

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

(Продолжение см. с. 79)

| Номер сетки | Диаметр проволоки, мм | Живое сечение сетки, % | Масса 1 м ² сетки, кг | Плотность сетки | Число проволок на 1 дм сетки | Номер сетки | Диаметр проволоки, мм | Живое сечение сетки, % | Масса 1 м ² 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 |
| | 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.)