

СЕТКА ФИЛЬРОВАЯ ПРЯДКОВАЯ
САРЖЕВОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ И4-4-480-90
(взамен ТУ И4-4-480-73)

Настоящие технические условия распространяются на сетку тканую фильтровую прядковую одностороннюю саржевого переплетения, предназначенную для фильтрации нефтепродуктов.

Пример условного обозначения:

Сетка И40-И40 ТУ И4-4-480-90

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Сетка тканая фильтровая прядковая односторонняя саржевого переплетения должна быть изготовлена в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологической документации, утвержденной в установленном порядке.

I.I. Основные параметры и размеры

I.I.1. Номинальный диаметр проволоки, номинальное число прядей на 1 дм сетки, число проволок в пряди, предельные отклонения на 1 дм от номинального числа прядей должны соответствовать указанным в таблице.

Номер сетки	Номинальное число прядей на 1 дм		Номинальный диаметр проволоки в пряди, мм		Число проволок в пряди		Предельные отклонения на 1 дм от номин. числа прядей;	
	основы	утка	основы	утка	основы	утка	основы	утка
И40/И40	И40	И40	0,18	0,12	5	8	± 5	± 8

I.I.2. Сетка должна поставляться в рулонах, свернутых на деревянную скобку или полиэтиленовую шпулю.

I.I.3. Рулон должен состоять из нескольких отрезков, но не более пяти. Длина отрезка должна быть не менее 1000 мм. По дополнительному соглашению потребителя с изготовителем допускается поставка сетки другого раскroя.

I.I.4. Сетка должна изготавливаться шириной 1000 мм с допуском $\pm 1\%$.

I.I.5. Масса рулона не должна превышать 80 кг. Масса пакета не должна превышать 1 т.

I.I.6. Теоретическая масса 1 м² сетки - 2,8 кг.

I.2. Характеристики

I.2.1. Сетка должна быть изготовлена из термически обработанной проволоки из монель-металла марки НМЖМц по ТУ 48-21-649-79.

I.2.2. Переплетение прядей в сетке должно быть правильным. Пропуска прядей не должно быть.

I.2.3. В сетке не должно быть механических повреждений, сбитых мест и заработанных инородных предметов.

I.2.4. Натяжение проволок в пряди должно быть равномерным. Допускается незначительное ослабление отдельных проволок в пряди с образованием скрученных петель на поверхности сетки, что не является браковочным признаком.

I.2.5. В сетке не должно быть разорванных проволок. Допускается сращивание обрывов отдельных проволок в пряди основы и утка.

I.3. Упаковка, маркировка

I.3.1. Каждый рулон сетки должен быть перевязан посередине и по краям термически обработанной проволокой по ТУ 14-4-1563-89 или другим мягким материалом по действующей нормативно-технической документации.

I.3.2. Каждый рулон сетки должен быть обернут бумагой по ГОСТ 9569-79, ГОСТ 8828-89 или другой бумагой, равноценной по защитным свойствам, затем полимерной пленкой по ГОСТ 10354-82, ГОСТ 16272-79 или другой пленкой по действующей нормативно-технической документации.

I.3.3. При упаковке в рулон вкладывается упаковочный талон, на котором указываются:

условное обозначение сетки;

общее количество и количество годной сетки в метрах квадратных;

дата приемки и клеймо технического контроля.

I.3.4. К упакованному рулону должен быть прочно прикреплен ярлык, на котором указываются:

товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;

условное обозначение сетки; диаметр и материал проволоки, ширина сетки в миллиметрах, длина в метрах;

общее количество и количество годной сетки в метрах квадратных;

масса рулона в килограммах;

дата приемки и клеймо технического контроля,

I.3.5. Транспортная маркировка должна соответствовать ГОСТ I4I92-77.

I.3.6. Упаковка сетки, транспортируемой в районы Крайнего Севера и труднодоступные районы, должна соответствовать ГОСТ I5846-79.

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Сетки предъявляются к приемке партиями. Партия сетки должна быть оформлена документом о качестве, содержащим:

товарный знак или наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;

условное обозначение сетки; диаметр и марка проволоки, ширина сетки в миллиметрах и длина в метрах;

общее количество и количество годной сетки в метрах квадратных;

количество рулонов в партии.

2.2. Проверка на качество переплетения, наличие ткацких дефектов, длину и ширину сетки подвергают каждый рулон сетки.

2.3. В каждом отобранном рулоне проверяют все отрезки сетки.

2.4. От партии рулонов сетки, принятых по п.2.2 отбирают 10%, но не менее трех рулонов, у которых проверяют число прядей основы и утка на 1 дм. При получении неудовлетворительных результатов проверки производят повторную проверку на удвоенном количестве рулонов, не подвергавшихся контролю. Результаты повторной проверки являются окончательными и распространяются на всю партию.

2.5. Участки полотна сетки с дефектами могут не вырезаться, а отмечаться цветным карандашом и исключаться из метража годной сетки.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Качество переплетения сетки, наличие ткацких дефектов проверяют визуально при перемотке рулона на контрольной машине.

3.2. Число прядей основы и утка подсчитывают с помощью лупы с ценой деления 1,0мм по ГОСТ 427-75 на участке 1 дм.

Число прядей подсчитывают в трех местах, одно из которых расположено в середине сетки, а два других - по краям, но не ближе 100 мм от края сетки. Окончательный результат подсчитывают как среднее арифметическое значение трех измерений для основы и утка.

3.3. Диаметр проволоки проверяют микрометром с ценой деления 0,01мм по ГОСТ 6507-78 в процессе изготовления сетки.

3.4. Ширину сетки измеряют рулеткой по ГОСТ 7502-89.

3.5. Длину рулона сетки проверяют при перемотке рулона на контрольной машине с помощью счетчика или рулеткой по ГОСТ 7502-89.

3.6. Каждый рулон сетки взвешивают на весах по ГОСТ 23711-79.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

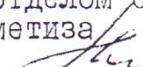
4.1. Сетку транспортируют рулонами и пакетами по ГОСТ 24597-81 транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании двух и более рулонов одному потребителю из них формируют укрупненное грузовое место.

4.2. Хранение сетки должно производиться по условиям хранения 5 ГОСТ 15150-69.

Примечание: Оптовые цены на сетку утверждаются Госкомценом СССР и публикуются в прейскуранте № 01-19 и приложениях к нему.

Экспертиза проведена
Зав.отделом стандартизации
ВНИИметиза


N.A. Галкина
" 10 " 12 1990г.

Приложение I

С.6

к ТУ И4-4-480-90

Форма З.1А (обязательное)

Наименование вида продукции по НТД	! Код вида продукции ! по ВКГ ОКП
Сетка фильтровая, прядковая саржевого переплетения	12 7700
Блоки по ОКП	! Обозначение по НТД
Марок стали	! Коды по ОКП
Профилей	по техническим условиям
Технических условий	ТУ И4-4-480-90
Форм заказа и условий поставки	рулон

Расчет кодов проверил:

Научный сотрудник
лаборатории стандартизации
110 Зав.отделом стандартизации

В.А.Кудашева
Н.А.Галкина

ОКП 12 7700

Группа В 76

308452/01 16.08.91.
ГИСИРН
МОСМ Госстандарт
005/023862/01 23.07.91

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по научно-технической работе
ВНИИМГИРН

Н.Белалов
06 1991г.

СЕТКА ФИЛЬТРОВАЯ ПРЯДКОВАЯ
САРЖЕВОГО ПЕРЕПЛЕТЕНИЯ

12.90.7.91

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
ТУ 14-4-480-90

Изменение № I

Держатель подлинника: Солнечногорский завод металлических сеток имени Лепсе

Срок введения: 01.08.91г

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер Орского
ПО "ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ"

И.С.Езунов
" " 1990 г.

Телеграммой № 144517/1656
от 25.04.91

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер Солнечногорского завода
металлических сеток
имени Лепсе

Ю.Ф.Луков
" " 1991г.

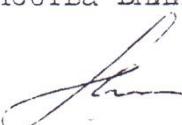
Пункт I.2.1. Дополнить:

"По согласованию потребителя с изготовителем допускается изготовление сетки из проволоки термически обработанной высоколегированной из стали марок 12Х18Н10Т, 03Х18Н9Т-ВИ по нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке".

Примечание о ценах изложить в редакции:

"Примечание: на сетку применяются оптовые договорные цены, установленные в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 25.10.90 г. № 1080 и письмом Госкомцен СССР от 15.II.90 г. № ОI-17/2516-02. Справочная нормативная база для определения уровня договорных цен включается в отраслевые справочники оптовых цен на металлоизделия к прейскуранту № ОI-19, 1988 г".

Экспертиза проведена
Зав.отделом стандартизации и
качества ВНИИМетиз


Н.А.Галкина
"24" 06 1991 г.