

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕО-БАРЬЕР»

ОКП 127500

группа В 76

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор
ООО «Гео-Барьер»



Гугушвили Т.А.

2004 г.

СЕТКА СТАЛЬНАЯ С КОЛЬЦЕВЫМИ
ЯЧЕЙКАМИ

Технические условия

ТУ- 1275 – 001 – 75212412 - 04

Дата введения 30 ноября 2004 г.

Деревенко Г.А.

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр от 18.12.2013
за № 2007/054485

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ОБОРОННОМУ ЗАКАЗУ
Всероссийский
научно-исследовательский
институт стандартизации
оборонной продукции и технологий
(ФГУП «РОСОБОРОНСТАНДАРТ»)
поставлен на учет

02.07.2007
внесен в реестр
за № 2007/054485

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЗАЩИТНЫЕ СИСТЕМЫ»

ОКП 127500

группа В 76

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Гео-Барьер»



Гугушвили Т.А.

2015 г.

СЕТКА СТАЛЬНАЯ С КОЛЬЦЕВЫМИ
ЯЧЕЙКАМИ

Изменение №1
Технические условия

ТУ – 1275 – 001 – 75212412 – 04

Дата введения 10.12.2015 г.

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр
за № 05-443/04 10.12.2015

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Гео-Барьер»



Гугушвили Т.А.

10 декабря 2015 г.

Список изменений

ТУ 1275-001-75212412-04

«Сетка стальная с кольцевыми ячейками»

Раздел №1:

1. п. 1.2.4. заменить следующим:

- «
- Шестиконтактное плетение: в горизонтальных рядах сети кольца переплетены между собой. По вертикали каждое кольцо, начиная со второго горизонтального ряда, вплетено в два смежных кольца верхнего ряда и смещено относительно этих колец на половину диаметра кольца полотна;
 - четырехконтактное плетение: в горизонтальных рядах кольца не скреплены между собой. По вертикали каждое кольцо вплетено в два смежных кольца верхнего и нижнего ряда полотна.
- »

2. дополнить новым пунктом:

«1.2.7. Каждое кольцо должно выдерживать растягивающее статичное усилие величиной не менее:

Номер кольца	Количество витков	Диаметр проволоки, мм	Разрывное усилие, кН
1	7	2,0	45
2	7	2,5	75
3	7	3,0	110
4	7	4,0	200
5	7	5,0	300
6	19	3,0	340
7	19	4,0	600

без расплетения колец, смещения скрепа, разрыва проволоки, допускается изменение формы кольца.»

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ (ИЗМЕНЕНИЕ)

01 Код
ЦСМ

200

02 Код
ОКС

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр
за № B76

03 Регистрационный
номер

054485/01

10 Код ОКПД 2

11 Код ОКП

12 Наименование и
обозначение продукции13 Обозначение национального
стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)14 Обозначение документа
на конкретную продукцию15 Наименование документа
на продукциюТУ 1275-001-75212412-04 *изменения*

16 Код изготовителя по ОКПО

17 Наименование изготовителя

18 Юридический адрес изготовителя
(индекс; город; улица; дом)

19 Телефон

20 Электронная почта

21 Сайт

23 Наименование держателя
подлинника24 Юридический адрес держателя подлинника
(индекс; город; улица; дом, телефон)26 Дата введения в действие документа
на конкретную продукцию

27 Форма подтверждения соответствия

10.12.2015

КАТАЛОЖНЫЙ ЛИСТ ПРОДУКЦИИ

01 Код
ЦСМ

200

02 Код
ОКС

Федеральное агентство по техническому
регулированию метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрирован каталожный лист
внесен в реестр
за №

B76

03

Регистрационный
номер

054485

10 Код ОКПД 2

25.93.13.112

11 Код ОКП

12 7500

12 Наименование и
обозначение продукции

Сетка стальная с кольцевыми ячейками

13 Обозначение национального
стандарта (ГОСТ, ГОСТ Р)14 Обозначение документа
на конкретную продукцию

ТУ 1275-001-75212412-04

15 Наименование документа
на продукцию

Сетка стальная с кольцевыми ячейками

16 Код изготовителя по ОКПО

75212412

17 Наименование изготовителя

ООО «Гео-Барьер»

18 Юридический адрес изготовителя
(индекс; город; улица; дом)

140144

Россия, Московская обл.,

Раменский р-н, Ганусовский с/о, ЗАО «Нащекино», около п. Рылеево

19 Телефон

+7 (495) 652 84 71

20 Электронная почта

info@geobarrier.ru

21 Сайт

www.geobarrier.ru

23 Наименование держателя
подлинника

ООО «Гео-Барьер»

24 Юридический адрес держателя подлинника
(индекс; город; улица; дом, телефон)

140144

Россия, Московская обл.,

Раменский р-н, Ганусовский с/о, ЗАО «Нащекино», около п. Рылеево

26 Дата введения в действие документа
на конкретную продукцию

30.11.2004

27 Форма подтверждения соответствия

Настоящие технические условия распространяются на сети с кольцевыми ячейками, изготовленные из стальной проволоки сплошным плетением. Сети применяются в работах по укреплению скально-обвальных участков транспортных магистралей, строительстве защитных сооружений объектов различного назначения, от камнепадов, обвалов, оползней, снежных лавин, при берегоукрепительных работах.

I. Технические требования

1.1. Сети должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящих технических условий по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

1.2. Основные параметры

1.2.1. Сеть состоит из колец, свитых из стальной оцинкованной проволоки или нержавеющей проволоки диаметром от 2,0 мм до 5,0 мм сплошным плетением. В каждой сети кольца свиты из одного диаметра проволоки. Внутренний диаметр кольца может быть равен 250, 350 или 420 мм ± 10 мм, число витков проволоки в кольцах – 7 или 19. По требованию заказчика число витков может меняться.

1.2.2. Для предотвращения раскручивания колец из проволоки диаметром от 2,0 мм до 5,0 мм, каждое кольцо скреплено одним скрепом, изготовленным из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм или 0,55 мм.

1.2.3. Фактическое количество колец в горизонтальных и вертикальных рядах устанавливается по согласованию с заказчиком.

1.2.4. В горизонтальных рядах сети кольца переплетены между собой. По вертикали каждое кольцо, начиная со второго горизонтального ряда, вплетено в два смежных кольца верхнего ряда и смещено относительно этих колец на половину диаметра кольца полотнища.

1.2.5. Поверхность сети должна быть чистой, не иметь загрязнений и ржавчины.

1.2.6. В кольцах сети не должно быть разорванных проволок.

1.3. Используемые материалы

1.3.1. Сеть может изготавливаться из стальной оцинкованной проволоки по ГОСТ 7372-79 или ГОСТ 9850-72, нержавеющей проволоки по ГОСТ 18143-73.

1.3.2. Скрепы изготовлены из стальной оцинкованной полосы по ГОСТ 14918-80.

ТУ – 1275 – 001 – 75212412 – 04

Изм.	Кол.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата
Разраб.		Лабенский		<i>[подпись]</i>	10.12.15
Провер.					
Н.Контр.					
Утв.		Гугушвили		<i>[подпись]</i>	10.12.15

СЕТКА СТАЛЬНАЯ С
КОЛЬЦЕВЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

Технические условия

Лист	Листов
3	5

ООО «Гео-Барьер»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.4. Упаковка

1.4.1. Сеть должна быть уложена в пакет и связана для предотвращения повреждений при транспортировке.

1.5. Маркировка

1.5.1. Пакет должен иметь бирку, прикрепленную к кольцу с содержанием:

- товарный знак или наименование предприятия;
- ширину и длину сетки в метрах;
- условное обозначение.

Пример: СС-4.35.7/6 (30х17)

СС – сеть стальная.

4 – диаметр проволоки, мм;

35 – внутренний диаметр кольца, см;

7 – количество витков;

6 – шестиконтактная (4 – четырехконтактная вязка);

30х17 – размер полотна: кол-во колец по горизонтали х кол-во рядов.

II. Приемка

2.1. Сети принимаются партиями. Партия должна состоять из сетей одного размера, материала и внутреннего диаметра кольца и должна быть оформлена одним документом о качестве, содержащим:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение сетки;
- марка проволоки; номер сертификата качества проволоки;
- диаметр проволоки;
- внутренний диаметр кольца в миллиметрах;
- количество витков проволоки в кольце;
- количество колец в вертикальных и горизонтальных рядах;
- масса нетто.

III. Методы контроля

3.1. Для проверки качества поверхности, размеров колец, наличия дефектов плетения, диаметра проволоки, ширины и длины сетки, от партии отбирают 5% полотнищ сети, но не менее двух рулонов.

3.2. При получении неудовлетворительных результатов испытаний хотя бы по одному из показателей, по нему проводят повторные испытания на удвоенном количестве полотнищ. Результаты повторных испытаний распространяются на всю партию.

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист 4
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТУ – 1275 – 001 – 75212412 – 04				

- 3.3. Испытания колец на растяжение проводить при постановке продукции на производство, изменении технологии, а так же при смене (замещении) применяемых материалов.

IV. Методы испытаний

- 4.1. Наличие дефектов плетения определяют путем внешнего осмотра полотна сетки при укладке полотнищ.
- 4.2. Диаметр кольца измеряют мерительным инструментом с точностью до 1 мм в трех произвольно выбранных местах. Одно из мест измерения выбирают в середине полотнища сети, два других – по краям на расстоянии не менее двух колец от края полотнища. В каждом из мест измерения проверяют размеры десяти последовательно расположенных колец.
- 4.3. Диаметр проволоки измеряют измерительным инструментом с точностью до 0,1 мм в любом месте полотнища сети.
- 4.4. Длину и ширину полотнища сети измеряют в любом месте рулеткой с ценой деления 1 мм.

V. Транспортировка и хранение

5.1. Транспортировка

- 5.1.1. Сетку транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Сетку по железной дороге транспортируют повагонными или мелкими отправлениями.

5.2. Хранение.

- 5.2.1. Полотнища хранятся штабелями в неотапливаемых помещениях или под навесом.

VI. Гарантия поставщика

- 6.1. Предприятие-поставщик гарантирует соответствие качества полотнищ требованиям настоящих ТУ.
- 6.2. Гарантийный срок: 12 месяцев со дня изготовления.

Инв. № инв.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.							Лист 5
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТУ – 1275 – 001 – 75212412 – 04				