

**Изменение № 2 ГОСТ 9074—85 Сетки щелевые на соединительных шпильках.
Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 08.04.91 № 456
Дата введения 01.01.92**

Пункт 1.1. Чертеж 1. Тип 3 дополнить знаком сноски: **.

Таблица 1. Исключить графу: «Диаметр проволоки-заготовки 5, 6»;
размер сечения a Типы 1, 4. Заменить размеры для диаметров проволоки:
2,5—2,1 на 2,2, 2,4 на 2,5; 3,2—2,8 на 2,7

Пункт 1.2. Таблица 2. Графа «Размер щели» Заменить значения: 10 и 20 на 6,0

Пункт 1.3. Таблицу 4 изложить в новой редакции (кроме примечания):
(см. с. 62)

Пункт 1.4. Исключить значения ширины щели: 8,00; 10,00; 12,00; 16,00; 20,00

Пункт 1.6. Исключить.

Пункт 1.8. Таблица 6. Графа «Ширина щели b , мм». Заменить значение:
6,00—10,00 на 6,00; исключить значение: 12,00—20,00.

Пункт 1.9. Таблица 7. Графа «Номин». Заменить значения: 2,40—2,80 на 2,20—2,70; 4,20—4,50 на 4,50.

Пункт 1.12. Исключить слова: «для полосы нормальной точности».

Примеры условных обозначений. Второй пример изложить в новой редакции:
«То же, с колосниками типа 2 из высоколегированной проволоки стали марки 08X18N10, диаметром 6,0 мм, с щелью 3,0 мм повышенной точности:

Сетка 2—08X18N10—60—3,0—П ГОСТ 9074—85».

Пункт 2.2. Заменить ссылки: ОСТ 14—4—210—87 на ТУ 14—4—1571—89; ОСТ 14—4—210—87 на ТУ 14—4—1563—89;

шестой абзац. Заменить слова: «по ОСТ 14—4—210—87» на «низкоуглеродистая по ТУ 14—4—1563—89, высоколегированная по ТУ 14—4—1571—89».

Пункт 2.3. Дополнить абзацем: «По согласованию потребителя с изготовителем допускается изготавливать шпильки из других материалов по действующей НТД».

заменить ссылку: ГОСТ 2590—71 на ГОСТ 2590—88.

Пункт 2.9. Заменить слова. «По требованию потребителя» на «По согласованию потребителя с изготовителем».

Пункт 2.11. Исключить слова: «Рабочая поверхность сетки должна быть гладкой».

Пункт 2.13. Исключить

Пункт 4.3. Заменить ссылку: ГОСТ 6507—78 на ГОСТ 6507—90.

Пункт 4.7. Заменить ссылку: ГОСТ 7502—80 на ГОСТ 7502—89.

Пункт 5.1. Первый абзац. Заменить слова: «по ГОСТ 21929—76» на «ГОСТ 26663—85 или в универсальных контейнерах»;

второй абзац дополнить словами: «При повагонных отправлениях, а также в контейнерах допускается транспортирование сеток без обивки торцов досками»;
дополнить абзацем: «Допускается укладывание пакетов сеток на деревянные бруски сечением не менее 80×100 мм»;

заменить ссылку: ОСТ 14—4—210—87 на ТУ 14—4—1563—89.

Пункт 5.3. Изложить в новой редакции: «5.3. Комплекты сеток с размером 1200×800 мм включительно и деревянные ящики по ГОСТ 2991—85 должны формироваться в транспортные пакеты в соответствии с ГОСТ 26663—85. Допускается формирование пакетов без применения поддонов.

Обвязывание пакетов проводится по п. 5.1».

Пункт 5.4. Первый абзац после слов «труднодоступные районы» дополнить словами: «по требованию потребителя»;

дополнить словами: «При транспортировании без ящиков обивка торцов сеток досками в соответствии с п. 5.1 обязательна».

Пункт 5.7. Последний абзац изложить в новой редакции: «В крытых вагонах сетки длиной свыше 1880 мм транспортируют комплектами».

(Продолжение см. с. 62)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9074—85)

Таблица 4

мм

Размеры элементов сежи	Диаметр проволоки-заготовки												
	2,0				2,5		3,2		4,0		4,5	6,0	
A	70				80		80		80		100	100	
H	14,0—14,9				15,7—16,7		16,0—17,7		18,0—19,6		21—25	27—28	
a	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5	
d	8				8		8		8		10	10	
b	типы 1; 4	—	0,10— 0,60	—	0,80— 1,60	—	0,10— 2,00	—	0,25— 2,50	—	0,50— 6,00	—	—
	тип 2	0,10— 0,60	—	0,80— 1,60	—	0,10— 0,60	0,80— 2,00	0,25— 0,60	0,80— 2,50	—	—	1,20— 6,00	3,00— 6,00
	тип 3	—	—	—	—	—	0,10— 2,00	—	0,25— 2,50	0,50— 6,00	—	1,20— 6,00	—
L	210—5000												
B	250—2100												

(Продолжение см. с. 63)

Приложения 2, 3 изложить в новой редакции:

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

Живое сечение щелевых сеток

Ширина щели, мм	Живое сечение сеток, %, при диаметре проволоки-заготовки, мм											
	2,0			2,5		3,2		4,0		4,5		6,0
	при размере рабочей стороны колосника, мм											
	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5
0,10	6,25	5,55	—	—	5,30	4,35	—	—	—	—	—	—
0,12	7,40	6,60	—	—	6,25	5,17	—	—	—	—	—	—
0,16	9,60	8,60	—	—	8,20	6,78	—	—	—	—	—	—
0,20	11,80	10,50	—	—	10,00	8,33	—	—	—	—	—	—
0,25	14,30	12,80	—	—	12,20	10,20	10,20	8,50	—	—	—	—
0,30	16,70	15,00	—	—	14,30	12,00	12,00	10,00	—	—	—	—
0,35	18,90	17,10	—	—	16,30	13,70	13,70	11,50	—	—	—	—
0,40	21,05	19,00	—	—	18,20	15,40	15,40	13,00	—	—	—	—
0,50	25,00	22,70	—	—	21,70	18,50	18,50	15,60	13,50	12,80	—	—
0,60	28,60	26,10	—	—	25,00	21,40	21,40	18,20	15,80	15,00	—	—
0,80	—	—	30,80	28,60	—	26,70	—	22,80	20,00	19,00	—	—
1,00	—	—	35,70	33,30	—	31,25	—	27,00	23,80	22,70	—	—
1,20	—	—	40,00	37,50	—	35,30	—	30,70	27,30	26,10	25,50	—
1,40	—	—	43,75	41,20	—	38,90	—	34,10	30,40	29,20	28,60	—
1,50	—	—	45,45	42,85	—	40,50	—	35,70	31,90	30,60	30,00	—
1,60	—	—	47,05	44,40	—	42,10	—	37,20	33,30	32,00	31,40	—
2,00	—	—	—	—	—	47,60	—	42,55	38,50	37,00	36,40	—
2,50	—	—	—	—	—	—	—	48,80	43,85	42,40	41,70	—
3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	48,40	46,90	46,15	40,00

(Продолжение см. с. 64)

Продолжение

Ширина щели, мм	Живое сечение сеток, %, при диаметре проволоки-заготовки, мм													
	2,0			2,5			3,2			4,0		4,5		6,0
	при размере рабочей стороны колосника, мм													
	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5		
4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	55,55	54,05	53,30	47,05		
5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	61,00	59,50	58,80	52,60		
6,00	—	—	—	—	—	—	—	—	65,20	63,80	63,20	57,10		

Примечание: Живое сечение M , %, вычисляют по формуле

$$M = \frac{b}{a+b} \cdot 100,$$

где b — ширина щели в свету, мм;
 a — размер рабочей стороны, мм.

(Продолжение см. с. 65)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9074—85)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Справочное

Теоретическая масса 1 м² сеток из высоколегированной проволоки при ширине сеток 1000 мм

Ширина щели, мм	Теоретическая масса сетки площадью 1 м ² , кг, при диаметре проволоки-заготовки, мм											
	2,0			2,5		3,2		4,0		4,5	6,0	
	при размере рабочей стороны колосника а, мм											
	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5
0,10	$\frac{31,6}{36,3}$	$\frac{29,3}{34,0}$	—	—	$\frac{37,6}{42,1}$	$\frac{32,9}{37,5}$	—	—	—	—	—	—
0,12	$\frac{31,3}{34,9}$	$\frac{29,1}{33,8}$	—	—	$\frac{37,3}{41,8}$	$\frac{32,8}{37,4}$	—	—	—	—	—	—
0,16	$\frac{30,9}{35,6}$	$\frac{28,7}{33,4}$	—	—	$\frac{36,7}{41,3}$	$\frac{32,2}{36,8}$	—	—	—	—	—	—
0,20	$\frac{30,4}{35,1}$	$\frac{28,3}{33,0}$	—	—	$\frac{36,2}{40,8}$	$\frac{32,0}{36,6}$	—	—	—	—	—	—
0,25	$\frac{29,8}{34,5}$	$\frac{27,9}{32,6}$	—	—	$\frac{35,6}{40,1}$	$\frac{31,5}{36,2}$	$\frac{45,7}{50,2}$	$\frac{39,9}{44,4}$	—	—	—	—
0,30	$\frac{29,3}{34,0}$	$\frac{27,5}{32,2}$	—	—	$\frac{35,0}{39,6}$	$\frac{31,0}{35,6}$	$\frac{45,0}{49,5}$	$\frac{39,4}{44,0}$	—	—	—	—

(Продолжение см. с. 66)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9074—85)

Продолжение

Ширина щели, мм	Теоретическая масса сетки площадью 1 м ² , кг, при диаметре проволоки-заготовки, мм												
	2,0				2,5		3,2		4,0		4,5		6,0
	при размере рабочей стороны колосника <i>a</i> , мм												
	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5	
0,35	<u>28,8</u>	<u>27,1</u>	—	—	<u>34,4</u>	<u>30,7</u>	<u>44,4</u>	<u>38,9</u>	—	—	—	—	
	<u>33,5</u>	<u>31,8</u>	—	—	<u>39,0</u>	<u>35,3</u>	<u>48,8</u>	<u>43,6</u>	—	—	—	—	
0,40	<u>28,3</u>	<u>26,7</u>	—	—	<u>33,9</u>	<u>30,3</u>	<u>48,7</u>	<u>38,4</u>	—	—	—	—	
	<u>33,0</u>	<u>31,4</u>	—	—	<u>38,5</u>	<u>34,9</u>	<u>48,1</u>	<u>43,0</u>	—	—	—	—	
0,50	<u>27,5</u>	<u>25,9</u>	—	—	<u>32,8</u>	<u>29,5</u>	<u>42,5</u>	<u>37,6</u>	<u>47,8</u>	<u>46,0</u>	—	—	
	<u>32,2</u>	<u>30,7</u>	—	—	<u>37,5</u>	<u>34,1</u>	<u>47,0</u>	<u>42,2</u>	<u>52,3</u>	<u>50,4</u>	—	—	
0,60	<u>26,7</u>	<u>25,3</u>	—	—	<u>31,9</u>	<u>28,8</u>	<u>41,3</u>	<u>36,8</u>	<u>46,8</u>	<u>45,1</u>	—	—	
	<u>31,4</u>	<u>30,0</u>	—	—	<u>36,5</u>	<u>33,4</u>	<u>45,8</u>	<u>41,4</u>	<u>51,6</u>	<u>49,5</u>	—	—	
0,80	—	—	<u>23,6</u>	<u>22,7</u>	—	<u>27,6</u>	—	<u>35,2</u>	<u>45,1</u>	<u>43,4</u>	—	—	
	—	—	<u>28,4</u>	<u>27,5</u>	—	<u>32,3</u>	—	<u>39,8</u>	<u>40,5</u>	<u>47,8</u>	—	—	
1,00	—	—	<u>22,7</u>	<u>21,9</u>	—	<u>26,5</u>	—	<u>33,9</u>	<u>43,4</u>	<u>41,9</u>	—	—	
	—	—	<u>27,5</u>	<u>26,7</u>	—	<u>31,7</u>	—	<u>38,4</u>	<u>47,8</u>	<u>46,4</u>	—	—	
1,20	—	—	<u>21,9</u>	<u>21,2</u>	—	<u>25,5</u>	—	<u>32,6</u>	<u>41,9</u>	<u>40,5</u>	<u>48,0</u>	—	
	—	—	<u>26,7</u>	<u>26,0</u>	—	<u>30,3</u>	—	<u>37,2</u>	<u>46,4</u>	<u>45,1</u>	<u>52,3</u>	—	
1,40	—	—	<u>21,2</u>	<u>20,6</u>	—	<u>24,7</u>	—	<u>31,5</u>	<u>40,5</u>	<u>39,3</u>	<u>46,6</u>	—	
	—	—	<u>26,0</u>	<u>25,4</u>	—	<u>29,5</u>	—	<u>36,2</u>	<u>45,1</u>	<u>43,8</u>	<u>50,9</u>	—	
1,50	—	—	<u>20,9</u>	<u>20,3</u>	—	<u>24,3</u>	—	<u>31,0</u>	<u>39,9</u>	<u>38,8</u>	<u>45,9</u>	—	
	—	—	<u>25,7</u>	<u>25,1</u>	—	<u>29,1</u>	—	<u>36,7</u>	<u>41,3</u>	<u>43,2</u>	<u>50,2</u>	—	

(Продолжение см с. 67)

Ширина щели, мм	Теоретическая масса сетки площадью 1 м ² , кг, при диаметре проволоки-заготовки, мм											
	2,0			2,5		3,2		4,0		4,5		6,0
	при размере рабочей стороны колосника <i>a</i> , мм											
	1,5	1,7	1,8	2,0	1,8	2,2	2,2	2,7	3,2	3,4	3,5	4,5
1,60	—	—	$\frac{20,6}{25,4}$	$\frac{20,0}{24,9}$	—	$\frac{23,9}{28,7}$	—	$\frac{30,5}{35,1}$	$\frac{39,3}{43,8}$	$\frac{38,2}{42,6}$	$\frac{45,2}{49,6}$	—
2,00	—	—	—	—	—	$\frac{22,6}{27,4}$	—	$\frac{28,7}{33,3}$	$\frac{37,0}{41,6}$	$\frac{36,0}{40,6}$	$\frac{42,7}{47,2}$	—
2,50	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{26,9}{31,5}$	$\frac{34,7}{39,3}$	$\frac{33,9}{38,6}$	$\frac{40,2}{44,7}$	—
3,00	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{32,7}{37,4}$	$\frac{32,0}{36,7}$	$\frac{37,9}{42,5}$	$\frac{53,2}{57,6}$
4,00	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{29,7}{34,4}$	$\frac{29,1}{33,8}$	$\frac{34,3}{39,0}$	$\frac{48,4}{52,7}$
5,00	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{32,7}{37,4}$	$\frac{32,1}{36,7}$	$\frac{31,7}{36,3}$	$\frac{44,5}{49,1}$
6,00	—	—	—	—	—	—	—	—	$\frac{31,1}{35,5}$	$\frac{30,5}{34,9}$	$\frac{34,7}{39,3}$	$\frac{41,5}{45,9}$

Примечания:

1. В числителе приведено значение теоретической массы сетки площадью 1 м² без дополнительных планок, в знаменателе с дополнительными планками.
2. Масса сетки состоит из массы колосников, соединительных шпилек, планок и гаек.
3. Масса сетки из латунной проволоки определяется умножением массы, указанной в таблице, на коэффициент 1,07.
4. Для сеток шириной 250 и 500 мм масса сетки площадью 1 м² увеличивается на 14 и 5 кг.
5. Для сеток шириной 1500 и 2000 мм масса сетки площадью 1 м² увеличивается на 2 и 2,5 кг.
6. Массу сеток промежуточных ширин находят путем интерполяции».