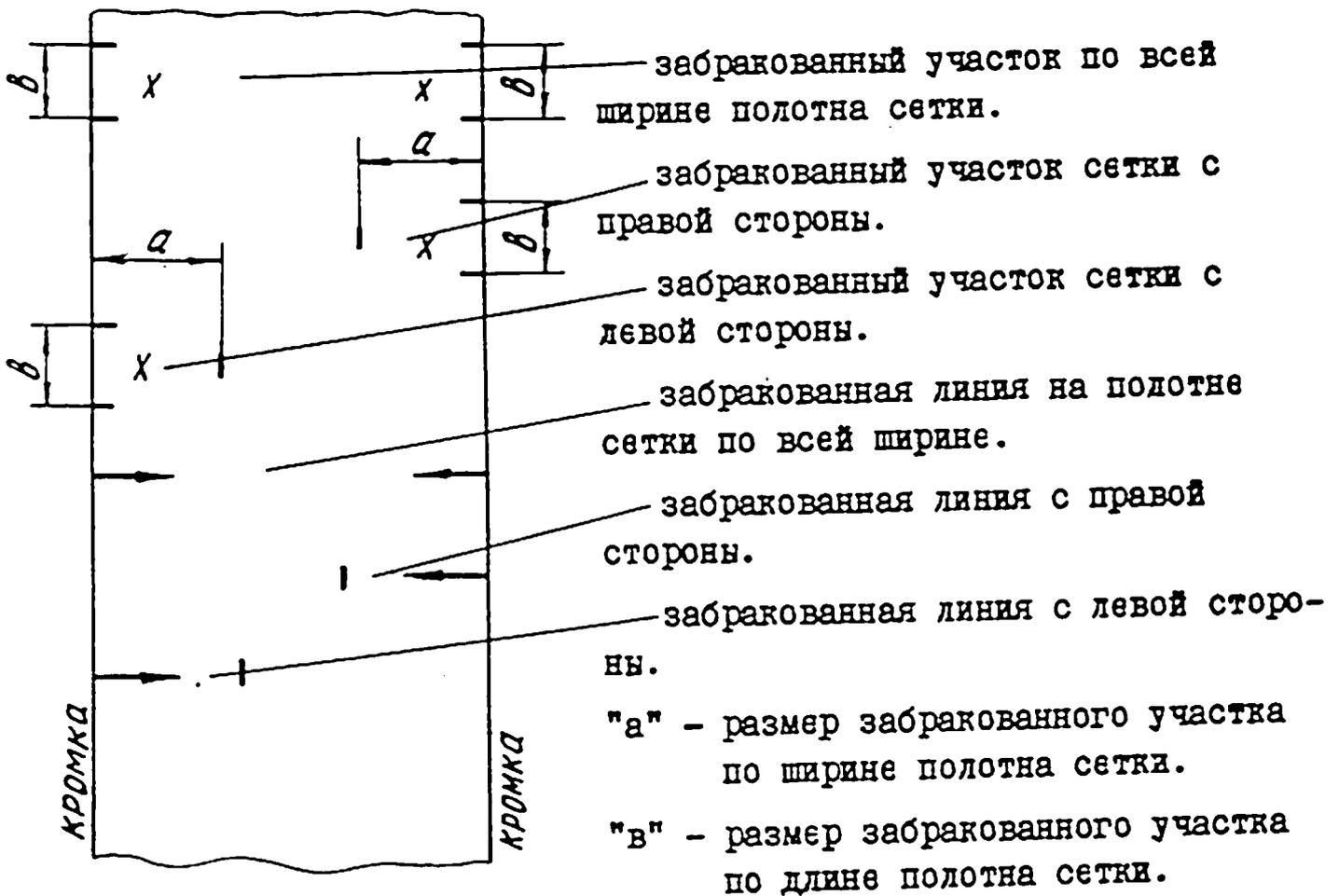
Гарантийный срок устанавливается 6 мес.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые даны ссылки в настоящих
технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 1.9-67	Государственный Знак качества. Форма, размеры, порядок применения.
ГОСТ 427-56	Линейки измерительные металлические.
ГОСТ 515-56	Бумага упаковочная битумная и дегтевая.
ГОСТ 645-57	Бумага кабельная.
ГОСТ 8828-61	Бумага упаковочная водонепроницаемая двухслойная
ГОСТ 14192-71	Тара транспортная. Маркировка.

С Х Е М А
 отметки забракованных участков сетки



Участок сетки, забракованный по ширине полотна сетки, отмечается с двух сторон на кромках.

Участок сетки, забракованный не по всей ширине полотна сетки, отмечается на кромке с соответствующей стороны. Размер забракованного участка по ширине полотна сетки отмечается чертой-меткой.

Забракованная линия на полотне сетки по всей его ширине отмечается стрелками на кромках с двух сторон.

Забракованная линия с одной стороны полотна сетки отмечается стрелкой на кромке с соответствующей стороны.

Размер забракованной линии ограничивается чертой-меткой.

Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	№ докум.	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	взятых					

ТУ 16-538.082-75

УДК

Группа В 74

№ _____ регистрации ВИС _____

Обязательный экземпляр
выдается по просьбе

Извещение АА14-77 об изменении ТУ 16-538.082-75 4

Согласовано:



письмом от 11.10.76
№ 176/10

1976

государственная
25.01.77 95689

Предприятие № 2 В-2252	И. номер	Обозначение	Титул	И. №	Лист	Листов
	AA 14-77	ТУ 16-538.082-75	Введение улучшений и усовершенствований	I	2	3
Дата выпуска	Стр. ном.	И. номер		Указание на листы		

на заделе не отражается

И. №	Содержание	Примечание
I		

Пункт I.2.3. Третье предложение изложить в новой редакции:

"Для 50% площади рулона сетки, а для сеток которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества - для 45% площади рулона допускается габарит раскроя:

- для сетки № 50/400 не менее 140x500 мм;
- для сетки № 80/720 не менее 100x500 мм".

Пункт I.3.2. Второе предложение изложить в новой редакции:

"Количество сращенных концов проволоки (надставок) и захлестышей размером до 15 мм заработанных в сетку, а для сеток, которым в установленном порядке присвоен государственный Знак качества - размером до 12 мм, не должно превышать 5 на 1 м²".

Пункт I.3.4.I. Слово "...двадцати..." заменить на "...восемнадцать...".

согласно списку рассылки
ТУ 16-538.082-75

Составил	Проверил	Т. контр.	И. контр.	Утвердил	Заказчик
Антонова <i>Антонова</i>	Чудакова <i>Чудакова</i>	Кутузов <i>Кутузов</i>	Савина <i>Савина</i>	20.09 76	
Подлинник исправил	Контр. копию исправил				

Изм.	Содержание изменения
I	

Пункт 5.2 изложить в новой редакции:

"Гарантийный срок исчисляется со дня получения сетки потребителем.

Гарантийный срок устанавливается 6 мес."

Разрешение на выдачу в печать



Утверждаю

Заместитель руководителя
организации № М-5335
В. Повеличенко
" 15 " 01 1980



Извещение АА 2602 - 80

об изменении ТУ 16-538.082-75 и 2

Согласовано:

Заместитель руководителя
предприятия п/я А-7186

А.А. Анисимов
" 15 " 01 1980

Предприятием п/я Р-6094
письмом от 20.03.80 № 155/8

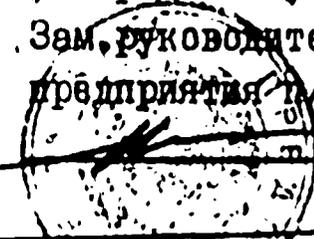
Заместитель руководителя
предприятия п/я В-2252

П.И. Чудаков
" 02 " 04 1980



Дубликат полностью соответствует
утвержденному подлиннику

Зам. руководителя
предприятия п/я А-7186
А.А. Анисимов



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
Союза Министров СССР

Зарегистрировано и выдано в печать _____

государственной регистрации
№ 87 за 191636

предпри- ятие п/я В-2252	AA 2602 80	ТУ 16-538.082-75	Акт проверки от 05.08 79.	01	2	5
Дата выпуска	Срок изм.	Срок дей- ствия III	Указание о введении			
Указание о заделе			На заделе не отражается		Срок введения с 01.01.81..	

Изм.	Содержание изменения	Применимость
2	<p>Титульный лист:</p> <p>Указать: "Проверено в 1980".</p> <p>"Срок действия до 01.01.86".</p> <p>Лист 5.</p> <p>Пункт 1.3.5. изложить в следующей редакции:</p> <p>"1.3.5. Для изготовления сетки должна применяться проволока из никеля марки НП 2 ГОСТ 492-73".</p> <p>Пункт 1.4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14192-71 на ГОСТ 14192-77.</p> <p>Лист 6.</p> <p>Пункт 1.5.3. Заменить ссылки: ГОСТ 645-67 на ГОСТ 23436-79; ГОСТ 8828-61 на ГОСТ 8828-75.</p> <p>Пункт 1.5.3. Слова "или ГОСТ 515-56" исключить.</p> <p>Пункт 2.1. заменить пунктом 2.1а.</p>	<p>Разослать</p> <p>по списку рассылки</p> <p>ТУ 16-538.082-75</p>

Составил	Проверил	Т. контр.	И. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
АНТОНОВА 04.06 80	ЧУДАКОВА 04.06 80	КУТУЗОВ 07.04 80	САВИНА 07.06 80		
<i>Антонова</i>	<i>Чудакова</i>	<i>Кутузов</i>	<i>Савина</i>		

Приложение

Лист 10

Изм

Содержание изменения

2

Раздел 2 дополнить пунктом - 2,1:

"2.1. Правила приемки сетки должны соответствовать ОСТ 16 0.800.230-75".

Лист 8.

Пункт 3.2. После слов " на участке" дополнить "длиной 1 мм или".

Пункт 3.3. Слово "инструментом" заменить на "средством измерения".

Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 427-56 на ГОСТ 427-75".

Пункт 3.4. дополнить: "или металлической рулеткой ГОСТ 7502-69".

Лист 9.

Раздел 5. В наименовании раздела слово "ПОСТАВЩИКА" заменить на "ИЗГОТОВИТЕЛЯ".

Раздел 5 изложить в новой редакции:

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

Гарантийный срок хранения сеток - 6 мес. с момента изготовления".

Лист 10.

Приложение I изложить в следующей редакции:

Изм.

Содержание изменения

2

Приложение I

П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые даны ссылки в настоящих
технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 1.9-67	Государственный Знак качества. Форма, размеры, порядок применения
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования
ГОСТ 492-73	Никель, сплавы никелевые и медноникелевые, обрабатываемые давлением
ГОСТ 7502-69	Рулетки измерительные металлические
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная
ГОСТ 9599-61	Переплетения ткацкие (простые). Термины и обозначения
ГОСТ 14004-68	Весы рычажные общего назначения. Пределы Взвешиваний. Нормы точности
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов

Изм.	Содержание изменения
------	----------------------

2

Обозначение документа

Наименование документа

ГОСТ 23436-79

Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно

ОСТ I6 0.800.230-75

Изделия электротехнические. Правила приемки

Лист 10. Заменить новым листом.

Приложение I

П Е Р Е Ч Е Н Ь

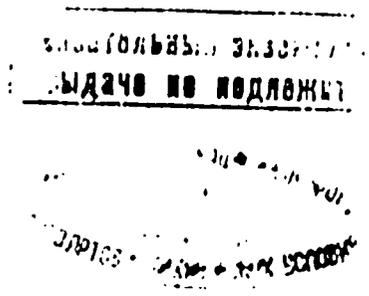
документов , на которые даны ссылки в настоящих
технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 1.9-67	Государственный Знак качества. Форма, размеры, порядок применения
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования
ГОСТ 492-73	Никель, сплавы никелевые и медноникелевые, обрабатываемые давлением
ГОСТ 7502-69	Рулетки измерительные металлические
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная
ГОСТ 9599-61	Переплетения ткацкие (простые). Термины и обозначения
ГОСТ 14004-68	Весы рычажные общего назначения. Пределы взвешиваний. Нормы точности
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов
ГОСТ 23436-79	Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно
ОСТ 16 0.800.230-75	Изделия электротехнические. Правила приемки

Утверждено

организацией-изготовителем

06.04.83



Согласовано

с базовой организацией

по стандартизации

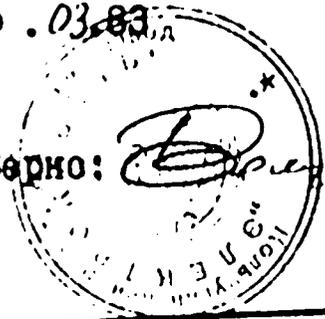
04.04.83

03 МАИ 1983

с заказчиком

10.03.83

Верно:



Извещение *Акт 792-83* об изменении ТУ 16-538.082-75

~~Сетки проволочные тканые фильтровые~~

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
СССР ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



регистрация
государственной
33.05.01 в 1983
147894/03

Дубликат полностью соответствует
подлиннику

011792 83

ТУ 16-538.082-75

Уточнение требований

2 4

Дата
принятия

Срок
исполнения

Срок
действия III

Категория по назначению

С момента госрегистрации

Указание
по статье

На заделе не отражается

Изм.

Подержано: нем. цення

Применяемость

3

Лист 2.

В основной надписи в графе "Литера" записать букву "А".

В графе "Листов" вместо "I2" записать "I3".

Вводную часть после первого абзаца дополнить новым:

"Сетки, в зависимости от соответствия установленным в технических условиях дифференцированным техническим требованиям, могут быть при аттестации отнесены к высшей или первой категории".

Пункт I.2.2 изложить в новой редакции:

"I.2.2. Число проволок на I см, диаметр проволок и расчетная масса I м² сеток должны соответствовать указанным в табл. I.

Разработчик

Согласно списку рассылки
ТУ 16-538.082-75

Составил

Проверил

I. контр.

II. контр.

Утвердил

Проект заказчика

Баева 04.03
Баева 83

Сырыгин 04.03
83

Савина 04.03
83

Исполнение

Листы 3, 3а

Изм

Содержание изменения

3

Таблица I

Номер сетки	Число проволок на I см					Диаметр проволок, мм				Расчет- ная мас- са I м ² сет- ки, кг
	основы		утка			основы		утка		
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	рас- четное	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	
50/400	50	± 50	400	± 60	400	0,080	± 0,006	0,052	± 0,004	1,003
80/720	80		720	- 120	630	0,052	± 0,004	0,035	± 0,003	0,706

Примечание. Расчетная масса является справочным материалом и проверке не подлежит".

Лист 4.

Пункт I.3.4 изложить в редакции:

"На участке сетки размером 200 x 1000 мм ткацких пороков не должно быть более:

- восемнадцати для высшей категории качества,
- двенадцати для первой категории качества.

Для участков сетки других размеров количество допускаемых ткацких пороков пересчитывается в соответствующей пропорции."

Пункт I.3.4.I - исключить.

Лист

Содержание изменений

3

Лист 8.

Пункт 3.4. Заменить ссылку: ГОСТ 7502-69 на ГОСТ 7502-80.

Лист 10.

Заменить ссылку: ГОСТ 7502-69 на ГОСТ 7502-80, дополнив его наименование словами:
"Технические условия".

Лист 3 аннулировать и заменить новым листом 3 и листом 3а.

Настоящие технические условия распространяются на сетки проволочные тканые фильтровые, в дальнейшем именуемые "сетки". Сетки предназначены для фильтрации неагрессивных жидкостей и газов.

Сетки, в зависимости от соответствия установленным в технических условиях дифференцированным техническим требованиям, могут быть при аттестации отнесены к высшей или первой категории.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении I.

Пример записи обозначения сетки № 50/400 при её заказе и в документации другого изделия:

Сетка № 50/400 ТУ I6-538.082-75

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Сетки должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

I.2. Основные параметры и размеры

I.2.1. Чомер сетки соответствует:

числитель - числу проволок основы на I см,

знаменатель - числу проволок утка на I см.

I.2.2. Число проволок на I см, диаметр проволок и расчетная масса I м² сеток должны соответствовать указанным в табл. I.

3 3011 9111792 83			ТУ I6-538.082-75		
Изм. лист	№ докум	Подпись	Дата		
Разработ.	Баева	Баева		Сетки проволочные тканые фильтровые	
Проверил	Сыргиян	(подпись)		А	3 13
Нач. отд.					
Инженер	Савина	Савина		Технические условия	
Мастер					

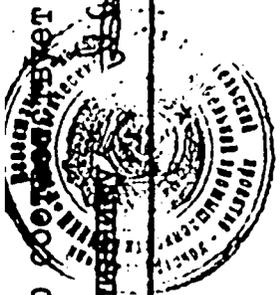
Таблица I

Номер сетки	Число проволок на 1 см				Диаметр проволок, мм				Расчетная масса $I M^2$ сетки, кг	
	основы		утка		основы		утка			
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.		
50/400	50	± 50	400	± 60	400	0,080	± 0,006	0,052	± 0,004	1,003
80/720	80		720	- 120	630	0,052	± 0,004	0,035	± 0,003	0,706

Примечание. Расчетная масса является справочным материалом и проверке не подлежит.

Дубликат полностью

утвержденному



Группа В-74

УТВЕРЖДЕНО

13.II.85.

СОГЛАСОВАНО

с заказчиком

24.06.85.

с изготовителем

27.08.85.

Разработано базовой

организацией по

стандартизации

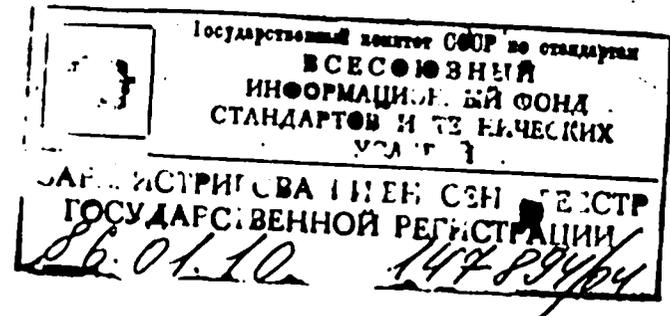


ИЗВЕЩЕНИЕ № 4 АКИТ 3440-85

об изменении ТУ 16-538.082-75

4-6/9679-4

1985



АКЦТ 3440-85

ТУ 16-538.082-75

Уточнение требований

2

2

Дата выпуска

Срок изм.

Погашено

Указание о введении

с 01.01.86 г.

Изм.

Содержание изменения

Применяемость

4

На Титульном листе указать:

"Проверено в 1985 г. Срок действия до ~~01.01.86~~ г. 01.01.91 г.

В верхнем левом углу указать "ОКП 19 9734 0000"

Листы 3, 4, 5, 6 изм. 3 аннулировать и заменить листами 3, 4, 5, 6 изм. 4.

Лист 8 изм. 3 аннулировать и заменить листом 8 изм. 4.

Примечание. Уточнены условия испытаний.

Лист 9 изм. 3 аннулировать и заменить листом 9 изм. 4.

Примечание. Введены условия транспортирования и хранения.

Лист 10 изм. 3 аннулировать и заменить листом 10, 10а изм. 4.

Примечание. Введена ссылочная документация.

Рассмотреть

Согласно опыту

расылки

ТУ 16-538.082-75

Составил

Проверил

Т. контр.

Утвердил

Заказчик

Н. контроль

Кириллов

1985

Торгова

29088

Лактанов

29088

Лактанов

29088

Сергунина

Сергунина

Сергунина 23.08.85

Приложение

Листы 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 10а

Настоящие технические условия распространяются на сетки проволочные тканые фильтровые, в дальнейшем именуемые "сетки". Сетки предназначены для фильтрации неагрессивных жидкостей и газов.

Перечень документов, на которые даны ссылки в настоящих технических условиях, приведен в приложении I.

Пример записи условного обозначения сетки № 50/400 при ее заказе и в документации другого изделия:

Сетка № 50/400 ТУ 16-538.082-75

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Сетки должны соответствовать требованиям настоящих технических условий.

I.2. Основные параметры и размеры

I.2.1. Номер сетки соответствует:

числитель - числу проволок основы на 1 см;

знаменатель - числу проволок утка на 1 см.

Код ОКП и контрольное число указаны в табл. Ia.

Таблица Ia

Номер сетки	Код	Контрольное число
50/400	I9 9734 0035	03
80/720	I9 9734 0036	02

I.2.2. Число проволок на 1 см, диаметр проволок и расчетная масса 1 м² сеток должны соответствовать указанным в табл. I.

				ТУ 16-538.082-75.			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов
Разраб.		КИРИЛЛОВ	<i>Кириллов</i>	23/08	А	3	14
Провер.		ГОРГОВА	<i>Горгова</i>	23/08			
		БАДОВ	<i>Бадов</i>	29/08			
Н. контр.							
Утверд.		СЕРГУНИН	<i>Сергунин</i>	20/08			

Сетки проволочные тканые
фильтровые
Технические условия

1.2.3. Длина отрезка сеточного полотна должна быть не менее 220 мм для сетки № 50/400 и не менее 200 мм и кратной 25 мм до длины 1000 мм для сетки № 80/720.

Габарит раскроя должен быть:

для сетки № 50/400 не менее 220 x 500 мм;

для сетки № 80/720 не менее 200 x 500 мм.

Для 45% площади рулона сетки допускается габарит раскроя:

для сетки № 50/400 не менее 140 x 500 мм;

для сетки № 80/720 не менее 100 x 500 мм.

Длина отрезка сеточного полотна должна сохраняться постоянной по всей ширине габарита раскроя.

1.2.4. Ширина полотна сеток должна быть 1000 мм. По согласованию сторон допускается поставлять сетки шириной от 500 до 1000 мм. Предельное отклонение по ширине $\pm 1\%$.

1.3. Характеристики

1.3.1. Переплетение проволок в сетках должно быть саржевое (саржа 2/2) по ГОСТ 9599-61.

1.3.2. Сетки не должны иметь механических повреждений и резких изгибов, вызывающих нарушение структуры переплетения или групповых обрывов (обрывов более двух проволок подряд). Количество сращенных концов проволоки (надставок) и захлестышей размером до 12 мм заработанных в сетку, не должно превышать 5 на 1 м².

1.3.3. Полотно сеток должно быть чистым, не иметь зеленых коррозионных пятен и заработанных в сетку посторонних предметов.

1.3.4. На участке сетки размером 200 x 1000 мм не должно быть более восемнадцати ткацких пороков.

Для участков сетки других размеров количество допускаемых ткацких дефектов пересчитывается в соответствующей пропорции.

1.3.5. Для изготовления сетки должна применяться проволока из никеля марки НИ2 ГОСТ 492-73.

1.4. Маркировка

1.4.1. Маркировка на ящике должна соответствовать требованиям ГОСТ 14192-77.

Дополнительно на ящике должны быть нанесены следующие данные:
наименование грузополучателя, пункт назначения;
товарный знак предприятия-изготовителя;
номер сетки;
масса брутто в килограммах;
метраж сетки в квадратных метрах;
номер технических условий;
предупредительная надпись "На торец не ставить";
предупредительные знаки: "Боится сырости" и "Осторожно хрупкое".

1.4.2. Рулон должен сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие качества сетки требованиям настоящих технических условий, в котором должны быть указаны:

товарный знак предприятия-изготовителя;
номер сетки;
номер технических условий;
марка металла проволоки;
количество отрезков в рулоне;
количество метров в каждом отрезке и в рулоне;
ширина сетки;
клеймо технического контроля предприятия-изготовителя;
дата выпуска.

1.5. Упаковка.

1.5.1. Сетки должны быть намотаны в рулоны на стержни или трубки. Длина сетки в рулоне должна быть не менее 10 м. Рулон может состоять из нескольких отрезков сетки одного номера.

По соглашению сторон допускается намотка сетки в рулон общей длиной менее 10 м.

1.5.2. Стержни или трубки должны быть прочными, ровными и не должны вызывать коррозии сеток.

1.5.3. Рулон должен быть обернут кабельной (ГОСТ 23436-79) и водонепроницаемой (ГОСТ 8828-75) бумагой, перевязан и упакован в деревянный ящик.

1.5.4. Масса брутто ящика должна быть не более 80 кг.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Правила приемки сетки должны соответствовать ОСТ 16.0.800.230-75

2.1.а. Сетки должны подвергаться приемо-сдаточным испытаниям.

2.2. Приемо-сдаточные испытания

2.2.1. Сетки должны предъявляться для проверки качества техническому контролю партиями. За партию принимается количество сетки, одновременно полученное по одному сопроводительному документу.

2.2.2. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться в последовательности и по программе, приведенной в табл. 2.

удвоенного количества сетки.

Результаты повторной проверки являются окончательными.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Все испытания и измерения, если в их изложении нет особых указаний, должны быть проведены в нормальных климатических условиях по ГОСТ 20.57.406-81.

3.1а. Проверка сеток должна производиться на контрольном столе с матовым стеклом и нижним освещением при перемотке рулона.

3.2. Число проволок основы и утка на 1 см (п. 1.2.2.) должно быть проверено с помощью отсчетного микроскопа при увеличении $37,5^{\times}$.

Число проволок подсчитывается на участке длиной 1 мм или 2 мм.

3.3. Диаметр проволоки (п. 1.2.2.) должен быть проверен оптиметром с ценой деления шкалы 0,001 мм или другим равноценным средством измерения перед заправкой на металлотаццкий станок.

3.4. Длина, ширина и габарит раскроя (п.п. 1.2.3; 1.2.4; 1.5.1.) должны быть проверены измерительной линейкой с ценой деления 1 мм по ГОСТ 427-75 или металлической рулеткой по ГОСТ 7502-80.

3.5. Правильность переплетения проволок в сетке (п. 1.3.1.) должна быть проверена с помощью микроскопа при увеличении $37,5^{\times}$.

3.6. Качество и чистота полотна сетки, наличие ткацких дефектов (п.п. 1.3.2. + 1.3.4.) должно быть проверено визуально. При необходимости для выявления ткацких дефектов применяется микроскоп при увеличении $37,5^{\times}$.

Светящаяся на полотне сетки точка, видимая под микроскопом как отверстие с нарушением структуры переплетения проволок, получившееся в результате обрыва до двух проволок подряд, сукрутины или петли на проволоке считаются ткацким дефектом.

3.7. Проверка маркировки и упаковки (п.п. I.4.1; I.4.2; I.5.2; I.5.3.) должна быть произведена путем внешнего осмотра.

3.8. Проверка массы брутто ящика с сеткой (п. I.5.4.) должна быть проведена путем взвешивания на весах по ГОСТ I4004-68.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение должно соответствовать требованиям ГОСТ I8690-82.

4.2. Условия транспортирования сеток в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения по ГОСТ I5I50-69, группа жесткости 6.

4.3. Условия хранения сетки должны соответствовать требованиям ГОСТ I5I50-69, группа жесткости 2.

4.4. Транспортирование сетки должно производиться в крытых вагонах, крытых автомашинах и контейнерах по ГОСТ 2I929-76, ГОСТ 24597-8I.

4.5. Ящики с рулонами сетки должны транспортироваться и храниться в горизонтальном положении.

4.6. Рулоны сеток должны храниться на стеллажах в горизонтальном положении с точками опоры на выступающие концы труб. Извлечение труб из рулона не допускается.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения сеток 6 мес. с момента изготовления.

П Е Р Е Ч Е Н Ь

документов, на которые даны ссылки в настоящих
технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования.
ГОСТ 492-73	Никель, сплавы никелевые и медноникелевые, обрабатываемые давлением.
ГОСТ 7592-80	Рулетки измерительные металлические. Технические условия.
ГОСТ 8826-75	Бумага двухслойная упаковочная.
ГОСТ 9599-61	Переплетения ткацкие (простые). Термины и обозначения.
ГОСТ 14004-68	Весы рычажные общего назначения. Пределы взвешивания. Нормы точности.
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов.
ГОСТ 23436-79	Бумага кабельная для изоляции силовых кабелей на напряжение до 35 кВ включительно.
ОСТ 16 С. 800.230-75	Изделия электротехнические. Правила приемки.
ГОСТ 15150-69	"Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнение для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранение, транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
ГОСТ 18690-82	Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение.

Обозначение
документа

Наименование документа

ГОСТ 21929-76

Транспортировка грузов пакетами.
Общие требования.

ГОСТ 24597-81

Пакеты тарно-штучных грузов.
Основные параметры и размеры.

ГОСТ 20.57.406-81

Комплексная система контроля
качества изделий электронной техники,
квантовой электроники и электротехни-
ческие. Методы испытаний.

ТУ 16-538.082-75

Лист
10а

Дубликат подлинного соответ-
ствует оригиналу подлин-
нику.

ОКП 19 9734 0000

Гр
Группа В 74

Утверждаю

Заместитель директора ВНИИКП

[Signature] Г.Г. Свалов

" 1990 г.

№ 3 0 7 3 0

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИЗМЕНЕНИИ К 71.200-90

ТУ 16-538.082-75

Сетки проволочные тканые фильтровые

Согласовано

Кольчугинским заводом "Электрокабель"

Письмо № 32/596-М-16 от 01.02.90 г.

Уфимским ОКБ "Гидромеханика"

Письмо № 027-1/636 от 14. 03.90 г.

Заведующий отделом ВНИИКП

[Signature] Д.И. Белый

" 15 " мая 1990 г.

090 4 3 0

Зарегистрировано
МЦОМ Госстандарта
147894/05 14.05.1990г.

1990

НПО ВНИИКИ	ИЗВЕЩЕНИЕ		ОБОЗНАЧЕНИЕ		П Р И Ч И Н А		Шифр	Лист	Листов
	К 71.200-90		ТУ 16-538.082-75		Уточнение требований. Снятие ограничений срока действия		01	2	2
Дата выпуска		Срок изм.		Погощено		Указание объединения			
На заделе не отражается							с 01.01.91		

Изм.	Применяемость					
5	<p>Титульный лист. Указать:</p> <p>Проверено в 1985 г. Срок действия до 01.01.91</p> <p>Вводная часть. Исключить второй абзац.</p> <p>Лист 4. Пункт 1.3.1. Исключить слова "по ГОСТ 9599-61".</p> <p>Лист 5. Пункт 1.4.1. Седьмая строка "метрах" "метрах"</p> <p>Лист 6. Пункт 1.5.3. "ГОСТ 23436-⁸³79"</p> <p>Пункт 2.1. изложить в новой редакции:</p> <p>"Правила приемки должны соответствовать требованиям, изложенным в настоящем разделе, с учетом ГОСТ 15895-77 и ГОСТ 16504-81". микрометром типа МРП25 по ТУ 2-034-227-87</p> <p>Лист 8. Пункт 3.3. "оптиметром с ценой деления шкалы 0,001 мм" ГОСТ 23676-79</p> <p>Лист 9. Пункт 3.8. "ГОСТ 14004-68"</p> <p>Пункт 5.1. После слов "6 мес." исключить точку.</p> <p>Листы 10 10а исключить.</p>					
Разослать						
По списку рассылки ТУ 16-538.082-75						

Составил	Проверил	Н. контр.	Утвердил	Зам. зам.	Т. контроль	Приложение
Грохорова 23.02	Торгова 23.02	Сергунина 23.02			Абашкина	
Грохорова 90	Левина 90	Серва 80				