Группа В76

Изменение № 1 ГОСТ 3826—82 Сетки проволочные тканые с квадратными ячейками. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 09.09.87 № 3487

Дата введения 01.02.88

Вводную часть дополнить абзацем: «Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, предусмотрены для высшей и первой категорий качества».

Пункт 1.1 дополнить словами: «Требования к сеткам повышенной точности предусмотрены для высшей категории качества».

Пункт 1.2. Таблица 1. Исключить графу: «Точность изготовления».

Пункт 1.3. Второй абзац исключить;

таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Номинальный размер стороны ячейки в свету, мм	Допускаемое отклонение от номинального размера для среднего арифметического размера стороны ячейки в свету, %		Максимальное допускаемое отклонение от номинального для размера отдельной увеличенной ячейки в свету, %		Допускаемое число ячеек с максимально увеличенными размерами сторон в свету, %, не более	
	Повышенной точности	Нормальной точности	Повышенной точности	Нормальной точности	Повышенной точности	Нормальной точности
От 0,4 до 4,5	±6	±9	25	40	8	Не нормируется
» 5,0 » 12,0	±6		20		8	
» 14,0 » 20,0	±5		15		6	

(Продолжение см. с. 76)

(Продолжение изменения к ГОСТ 3826—82)

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Для изготовления сеток должна применяться проволока термически обработанная низкоуглеродистая, оцинкованная групп Л и С, луженая и высоколегированная из стали марок 12Х18Н9Т, 12Х18Н10Т, 12Х18Н9, 08Х18Н10 по нормативно-технической документации.

Для сеток малой плотности допускается применять проволоку в термически необработанном состоянии по нормативно-технической документации».

Пункт 2.4. Первый абзац. Исключить слова: «и конце»;

дополнить словами: «для сеток первой категории качества всех номеров и высшей категории качества сеток от № 04 до № 4,5 и не более одного на 1 м² для сеток высшей категории качества от № 5 до № 20».

Пункт 2.5 дополнить словами: «для предотвращения выпадения крайних проволок основы».

Пункт 2.7 изложить в новой редакции: «2.7. Сетки изготовляют свернутыми в рулоны. Количество кусков в рулоне не должно превышать пяти. Минимальная длина куска должна быть не менее 2 м, по требованию потребителя — не менее 3 м для сеток от № 04 до № 2 и не менее 7 м для сеток от № 2,2 до № 20».

Пункты 3.1, 5.2. Заменить слова: «по ГОСТ 1.9—67 для сеток с Государственным знаком качества» на «для сеток высшей категории качества».

Пункт 4.2 изложить в новой редакции: «4.2. Максимальный размер стороны ячейки в свету измеряется: для сеток от № 04 до № 5 отсчетным микроскопом типа МПБ-2 (лупа Бринелля) с точностью до 0,05 мм или измерительной лупой общего назначения по ГОСТ 25706—83 с точностью до 0,1 мм, сеток от № 6 до № 20 при помощи измерительной линейки по ГОСТ 427—75».

Пункт 4.3. Экспликация. Пояснение для $l = 10$ мм изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 77)

l — длина участка от начала первой проволоки до начала последней проволоки, на котором расположены последовательно отсчитанные ячейки, равная приблизительно 10 мм»;

заменить слова: «l — 100 мм» на «l — приблизительно 100 мм»;

дополнить абзацем: «Длина участка для определения среднего арифметического размера стороны ячейки измеряется при помощи лупы общего назначения по ГОСТ 25706—83 или измерительной линейки по ГОСТ 427—75».

Пункт 4.6. Исключить слова: «без закрайки»; заменить термин: «замеряется» на «измеряется».

Раздел 4 дополнить пунктом — 4.7: «4.7. Длину сетки проверяют счетчиком на контрольной машине или вручную метром по ГОСТ 427—75 или рулеткой по ГОСТ 7502—80. За начальную точку отсчета принимается линия перегиба сетки».

Пункт 5.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82.

Приложение изложить в новой редакции:

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Справочная таблица живого сечения, массы, плотности и числа проволок на 1 дм сетки

Номер сетки	Диаметр проволоки, мм	Живое сечение сетки, %	Масса 1 м² сетки, кг	Плотность сетки	Число проволок на 1 дм сетки	Номер сетки	Диаметр проволоки, мм	Живое сечение сетки, %	Масса 1 м² сетки, кг	Плотность сетки	Число проволок на 1 дм сетки
04	0,20	44,5	0,89	Б	166,7	05	0,20	51,0	0,74	Н	142,9
	0,25	37,9	1,27	Б	153,9		0,25	44,6	1,10	Б	133,3
							0,30	39,0	1,50	Б	125,0
045	0,20	48,2	0,82	Б	153,9	055	0,22	50,0	0,32	Н	129,9
	0,25	41,7	1,18	Б	142,9		0,28	43,6	1,24	Б	120,5

(Продолжение см. с. 78)

Номер сетки	Диаметр проволоки, мм	Живое сечение сетки, %	Масса 1 м² сетки, кг	Плотность сетки	Число проволок на 1 дм сетки
063	0,25	51,2	0,91	Н	113,6
	0,32	44,0	1,34	Б	105,3
07	0,22	58,0	0,69	Н	108,7
	0,28	51,0	1,02	Н	102,0
	0,32	47,0	1,25	Б	98,0
08	0,25	58,2	0,76	Н	95,2
	0,32	51,6	1,11	Н	89,3
09	0,22	64,7	0,57	Н	89,3
	0,36	50,9	1,33	Н	79,4
1	0,25	64,0	0,64	Н	80,0
	0,32	57,5	0,94	Н	75,8
	0,40	51,0	1,48	Н	71,4
1,1	0,28	63,7	0,73	Н	72,5
	0,36	56,9	1,15	Н	68,5
1,2	0,32	62,3	0,82	Н	65,8
	0,40	56,2	1,30	Н	62,5
1,4	0,36	63,3	0,95	Н	56,8
	0,45	57,4	1,42	Н	54,1
	0,65	46,5	2,66	Н	48,8
1,6	0,32	69,4	0,65	Н	52,1
	0,40	64,0	1,04	Н	50,0
1,8	0,45	64,0	1,17	Н	44,4
	0,55	58,6	1,66	Н	42,6
	0,70	51,9	2,50	Н	40,0
2	0,40	69,4	0,87	Н	41,7
	0,50	64,0	1,28	Н	40,0
	0,60	59,3	1,77	Н	40,0
	1,00	44,4	4,44	Б	33,3
	1,20	39,0	6,00	Б	31,3
2,2	0,45	68,9	0,99	Н	37,7
	0,70	57,6	2,16	Н	34,5
2,5	0,40	74,3	0,72	Н	34,5
	0,50	69,5	1,08	Н	33,3
	0,60	65,0	1,49	Н	32,2
2,8	0,45	74,1	0,82	Н	30,7
	0,90	55,9	2,80	Н	27,0
3,2	0,50	74,8	0,87	Н	27,0
	0,80	64,0	2,07	Н	25,0
	1,20	53,0	4,23	Н	22,7
3,5	0,70	69,6	1,45	Н	23,8
	0,90	63,2	2,35	Н	22,7
	1,00	60,5	2,88	Н	22,2
4,0	0,60	75,6	0,97	М	21,7
	1,00	64,0	2,59	Н	20,0
	1,20	59,3	3,58	Н	19,2
4,5	0,70	75,1	1,20	Н	19,2
	0,90	69,6	1,92	Н	18,5
	1,80	50,7	6,68	Н	15,9
5,0	0,70	77,0	1,06	М	17,5
	1,20	65,0	3,00	Н	16,1
	1,60	57,4	5,04	Н	15,2
	2,00	51,0	7,42	Н	14,3
6	0,70	80,0	0,91	М	14,9
	1,20	69,3	2,59	Н	13,9
	2,00	56,3	6,48	Н	12,5
7	0,70	83,0	0,79	М	13,0
	1,20	79,9	2,28	Н	12,2
	1,80	63,4	4,79	Н	11,4
8	0,70	84,0	0,70	М	11,5
	1,20	75,6	2,03	Н	10,9
	1,60	69,4	3,45	Н	10,4
	2,00	64,0	5,19	Н	10,0

(Продолжение см. с. 79)

Продолжение

Номер сетки	Диаметр проволоки, мм	Живое сечение сетки, %	Масса 1 м² сетки, кг	Плотность сетки	Число проволок на 1 дм сетки	Номер сетки	Диаметр проволоки, мм	Живое сечение сетки, %	Масса 1 м² сетки, кг	Плотность сетки	Число проволок на 1 дм сетки
9	1,00	81,0	1,26	М	10,0	14	1,00	87,2	0,84	М	6,7
	2,00	66,8	4,72	Н	9,1		1,40	82,6	1,60	М	6,5
	2,20	64,7	5,64	Н	8,9		2,00	76,6	3,27	Н	6,3
10	1,00	82,6	1,15	М	9,1	16	1,60	82,5	1,84	М	5,7
	2,00	69,4	4,31	Н	8,3		2,50	74,8	4,32	Н	5,4
12	1,00	85,2	0,97	М	7,7	18	1,80	82,6	2,08	М	5,1
	1,20	82,6	1,42	Н	7,6		2,50	78,0	3,92	Н	4,9
	2,00	73,5	3,68	Н	7,1	20	1,60	86,0	1,53	Н	4,6
							2,00	82,6	2,39	Н	4,5
							2,50	79,0	3,52	Н	4,4

Примечание. Масса 1 м² сетки приведена для низкоуглеродистой проволоки. При определении массы 1 м² сетки из высоколегированной проволоки необходимо использовать коэффициент 1,01».

(ИУС № 12 1987 г.)