

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Торговый Дом Сеток»

ОКПД-2 25.93.13.112
ОКП 127500

Группа В76

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор

ООО «Торговый Дом Сеток»

Полякова А.А

«27» февраля 2017 г.

**СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
ПОКРЫТЫЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ**

Технические условия

ТУ 25.93.13-004-38279335-2017

Дата введения в действие - 27.02.2017 г.

РАЗРАБОТАНО
ООО «Торговый Дом Сеток»

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

2017,
г.Москва



1.1.6. По согласованию с потребителем, допускается изготовление сетки из проволоки другого диаметра, с другим размером ячейки и другой ширины.

1.1.7. Подготовленная металлическая сетка покрывается порошковой композицией на основе термореактивной эпоксидной смолы методом электростатического напыления с последующим высокотемпературным отверждением и сушкой.

1.1.8. Базовый состав порошковой композиции указан в Таблице № 2.

Таблица № 2

№	Компонент	Процентное соотношение по массе	Назначение
1	Смола эпоксидная	30-31%	смола
2	Кальция карбонат	9-10%	наполнитель
3	Барий сернокислый	46-47%	наполнитель
4	Сажа	2,5-6,3%	наполнитель
5	ПММА	3,5-4%	смола
6	Фталевый ангидрид	5,1-5,6%	агент отверждения

1.1.9. Производителю допускается внесение изменений в порошковую композицию по количеству и составу компонентов согласно нормативно-технической документации.

1.1.10. Сетка изготавливается с защитным эпоксидным слоем черного цвета. По согласованию с потребителем допускается изготовление сетки с эпоксидным слоем красного, серого, синего, зеленого и прочих цветов.

Подпись и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

ТУ 25.93.13-004-38279335-2017

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
Разраб.					Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия	Лит.	Лист	Листов
Провер.								17
Реценз.						ООО «Торговый Дом Сеток»		
Н. Контр.								
Утверд.	Полякова А.А.							

1.2. Требования к материалам и покупным изделиям.

1.2.1. Все покупные изделия должны соответствовать требованиям технической документации и настоящих технических условий, быть принятыми ОТК предприятия-изготовителя и пройти входной контроль.

1.2.2. Материалы и вещества, используемые при производстве сеток, допускаются к применению только при наличии документов, подтверждающих их безопасность.

Инов. № подл.	Подпись и дата		Инов. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата		
					ТУ 25.93.13-004-38279335-2017				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
	Разраб.					Лит.		Лист	Листов
	Провер.								17
	Реценз.					ООО «Торговый Дом Сеток»			
	Н. Контр.								
	Утверд.	Полякова А.А.							
						Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия			

1.3. Комплектность.

1.3.1. Комплект поставки – по согласованию с Заказчиком.

Подпись и дата														
Инв. № дубл.														
Взам. инв. №														
Подпись и дата														
					ТУ 25.93.13-004-38279335-2017									
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись		Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия <table border="1" data-bbox="1133 1998 1532 2184" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td data-bbox="1133 1998 1244 2038">Лит.</td> <td data-bbox="1244 1998 1356 2038">Лист</td> <td data-bbox="1356 1998 1532 2038">Листов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1133 2038 1244 2078"></td> <td data-bbox="1244 2038 1356 2078"></td> <td data-bbox="1356 2038 1532 2078" style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="1133 2078 1532 2184" style="text-align: center;">ООО «Торговый Дом Сеток»</td> </tr> </table>	Лит.	Лист	Листов			17	ООО «Торговый Дом Сеток»	
Лит.	Лист	Листов												
		17												
ООО «Торговый Дом Сеток»														
	Разраб.													
	Провер.													
	Реценз.													
	Н. Коитр.	7												
	Утверд.		Полякова А.А.											

1.4. Упаковка и маркировка.

1.4.1. Сетки поставляются в рулонах, с равномерной намоткой на картонные гильзы по нормативно-технической документации или гильзы/трубы из других материалов, не уступающих по прочности и не вызывающих коррозии сеток в соответствии с нормативно-технической документацией.

1.4.2. Длина одного отрезка сетки в рулоне должна быть не менее 1 м. Рулон может состоять из нескольких отрезков сетки одного номера.

1.4.3. Каждый рулон сетки обертывается в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354-82 или другой НТД или упаковочную бумагу по ГОСТ 2228-81 или по другой НТД, обеспечивающую сохранность качества.

1.4.4. В каждый рулон сетки должен содержать упаковочный талон, на котором указывается:

- наименование и (или) товарный знак предприятия - изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- наименование материала проволоки;
- количество сетки всего (кв.м);
- количество сетки годной (кв.м);
- ширину сетки (мм);
- клеймо технического контроля;
- дату выпуска.

1.4.5. По согласованию с потребителем рулоны упаковываются в гофрокороба или деревянные (фанерные) ящики по нормативно-технической документации.

1.4.6. Допускается упаковывание нескольких рулонов оформленных одним документом о качестве в один гофрокороб/ящик.

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

ТУ 25.93.13-004-38279335-2017				
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Провер.				
Реценз.				
Н. Коитр.				
Утверд.		Полякова А.А.		

Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия	Лит.	Лист	Листов
			17
ООО «Торговый Дом Сеток»			

1.4.7. На рулон, гофрокороб/ящик, представляющий собой отдельное транспортное место крепится ярлык, на котором указывается:

- наименование или условное обозначение сетки / сеток;
- количество сетки годной (кв.м);
- порядковый номер грузового места в партии / номер места;
- количество мест в партии всего;
- наименование грузополучателя;
- наименование грузоотправителя и пункта отправления;

1.4.8. Масса грузового места должна быть не более 600 кг.

Подпись и дата										
Инва. № дубл.										
Взам. инв. №										
Подпись и дата										
Инва. № подл.						ТУ 25.93.13-004-38279335-2017				
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата					
	Разраб.					Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия	Лит.	Лист	Листов	
	Провер.						17			
	Реценз.						ООО «Торговый Дом Сеток»			
	Н. Контр.									
Утверд.	Полякова А.А.									

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

2.1. Металлические тканые сетки, покрытые защитным слоем на основе эпоксидной смолы – пожаровзрывобезопасны, не оказывают вредного воздействия на природную среду и на здоровье человека.

2.2. При производстве, испытаниях и применении сеток должны соблюдаться требования пожарной безопасности и промышленной санитарии по ГОСТ 12.1.004-91, ГОСТ 12.1.005-88.

2.3. Все работы, связанные с производством сеток, должны производиться в помещениях, снабженных механической общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны в соответствии с ГН 2.2.5.686-98, и средствами пожаротушения (вода, асбестовое полотно, песок).

2.4. Все работники, занятые в производстве, должны проходить регулярные медицинские осмотры в соответствии с требованиями ПР МЗ РФ № 90 – 96.

2.5. Лица, связанные с изготовлением и испытаниями сеток, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011-89, ГОСТ 12.4.103-83, ГОСТ 12.4.028-76.

2.6. Отходы изделий должны быть собраны и вывезены в отвалы, места которых должны быть согласованы с территориальными органами Госсанэпиднадзора.

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

					ТУ 25.93.13-004-38279335-2017									
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата										
Разраб.					Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия									
Провер.														
Реценз.														
Н. Контр.														
Утверд.		Полякова А.А.												
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лит.</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Лист</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО «Торговый Дом Сеток»</td> </tr> </table>	Лит.	Лист	Листов			17	ООО «Торговый Дом Сеток»		
Лит.	Лист	Листов												
		17												
ООО «Торговый Дом Сеток»														

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Для проверки соответствия сетки требованиям настоящих технических условий проводят испытания.

3.2. Сетки предъявляют к приемке партиями. Партия должна состоять из сеток одного номера и материала. Сетки оформляются одним документом о качестве, содержащим:

- наименование и(или) товарный знак предприятия-изготовителя;
- номер и дату выдачи документа;
- условное обозначение сетки;
- наименование материала проволоки;
- номер партии;
- ширину сетки (мм);
- количество отрезков/рулонов;
- количество сетки всего (кв.м);
- количество сетки годной (кв.м);
- дату выпуска;
- клеймо технического контроля.

3.3. Для проверки качества сеток от партии случайным образом отбирают не менее трех рулонов, в которых проверяют:

- наличие ткацких дефектов;
- наличие не покрытых защитным слоем мест;
- размер стороны ячейки в свету;
- длину и ширину сетки;

3.4. При получении неудовлетворительных результатов проверки хотя бы по одному из показателей соответствующий участок сетки должен быть отмечен условно исключен из общего метража годной сетки.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ТУ 25.93.13-004-38279335-2017		
Разраб.							
Провер.							
Реценз.							
Н. Контр.							
Утверд.		Полякова А.А.			Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Лист	Листов
							17
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	ООО «Торговый Дом Сеток»		

Подпись и дата

Изм. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

11. ГОСТ 15102-75 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой брутто 5,0 т. Технические условия.
12. ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.
13. ГОСТ 10354-82 Плёнка полиэтиленовая. Технические условия.
14. ТУ 14-4-1563-89 Проволока высоколегированная для сеток. Технические условия.
15. ТУ 14-4-1563-89 Проволока низкоуглеродистая для сеток. Технические условия.

Инов. № подл.	Подпись и дата				Инов. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата			
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись			Дата	ТУ 25.93.13-004-38279335-2017		
	Разраб.					Сетки металлические покрытые эпоксидной смолой Технические условия	Лит.	Лист	Листов	
	Провер.								17	
	Реценз.						ООО «Торговый Дом Сеток»			
	Н. Контр.									
	Утверд.	Полякова А.А.								

