

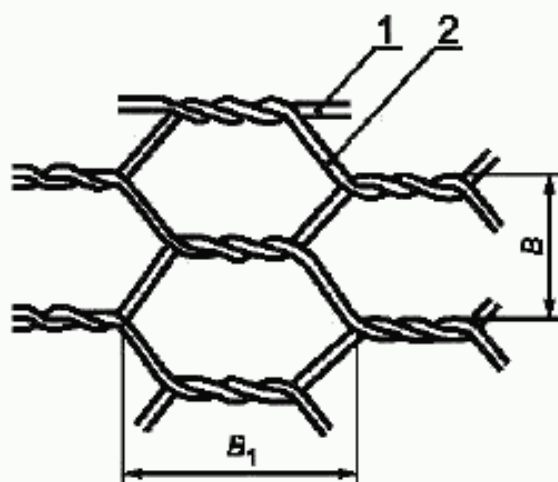
Изменение № 1 ГОСТ Р 51285—99 Сетки проволочные крученые с шестиугольными ячейками для габионных конструкций. Технические условия
Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 29.01.2003 № 35-ст

Дата введения 2003—07—01

Раздел 2 дополнить ссылкой:

«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».

Пункт 4.1. Рисунок 1 заменить новым:



1 — проволока кромки; 2 — основная проволока; B — размер ячейки; B₁ — размер диагонали ячейки

Рисунок 1 — Схема шестиугольных ячеек сетки

Пункт 4.3. Таблицу 1 изложить в новой редакции (см. с. 42);

третий абзац после слов «другой длины» дополнить словами: «и ширины, а также сетки в картах. Размеры карт согласовывают с потребителем»;

дополнить абзацем:

(Продолжение см. с. 42)

«Теоретическая масса сетки проволоки площадью 1 м² — по приложению В».

Пункт 4.4 и таблицу 2 исключить.

Пункты 5.2, 5.3 изложить в новой редакции:

«5.2 В сетке не должно быть разорванных и несвитых проволок. Допускается сращивать концы проволок надставкой, скруткой или сваркой.

На поверхности сетки из проволоки без покрытия полимером не должно быть растрескивания и отслаивания покрытия. Наличие пылевидного шелушения покрытия в местах скрутки не является браковочным признаком.

Т а б л и ц а 1 — Размеры и предельные отклонения размеров сетки

Размер ячейки В		Диаметр проволоки без покрытия полимером, мм		Размер диагонали B_1 , мм	Ширина сетки, мм		Длина рулона, м	
номин. мм	пред. откл., %	сетки	кромки		номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
60		2,0	2,4	80	1000	±60	25	+1 0
60	+18	2,2	2,7					
60	—4	2,4	3,0					
60		2,7	3,4					
80		2,0	2,4	100	2000	±80	50	
80		2,2	2,7					
80		2,4	3,0					
80		2,5	3,0					
80	+16	2,7	3,4					
80	—4	2,8	3,9					
80		3,0	3,9					
100		2,7	3,4	120	4000	±100	100	
100		3,0	3,9					
100		3,4	3,9					

П р и м е ч а н и я

1 При изготовлении проволоки с полимерным покрытием диаметр проволоки увеличивается на 1 мм.

2 По соглашению сторон допускается изготавливать сетку из проволоки других диаметров.

3 Размер диагонали B_1 не контролируется, обеспечивается технологическим инструментом.

(Продолжение см. с. 43)

5.3 Сетку изготавливают одним отрезком, свернутым в рулон массой не более 1000 кг. Рулоны сетки могут разрезаться на карты».

Пункт 5.4. Заменить слова: «массу рулона в килограммах» на «общее количество сетки в квадратных метрах»;

исключить слова:

«– по требованию потребителя результаты испытаний проволоки сетки»;

дополнить абзацем (перед последним):

«– количество рулонов или карт в пакете».

Пункт 5.5 дополнить абзацами:

«Допускаются другие способы перевязки, обеспечивающие сохранность рулонов.

Сетки в картах формируют в пакеты. Пакет должен состоять из сеток одного размера и вида покрытия проволоки. Масса пакета — не более 1000 кг. Количество сеток в пакете оговаривается в заказе или устанавливается предприятием-изготовителем. Пакет перевязывают не менее чем в четырех местах проволокой или лентой по нормативной документации».

Пункт 6.2. Первый абзац. Заменить слова: «из 50, в котором» на «из 50 или 3 карты от партии, в которых»;

второй абзац изложить в новой редакции:

«– качество скрутки».

Пункт 7.1 изложить в новой редакции:

«7.1 Качество поверхности сетки и качество скрутки проверяют визуально при изготовлении сетки».

Пункт 7.2. Первый абзац. Заменить слова: «двух ячеек» на «половины ячейки»;

последний абзац изложить в новой редакции:

«Размер ячейки (*B*) определяют в соответствии с рисунком 1».

Пункт 7.3 дополнить абзацем:

«Допускается измерение длины сетки в процессе изготовления».

Раздел 7 дополнить пунктом — 7.4:

«7.4 Диаметр проволоки измеряют в любом месте сетки на участке без наплывов покрытия измерительным инструментом с ценой деления 0,01 мм».

Пункт 8.1 изложить в новой редакции:

«8.1 Сетку транспортируют рулонами или пакетами по ГОСТ 24597 и ГОСТ 26663 в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Допускается транспортирование железнодорожным транспортом в открытом подвижном составе грузовых мест, которые по своим размерам не могут быть загружены в крытые транспортные средства».

(Продолжение см. с. 44)

Пункт 8.2 изложить в новой редакции:

«8.2 Хранение сетки по условиям 5 ГОСТ 15150—69».

Приложение А. Пункт А.6 изложить в новой редакции:

«А.6 Размер ячейки — расстояние между скрутками с учетом размера одной скрутки».

Приложение Б. Пункт Б.1. Таблицу Б.1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а Б.1 — Диаметр проволоки и предельные отклонения
В миллиметрах

Диаметр проволоки без покрытия полимером	Предельные отклонения
2,0 2,2 2,4 2,5	$\pm 0,06$
2,7 2,8 3,0	$\pm 0,08$
3,4 3,9	$\pm 0,10$
П р и м е ч а н и е — При изготовлении сетки из проволоки с полимерным покрытием диаметр проволоки увеличивается на 1 мм.	

пункт Б.2. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Временное сопротивление проволоки разрыву должно быть от 35 до 55 кгс/мм² (340—540 Н/мм²), минимальное удлинение — 12 % на базовой длине образца 100 мм»;

таблицу Б.2 дополнить значениями диаметров:

Диаметр проволоки, мм	Число погружений при продолжительности каждого погружения	
	1 мин	30 с
2,5	2	1
2,8	3	—

(Продолжение см. с. 45)

таблицу Б.3 дополнить значениями диаметров:

Диаметр проволоки, мм	Масса покрытия, г/м ² , не менее	
	цинкового	сплава цинка с алюминием и мншметаллом
2,5	245	255
2,8	255	265

предпоследний абзац дополнить словами: «полиэтилен марки ПЭ 805—275 по [1]; полиэтилен других марок по НД, утвержденной в установленном порядке, не ухудшающих эксплуатационные свойства покрытия».

Пункт Б.4. Второй абзац. Заменить слова: «с точностью 0,1 мм» на «с ценой деления 0,01 мм».

Стандарт дополнить приложениями — В, Г:

«ПРИЛОЖЕНИЕ В (справочное)»

Т а б л и ц а В.1 — Теоретическая масса сетки площадью 1 м²

Диаметр проволоки без покрытия полимером, мм	Масса, кг			Диаметр проволоки, покрытой полимером, мм	Масса, кг		
	Номер сетки				Номер сетки		
	60	80	100		60	80	100
2,0	1,22	1,02	—	3,0	1,40	1,16	—
2,2	1,47	1,23	—	3,2	1,67	1,38	—
2,4	1,75	1,45	—	3,4	1,96	1,61	—
2,5	—	1,60	—	3,5	—	1,77	—
2,7	2,22	1,65	1,38	3,7	2,46	1,83	1,53
2,8	—	1,75	—	3,8	—	1,94	—
3,0	—	1,90	1,71	4,0	—	2,10	1,87
3,4	—	—	2,19	4,4	—	—	2,37
П р и м е ч а н и е — Теоретическая масса сетки рассчитана с учетом проволоки кромки.							

(Продолжение см. с. 46)

(Продолжение изменения № 1 к ГОСТ Р 51285—99)

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
(справочное)

Библиография

[1] ТУ 2243—046—00203521—98 Композиция полиэтилена средней плотности для труб и соединительных деталей газораспределительных сетей».

(ИУС № 4 2003 г.)