

**СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАБНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ МИКРОННЫХ РАЗМЕРОВ  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ  
ТУ 14-4-507-74**

Настоящие технические условия распространяются на тканые сетки специального назначения. Сетки представляют собой проволочную ткань саржевого переплетения с квадратными ячейками.

Для сеток 020 и 040 допускается полотняное переплетение.  
(Измененная редакция, Изменения № 5; 6).

**1. Технические требования**

1.1. Материалом для изготовления сетки служит проволока из стали марок 03X18H9T-ВИ (X18H9T-ВИ) и 03X18H10T-ВИ (X18H10T-ВИ) с химсоставом и техническими требованиями по ТУ 14-1-1702-76.

Допускается изготавливать сетки из проволоки стали марок 12X18H9T или 12X18H10T по ТУ 14-4-830-77.

1.1.1. Сетка изготавливается из стали 03X18H9T-ВИ (X18H9T-ВИ) или 03X18H10T-ВИ (X18H10T-ВИ), независимо от указания в наряд-заказе.

(Измененная редакция, Изменения № 1; 6).

1.2. Ячейки сетки, допускаемые отклонения размеров ячеек и диаметра проволоки должны соответствовать указанным в Таблице № 1.

Таблица № 1

№№ сетк и	Размер стороны ячейки в свету					Диаметр проволоки, мм	
	Номинальн ый размер ячейки	Допускаемые отклонения от номинала		Особо крупные ячейки		Номинальн ый	Допускаемы е отклонения
		среднег о ариф., %	отдельно й ячейки, %	Отклонени е от номинала в пределах, %	Допускаетс я к-ве не более, %		
04	0,4	не более	не более	30-50	9	0,15	± 0,01
020	0,20	± 8	+ 50			0,13	± 0,01
016	0,16	± 11	+ 60	40-60	9	0,12	+0,006
016	0,16					0,10	-0,01
014	0,14	± 13	+ 75	50-75	9	0,09	±0,006
008	0,08					0,055	+0,004
0071	0,071					0,055	-0,003
0056	0,056	± 14	+ 90	60-90	9	0,040	+0,004 -0,003
0040	0,040					0,030	+0,004 -0,002

(Измененная редакция. Изменения № 4; 5).

1.3. Переплетение проволок должно быть правильное. Пропусков проволок не

допускается.

1.4. Сетка не должна иметь механических повреждений, сгибов, сшитых мест, включений посторонних предметов и кусочков проволоки, грязевых коррозионных пятен.

1.5. В сетке не должно быть разорванных проволок. Сращивание оборвавшихся концов проволоки допускается только для основы. Количество сращенных проволок, галочек, петель и скруток не должно превышать 5-и на 1 кв.м сетки. В сетках 0056 и 004 допускается 20 сращиваний на 1 кв.м

(Измененная редакция, Письмо-поправка от 23.IX.74).

1.6. Местная волнистость полотна допускается.

1.7. Все дефектные места, сверх допускаемых настоящими ТУ, отмечаются цветным карандашом, из рулона не вырезаются, но из метража поставки исключаются.

1.8. Ширина сетки устанавливается  $1000 \pm 15$  мм.

1.9. Сетка поставляется в рулонах, свернутых деревянную скалку или полиэтиленовую шпулю.

Рулон может состоять из нескольких отрезков сетки. Длина годного отдельного отрезка должна быть не менее габаритного размера.

Раскрой годной сетки саржевого и простого переплетения должен быть кратным габариту 200 x 1000 мм.

На сетке 004 и 0056 допускается поставка сетки длиной годного отрезка 1000 x 1000 мм в количестве 10% от количества поставляемой сетки.

(Измененная редакция. Изменения № 4; 5; 6 и по письму-поправке от 23.IX.74)

1.9.1. При необходимости раскроя другой кратности сеток, кратность и раскрой должны быть оговорены в дополнительном соглашении с потребителем.

## **2. Правила приемки. Методы испытаний.**

2.1. Правила приемки и методы испытаний по ГОСТ 3584-53.

2.2. По дополнительному согласованию сетки проверяются на чистоту.

## **3. Упаковка и маркировка.**

3.1. Каждый рулон годной сетки обертывается в два слоя упаковочной бумаги по ГОСТ 8828-75 или полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-82, по краям рулона пленка перевязывается на скалке или шпуле шпагатом, верхний срез пленки на рулоне приклеивается к нижнему слою клейкой лентой. Затем рулон упаковывается в деревянный ящик № 14 ГОСТ 18617-83 или ящик типа П-I ГОСТ 2991-6 с внутренними размерами 1150x150x150 мм и наружными 1188x188x188 мм. В ящике рулон закрепляется ложементами.

Для сеток №№ 0,071-0,4 допускается перевязывать рулон шпагатом по периметру.

Рулоны сетки, обернутые в бумагу, перевязываются в трех местах шпагатом.

(Измененная редакция, Изменения № 1; 5; 6).

3.2. К каждому рулону прикрепляется деревянная бирка, на которой указывается:

- а) товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- б) № сетки;
- в) размер секи (ширина и длина);
- г) диаметр проволоки;
- д) масса рулона;
- е) № настоящих ТУ;
- ж) клеймо ОТК.

(Измененная редакция, Изменение № 6).

3.3. Каждая партия сеток должна сопровождаться документом, удостоверяющим соответствие сеток требованиям настоящих технических условий, в котором должны быть указаны:

- а) товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- б) № сетки;
- в) размер секи (ширина и длина);
- г) диаметр проволоки;
- д) масса рулона;
- е) № настоящих ТУ.

(Измененная редакция, Изменение № 6).

#### 4. Транспортирование и хранение.

4.1.

Транспортирование и хранение сетки должно производиться в соответствии с ГОСТ 3584-73.

Зав. Отделом  
стандартизации

И. БАРЫШЕВА

(Введен 01.12.84.  
Изменение № 5)

#### Приложение к ТУ 14-4-507-74

Справочная таблица теоретической массы 1 м<sup>2</sup> сетки

Номер сетки	Диаметр проволоки в мм	Масса 1 м <sup>2</sup> сетки
04	0,15	0,567
02	0,13	0,706
016	0,12	0,704
014	0,09	0,487
008	0,055	0,315
0071	0,055	0,340
0056	0,040	0,233
0040	0,030	0,192