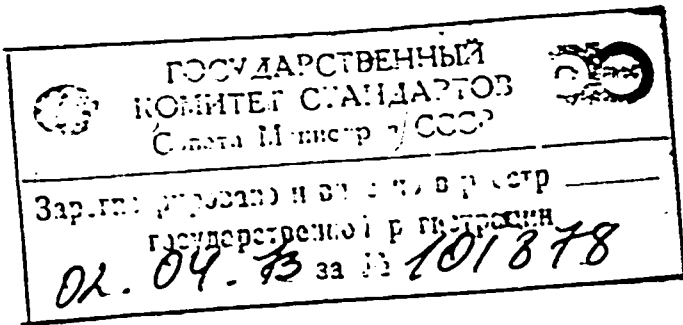


УДК 621.778.8:677.064

Группа В 76



СГ-854/543

СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ МЕДНАЯ

С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 16-501.009-73

(Взамен ТУ ОММ 505.005-59)

Срок введения с 15 апреля 1973

СОГЛАСОВАНО:

И ДАТА

1.2.3. Ширина сетки должна быть 1000 ± 15 мм.

1.2.4. Длина отрезка сетки должны быть не менее 1,5м.

По соглашению сторон допускается поставка сетки меньшей длины.

1.2.5. Количество ячеек на 1 см^2 , живое сечение и масса 1 м^2 сетки приводятся в качестве справочного материала в приложении 2.

1.3. Характеристики

1.3.1. Переплетение проволоки в сетке должно быть простое (см.приложение 3).

1.3.2. Поверхность проволоки должна быть гладкой, без заусенцев и трещин, влияющих на размер сторон ячеек, и не должна иметь плен, закатов и окислов. Допускаются цвета побежалости.

1.3.3. Полотно сетки не должно иметь механических повреждений, пропуска проволоки, обрывов проволоки более 10мм, резких изгибов, влияющих на размер стороны ячейки, сшитых мест, темных окисленных и зеленых коррозионных пятен.

Количество ткацких дефектов (петли и обрывы до 10мм, сращивания концов проволоки и захлестышки до 30мм) на 25 м^2 сетки не должно превышать более 40 шт.

Для отрезков сетки других размеров допускаемое количество ткацких дефектов пересчитывается в соответствующей пропорции.

1.3.4. Для изготовления сетки должна применяться мягкая (отожженная) проволока из меди марки М1 по ГОСТ 859-66.

1.4. Маркировка

1.4.1. На крышке ящика должно быть указано:

- а) товарный знак предприятия-изготовителя;
- б) условное обозначение сетки;

Изм. № подл. Подп. и дата
Изм. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Изм. № подл. 19.02.93. М.С.С.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 16-591.009-73

п.п. I.2.2-I.2.4, I.3.1-I.3.3 должны проводиться на каждом отрезке сетки.

Проверка диаметра проволоки должна производиться в процессе производства.

2.3. Премо-слаточные испытания должны проводиться по программе, указанной в табл.2.

Таблица 2

Наименование проверок и испытаний	Пункты технических условий	
	требования	методы
1. Размер стороны ячейки, количество проволок на 1дм, диаметр проволоки	I.2.2	3.2. 3.3
2. Ширина сетки	I.2.3	3.4
3. Длина отрезка сетки	I.2.4	3.4
4. Переплетение проволок	I.3.1	3.5
5. Поверхность проволоки	I.3.2	3.5
6. Наличие ткацких дефектов	I.3.3	3.5

2.4. Участки сетки, не соответствующие требованиям настоящих технических условий, должны отмечаться мягким карандашом или ниткой, фасонеткой или краской на кромках и условно исключаться из общего метража. Допускается отменять мягким карандашом или ниткой ткацкие дефекты.

2.5. Предприятие-потребитель при входном контроле на соответствие требованиям настоящих технических условий должно проверять не менее 10% сетки от партии.

За партию принимается количество сетки, одновременно полученное по одному сопроводительному документу.

Изм. № подл. 5/1998/5
Изд. № дубл.
Изд. № докум. №
Подп. и дата 19.02.93

В случае неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей, по этому показателю производится повторная проверка на удвоенном количестве сетки.

При получении неудовлетворительных результатов при повторной проверке, вся партия бракуется.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверка сетки должна производиться на контрольном столе при перемотке рулона.

3.2. Размер стороны ячейки в свету и количество проволок должны проверяться в местах с наибольшими отклонениями, но не ближе 20 мм от кромок.

Размер стороны ячейки в свету должен измеряться отдельно по основе и по утку микроскопом 24-40^X и ценой деления 0,05мм.

Количество проволок на 1дм должно определяться с применением текстильной лупы с увеличением 7-10^X по ГОСТ 8307-72.

3.3. Диаметр проволоки должен проверяться микрометром с ценой деления 0,01мм по ГОСТ 6507-60.

3.4. Ширина и длина отрезка сетки должны проверяться измерительной линейкой по ГОСТ 427-56.

3.5. Правильность переплетения проволок, поверхность проволоки и наличие ткацких дефектов должны проверяться визуально на всем полотне сетки.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

Изм. № 1
Изм. № 2
Изм. № 3
Изм. № 4
Изм. № 5
Изм. № 6
Изм. № 7
Изм. № 8
Изм. № 9
Изм. № 10
Изм. № 11
Изм. № 12
Изм. № 13
Изм. № 14
Изм. № 15
Изм. № 16
Изм. № 17
Изм. № 18
Изм. № 19
Изм. № 20
Изм. № 21
Изм. № 22
Изм. № 23
Изм. № 24
Изм. № 25
Изм. № 26
Изм. № 27
Изм. № 28
Изм. № 29
Изм. № 30
Изм. № 31
Изм. № 32
Изм. № 33
Изм. № 34
Изм. № 35
Изм. № 36
Изм. № 37
Изм. № 38
Изм. № 39
Изм. № 40
Изм. № 41
Изм. № 42
Изм. № 43
Изм. № 44
Изм. № 45
Изм. № 46
Изм. № 47
Изм. № 48
Изм. № 49
Изм. № 50

ТУ 16:501.001-73

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
1	2	3	4	5

4.2. Сетка должна храниться в условиях, исключающих возможность механических повреждений, в закрытых проветриваемых в сухих помещениях при отсутствии веществ, вызывающих коррозию.

4.3. Рулоны сетки должны храниться на стеллажах в горизонтальном положении с точками опоры на выступающие концы труб.

Извлечение труб из рулонов не допускается.

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

5. ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

5.1. Сетка должна быть принята техническим контролем предприятия-изготовителя.

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

Изм. № 12966/8
Изд. и дата
Изд. № 1/86
Изд. и дата
Изд. и дата
Изд. и дата

ТУ 16-501.009-73

Лист
7

Перечень документов,
на которые даны ссылки в технических
условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 427-56	Линейки измерительные металличе- ские
ГОСТ 859-66	Медь. Марки
ГОСТ 6507-60	Микрометры с ценой деления 0,01мм
ГОСТ 8307-72	Лупы текстильные

Шифр докум. СН-1298618 | Дата и дата 19.08.76 | Вид, инв. № | Шифр дубл. | Дата и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Изм.	Дата

ТУ 16-501.009-73

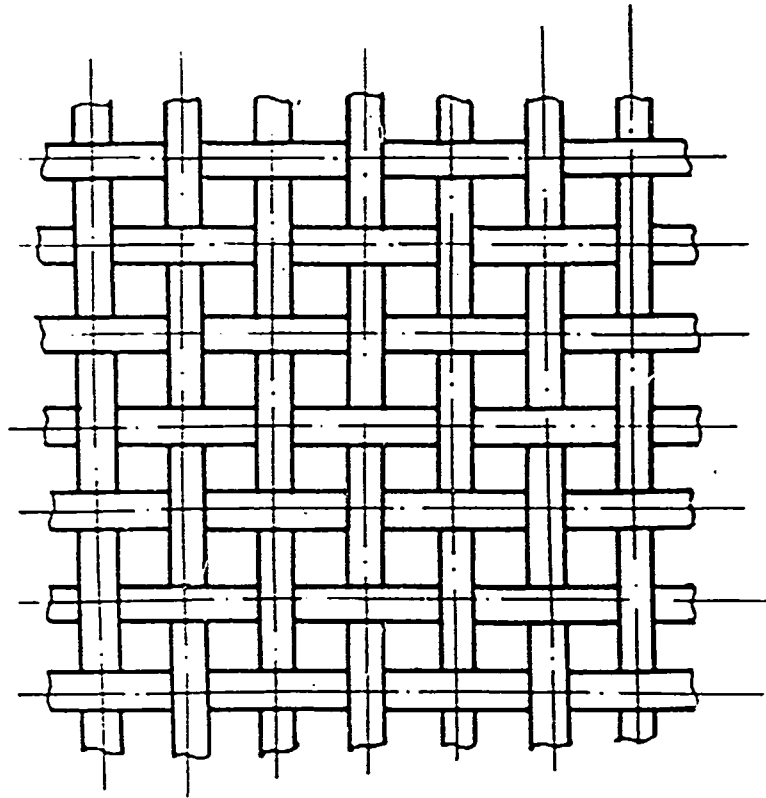
Таблица
 количества ячеек на 1 см², живого сечения
 и массы 1 м² сетки

Номер сетки	Количество ячеек на 1 см ²	Живое сечение, %	Масса сетки, кг
0,7	156	76,5	0,181

Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
12866/9	79.02.31	19.02.31	19.02.31	19.02.31
Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №	Изм. №
Изм.	Лист	№ докум.	Дата	Дата

ТУ 16-501.009-73

Сетка простого
переплетения



Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм. № 001/19.01.81 01/996/10

Изм. № 001/19.01.81 01/996/10	Изм. № 001/19.01.81 01/996/10	Изм. № 001/19.01.81 01/996/10	Изм. № 001/19.01.81 01/996/10	Изм. № 001/19.01.81 01/996/10
Изм.	Изм.	Изм.	Изм.	Изм.

ТУ 16:501.009-73

Группа В-76

Обязательная экспертиза
выдача по плану

Зам. г
органа
"03"

10

Извещение АА 3532-77 об изменении ТУ 16-501.009-73 N1

Согласовано:

Зам. г
предпр
"20"

Зам. рукоо
предприятия
"31" мар

3.11.77

Зам. г
предпр
"29"

ОВ

Предпр
телег
№ 149'

.77

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
Совета Министров СССР
государственной регистрации
21.11.77 № 116227

1977

Предприя- тие п/я В-2252	Извещение		Обозначение		Причина		Шифр	Лист	Листов
	АА 3532-77		ТУ 16-501.009-73		Акт проверки от 31.03.77		01	2	3

ОГК	Дата выпуска	Срок изм.	Срок дей- ствия ПИ	Указание о внедрении
Указание о заделе	На заделе не отражается			Срок введения с 15.04.78

Изм.	Содержание изменения	Применяемость
I	<p>Титульный лист. Указать: "Проверено в 1977 г". "Срок действия до 15.04.83".</p> <p>Лист 2. Пункт 1.2.2 табл. I графа "Диаметр проволоки, мм пред. откл". $\pm 0,01 \pm 0,008$ $\pm 0,01 \pm 0,002$</p> <p>Лист 3. Пункт 1.2.2 табл. I дополнить примечанием: "Примечание.. Количество ячеек на 1 см², живое сечение и масса 1 м² сетки приводятся в справочном приложении 2".</p> <p>Пункт 1.2.5 исключить.</p> <p>Пункт 1.4.1 изложить в новой редакции: "1.4.1. Маркировка на ящике, в котором упакована сетка должна соответствовать ГОСТ 14192-71."</p>	<p>Разослать по списку рассылки ТУ 16-501.009-73</p> <p>Приложение</p> <p>Листы 3,4,6,8</p>

Составил	Проверил	Т. контр.	Н. контр.	Утвердил	Предст. заказчика
Антонова <i>Антонова</i>	Чудакова <i>Чудакова</i>	Кутузов <i>Кутузов</i>	Савина <i>Савина</i>		
31.03 77			31.03 77		
Подпись исправил	Контр. копии исправил				

Изм.

Содержание изменения

I

Дополнительно на ящике должны быть нанесены следующие данные:

товарный знак предприятия-изготовителя;

условное обозначение сетки;

длина сетки в метрах;

предупредительная надпись "На торец не ставить";

предупредительные знаки "Бойтся сырости" и "Осторожно хрупков".

Лист 4.

Пункт 2.I заменить на пункт 2.Ia.

Раздел 2 дополнить пунктом - 2.I в следующей редакции:

"2.I. Правила приемки сетки должны соответствовать ОСТ I6 0.800.230-75".

Лист 6.

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

"3.3. Диаметр проволоки должен проверяться рычажным микрометром ГОСТ 438I-68 с ценой деления 0,002 мм".

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

Лист 8 аннулировать и заменить листом 8 с изменением I.

Лист 9.

Приложение 2 дополнить словом "Справочное".

Примечание/. Количество ячеек на 1 см^2 , живое сечение и масса 1 м^2 сетки приводятся в справочном приложении 2.

1.2.3. Ширина сетки должна быть $1000 \pm 15 \text{ мм}$.

1.2.4. Длина отрезка сетки должна быть не менее $1,5 \text{ м}$.

По соглашению сторон допускается поставка сетки меньшей длины.

1.3. Характеристики

1.3.1. Переплетение проволок в сетке должно быть простое (см. приложение 3).

1.3.2. Поверхность проволоки должна быть гладкой, без заусенцев и трещин, влияющих на размер сторон ячеек, и не должна иметь плен, закатов и окислов. Допускаются цвета побежалости.

1.3.3. Полотно сетки не должно иметь механических повреждений, пропуска проволок, обрывов проволок более 10 мм , резких изгибов, влияющих на размер стороны ячейки, сшитых мест, темных окисленных и зеленых коррозионных пятен.

Количество ткацких дефектов (петли и обрывы до 10 мм , сращивания концов проволок и захлестыши до 30 мм) на 25 м^2 сетки не должно превышать более 40 шт .

Для отрезков сетки других размеров допускаемое количество ткацких дефектов пересчитывается в соответствующей пропорции.

1.3.4. Для изготовления сетки должна применяться мягкая (отожженная) проволока из меди марки М1 по ГОСТ 859-66.

1.4. Маркировка

1.4.1. Маркировка на ящике, в котором упакована сетка должна соответствовать ГОСТ 14192-71.

Дополнительно на ящике должны быть нанесены следующие данные:
товарный знак предприятия-изготовителя;
условное обозначение сетки;

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТУ 16-501.009-73

длина сетки в метрах;

предупредительная надпись "На торец не ставить";

предупредительные знаки "Бойтса сырости" и "Осторожно хрупкое".

1.5. Упаковка

1.5.1. Сетка должна поставляться намотанной в рулон на стержни или трубы.

1.5.2. Длина сетки в рулоне должна быть не менее 3 м. Количество отрезков в рулоне не должно быть более 4.

1.5.3. Каждый рулон должен быть обернут упаковочной и водонепроницаемой бумагой, перевязан и упакован в деревянный ящик.

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

1.5.5. Каждый рулон должен сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие качества сетки требованиям настоящих технических условий, в котором должны быть указаны:

товарный знак предприятия-изготовителя;

условное обозначение сетки;

результаты проверок;

количество метров в каждом отрезке и в рулоне;

количество отрезков в рулоне;

клеймо технического контроля предприятия-изготовителя;

дата выпуска.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

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

2.1а. Для проверки соответствия сетки требованиям настоящих технических условий устанавливаются приемо-сдаточные испытания.

2.2. Приемо-сдаточные испытания на соответствие требованиям

ТУ 16-501.009-73

В случае неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей, по этому показателю производится повторная проверка на удвоенном количестве сетки.

При получении неудовлетворительных результатов при повторной проверке, вся партия бракуется.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверка сетки должна производиться на контрольном столе при перемотке рулона.

3.2. Размер стороны ячейки в свету и количество проволок должны проверяться в местах с наибольшими отклонениями, но не ближе 20 мм от кромок.

Размер стороны ячейки в свету должен измеряться отдельно по основе и по утку микроскопом 24-40^X и ценой деления 0,05 мм.

Количество проволок на 1 дм должно определяться с применением текстильной лупы с увеличением 7-10^X по ГОСТ 8307-72.

3.3. Диаметр проволоки должен проверяться рычажным микрометром ГОСТ 4381-68 с ценой деления 0,002 мм.

3.4. Ширина и длина отрезка сетки должны проверяться измерительной линейкой по ГОСТ 427-75.

3.5. Правильность переплетения проволок, поверхность проволоки и наличие ткацких дефектов должны проверяться визуально на всем полотне сетки.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

ТУ 16-501.009-73

УДК 621.778.8

18 Авг 1983

Группа В 76

УТВЕРЖДЕНО

организацией-изготовителем

04.03.83

СОГЛАСОВАНО

с базовой организацией

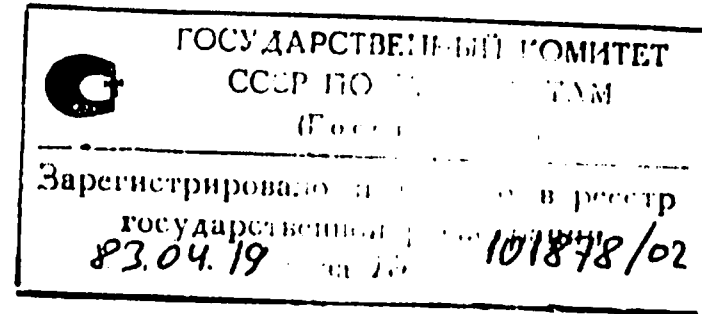
по стандартизации

21.01.83

с заказчиком

16.12.82

Верно:



Извещение АКИТ 708-83 №2 об изменении ТУ 16-501.009-73

Сетка проволочная тканая медная с квадратными ячейками

Дубликат полностью соответствует
утвержденному оригиналу



Handwritten signature

Или

Содержание изменения

2

Таблица I

Номер сетки	Размер стороны ячейки в свету		Количество проволок на 1 дм		Диаметр проволоки, мм		Расчетная масса 1 м ² сетки, кг
	номин., мм	пред. откл., %	номин.	пред. откл., %	номин.	пред. откл.	
07	0,7	± 50	125	± 8	0,10	+ 0,008 - 0,002	0,181

Примечания: 1. Расчетная масса является справочным материалом и проверке не подлежит.

2. Количество ячеек на 1 см² и живое сечение приводятся в справочном приложении 2".

Лист 3.

Пункт 1.3.2 изложить в новой редакции:

"1.3.2. Поверхность проволоки должна быть гладкой, без заусенцев, трещин, раковин, закатов, выводящих диаметр проволоки за пределы допускаемых отклонений. Допускаются цвета побежалости".

Пункт 1.3.3 изложить в новой редакции:

"1.3.3. На полотне сетки допускаются до 40 ткацких пороков на 25 м² (петли, обрывы, сращения концов проволоки и захлестышей до 30 мм); темные пятна и полосы, искривление и неперпендикулярность проволок основы и утка.

Для отрезков сетки других размеров допускаемое количество ткацких пороков пересчитывается в соответствующей пропорции.

Изм

Содержание изменения

2

Участки сетки, имеющие механические повреждения, пропуски проволок, обрывы проволок и захлестыши более 30 мм и зеленые коррозионные пятна, не должны превышать 10 % площади от общего количества сетки".

Пункт 1.3.4. Заменить ссылку ГОСТ 859-66 на ГОСТ 859-78.

Пункт 1.4.1. Заменить ссылку ГОСТ 14192-71 на ГОСТ 14192-77.

Лист 4.

Пункт 1.5.3 изложить в новой редакции:

"1.5.3. Каждый рулон должен быть обернут парафинированной (ГОСТ 9569-79) и водонепроницаемой бумагой (ГОСТ 8828-75), перевязан и упакован в деревянный ящик (ГОСТ 16511-77)".

Лист 5.

Пункт 2.4 изложить в новой редакции:

"2.4. Участки сетки, не соответствующие требованиям настоящих технических условий, должны быть отмечены мягким карандашом на кромках и условно исключены из общего количества сетки.

Допускается отмечать карандашом ткацкие дефекты".

Лист 6.

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

"3.3. Измерение диаметра проволоки должно производиться при помощи вертикального оптиметра по ГОСТ 5405-75 или других средств измерения, если цена деления средств измерения не более 0,001 мм и погрешность не более 0,0003 мм".

Или

Содержание изменения

2

Пункт 3.4 дополнить:

"Ширина сетки должна проверяться по точной проволоке".

Лист 7.

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 условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения — 6 мес. с момента изготовления".

Лист 8.

Приложение I изложить в новой редакции.

Лист 9.

Приложение 2 изложить в новой редакции.

Листы 2 - 9 аннулировать и заменить новыми листами 2 - 9.

Изм

Содержание изменения

2

Приложение I

Перечень документов, на которые даны ссылки в технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования.
ГОСТ 859-78	Медь. Марки.
ГОСТ 5405-75	Оптиметры. Типы. Основные параметры и технические требования.
ГОСТ 8307-72	Лупы текстильные.
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная.
ГОСТ 9569-79	Бумага парафинированная. Технические условия.
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов.
ГОСТ 16511-77	Ящики деревянные для продукции электротехнической промышленности. Технические условия.
ОСТ 16 0.800.230-75	Изделия электротехнические. Правила приемки.

Изм

Содержание изменения

2

Приложение 2

Количество ячеек на 1 см² и живое сечение

Номер сетки	Количество ячеек на 1 см ²	Живое сечение, %
07	156	76,5

Настоящие технические условия распространяются на сетку проволочную тканую медную с квадратными ячейками (в дальнейшем именуемую "сетка"), применяемую для источников тока.

Продукция, соответствующая техническим требованиям, установленным в технических условиях, может быть при аттестации отнесена к первой категории.

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

Пример записи условного обозначения сетки при заказе и в документации другого изделия:

Сетка медная 07 ТУ 16-501.009-73

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.1. Сетка должна соответствовать требованиям настоящих технических условий.

I.2. Основные параметры и размеры

I.2.1. Номер сетки соответствует номинальному размеру стороны ячейки в свету в миллиметрах.

I.2.2. Размер стороны ячейки в свету, количество проволок на I дм, диаметр проволоки и расчетная масса I м² сетки должны соответствовать указанному в табл. I.

Таблица I

Номер сетки	Размер стороны ячейки в свету		Количество проволок на I дм		Диаметр проволоки, мм		Расчетная масса I м ² сетки, кг
	номин., мм	пред. откл., %	номин.	пред. откл., %	номин.	пред. откл.	
07	0,7	± 50	125	± 8	0,10	+ 0,008 - 0,002	0,181

ТУ 16-501.009-73

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Баева		Баева	2014
Провер.	Сырогин		Сырогин	
Н. контр.	Савина		Савина	
Утверд.				

Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками

Технические условия

Лит.	Лист	Листов
A	2	II

Примечания: 1. Расчетная масса является справочным материалом и проверке не подлежит.

2. Количество ячеек на 1 см^2 и живое сечение приводятся в справочном приложении 2.

1.2.3. Ширина сетки должна быть 1000 ± 15 мм.

1.2.4. Длина отрезка сетки должна быть не менее 1,5 м. По согласию сторон допускается поставка сетки меньшей длины.

1.3. Характеристики

1.3.1. Переплетение проволок в сетке должно быть простое (см. приложение 3).

1.3.2. Поверхность проволоки должна быть гладкой, без заусенцев, трещин, раковин, закатов, выводящих диаметр проволоки за пределы допускаемых отклонений. Допускаются цвета побежалости.

1.3.3. На полотне сетки допускается до 40 ткацких пороков на 25 м^2 (петли, обрывы, сращения концов проволоки и захлесты до 30 мм); темные пятна и полосы, искривление и неперпендикулярность проволок основы и утка.

Для отрезков сетки других размеров допускаемое количество ткацких пороков пересчитывается в соответствующей пропорции.

Участки сетки, имеющие механические повреждения, пропуски проволок, обрывы проволок и захлесты более 30 мм и зеленые коррозионные пятна, не должны превышать 10 % площади от общего количества сетки.

1.3.4. Для изготовления сетки должна применяться мягкая (отожженная) проволока из меди марки М I по ГОСТ 859-78.

1.4. Маркировка

1.4.1. Маркировка на ящике, в котором упакована сетка, должна соответствовать ГОСТ 14192-77.

1.5. Упаковка

1.5.1. Сетка должна поставляться намотанной в рулон на стер-

Изм. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. № Инв. № дубл. Подпись и дата

жни или трубы.

1.5.2. Длина сетки в рулоне должна быть не менее 3 м. Количество отрезков в рулоне не должно быть более 4.

1.5.3. Каждый рулон должен быть обернут парафинированной (ГОСТ 9569-79) и водонепроницаемой бумагой (ГОСТ 8828-75), перевязан и упакован в деревянный ящик (ГОСТ 16511-77).

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

1.5.5. Каждый рулон должен сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие качества сетки требованиям настоящих технических условий, в котором должны быть указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- результаты проверок;
- количество метров в каждом отрезке и рулоне;
- количество отрезков в рулоне;
- клеймо технического контроля предприятия-изготовителя;
- дата выпуска.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

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

2.1а. Для проверки соответствия сетки требованиям настоящих технических условий устанавливаются приемо-сдаточные испытания.

2.2. Приемо-сдаточные испытания на соответствие требованиям пп. 1.2.2 - 1.2.4, 1.3.1 - 1.3.3 должны проводиться на каждом отрезке сетки.

Проверка диаметра проволоки должна производиться в процессе производства.

2.3. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться по программе, указанной в табл. 2.

Подпись и дата	
Изм. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Изм. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

TU 16-501.009-73

Таблица 2

Наименование проверок и испытаний	Пункты технических условий		
	требования	методы	
1. Размер стороны ячейки, количество проводов на 1 дм, диаметр проволоки	I.2.2	3.2	3.3
2. Ширина сетки	I.2.3	3.4	
3. Длина отрезка сетки	I.2.4	3.4	
4. Переплетение проводов	I.3.1	3.5	
5. Поверхность проволоки	I.3.2	3.5	
6. Наличие ткацких дефектов	I.3.3	3.5	

2.4. Участки сетки, не соответствующие требованиям настоящих технических условий, должны быть отмечены мягким карандашом на кромках и условно исключены из общего количества сетки. Допускается отмечать карандашом ткацкие дефекты.

2.5. Предприятие-потребитель при входном контроле на соответствие требованиям настоящих технических условий должно проверять не менее 10 % сетки от партии.

За партию принимается количество сетки, одновременно полученное по одному сопроводительному документу.

В случае неудовлетворительных результатов хотя бы по одному из показателей, по этому показателю производится повторная проверка на удвоенном количестве сетки.

При получении неудовлетворительных результатов при повторной проверке, вся партия бракуется.

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Проверка сетки должна производиться на контрольном столе

Подпись и дата
 Имя, № докум.
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 № инв. № подл.

при церемотке рулона.

3.2. Размер стороны ячейки в свету и количество проволок должны проверяться в местах с наибольшими отклонениями, но не ближе 20 мм от кромок.

Размер стороны ячейки в свету должен измеряться отдельно по основе и утку микроскопом 24 - 40^X и ценой деления 0,05 мм.

Количество проволок на 1 дм должно определяться с применением текстильной лупы с увеличением 7 - 10^X по ГОСТ 8307-72.

3.3. Измерение диаметра проволоки должно производиться при помощи вертикального оптиметра по ГОСТ 5405-75 или других средств измерения, если цена деления средств измерения не более 0,001 мм и погрешность не более 0,0003 мм.

3.4. Ширина и длина отрезка сетки должны проверяться измерительной линейкой по ГОСТ 427-75.

Ширина сетки должна проверяться по уточной проволоке.

3.5. Правильность переплетения проволок, поверхность проволоки и наличие ткацких дефектов должны проверяться визуально на всем полотне сетки.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

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

4.2. Сетка должна храниться в условиях, исключающих возможность механических повреждений, в закрытых проветриваемых и сухих помещениях при отсутствии веществ, вызывающих коррозию.

4.3. Рулоны сетки должны храниться на стеллажах в горизонтальном положении с точками опоры на выступающие концы труб.

Извлечение труб из рулонов не допускается.

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

Подпись и дата
Имя, № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Имя, № подл.

Имя	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

TU 16-501.009-73

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

5.1. Изготовитель гарантирует соответствие сетки требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения - 6 мес. с момента изготовления.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Исп. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 16-501.009-73	Лист
						7

Приложение I

Перечень документов, на
которые даны ссылки в технических условиях

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 427-75	Линейки измерительные металлические. Основные параметры и размеры. Технические требования
ГОСТ 859-78	Медь. Марки
ГОСТ 5405-75	Оптиметры. Типы. Основные параметры и технические требования
ГОСТ 8307-72	Лупы текстильные
ГОСТ 8828-75	Бумага двухслойная упаковочная
ГОСТ 9569-79	Бумага парафинированная. Технические условия
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов
ГОСТ 16511-77	Ящики деревянные для продукции электротехнической промышленности. Технические условия
ОСТ 16 0.800.230-75	Изделия электротехнические. Правила приемки

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. № дубл.	Подпись и дата

Приложение 2

Количество ячеек на 1 см² и живое сечение

Номер сетки	Количество ячеек на 1 см ²	Живое сечение, %
07	156	76,5

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Иив. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
9	Ваша	ИВЦ 708		

ТУ 16-501.009-73