



**ООО "СЕТКА"**

Беларусь, Минск,  
ул. Железнодорожная, 27/3-16  
тел./факс +375 (17) 226-39-24/79,  
272-89-96, 272-89-94, 298-55-63;  
+375 (29) 633-1000, 888-1000

[setka@setka.by](mailto:setka@setka.by)  
[www.setka.by](http://www.setka.by)

# МЕТАЛЛО- ПЕРФОРАЦИЯ



Постоянное наличие полотен (ТУ23.2.2067-94) на складе и производство по индивидуальным заказам листов перфорированных (ТУ ВУ 190545892.001-2006) любых размеров и конфигураций.

Материал: сталь оцинкованная, нержавеющая, холоднокатаная, алюминий, латунь, композитная панель.

Толщина листа (в зависимости от размеров отверстий и материала): от 0,5 до 6 мм.

Применение:

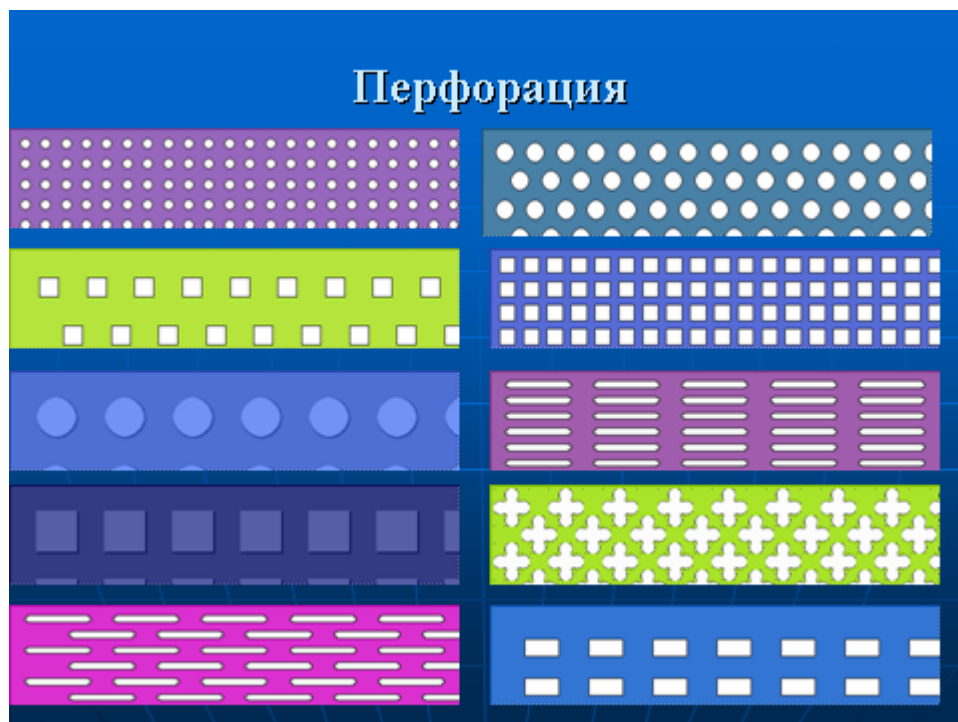
- |                        |                        |                        |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| - щиты шумопоглощения; | - подвесные потолки;   | - отделка ступеней;    |
| - системы вентиляции;  | - полки, стеллажи;     | - офисные перегородки; |
| - фасадные панели;     | - экраны радиаторов;   | - элементы интерьера;  |
| - производство мебели; | - отделочный материал; | - системы освещения.   |
| - наружная реклама;    | - ограждение лестниц;  |                        |
| - элементы фриз;       | - оформление колонн;   |                        |

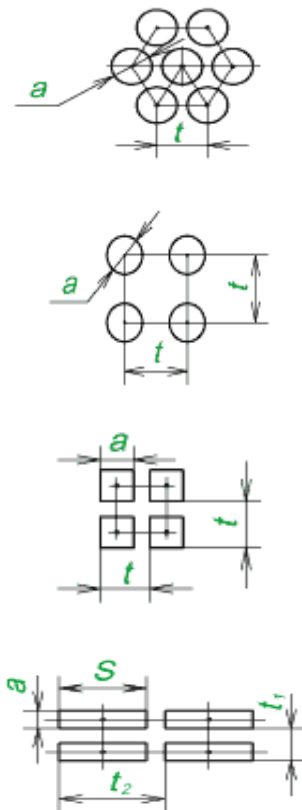
### Новые виды листов перфорированных для дизайна



В качестве дополнительных услуг по обработке перфорированного листа возможно:

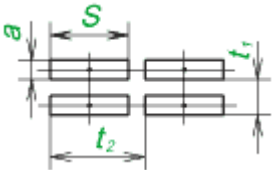
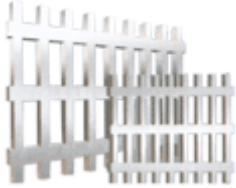
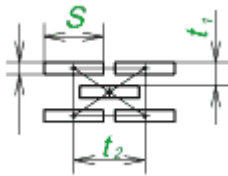

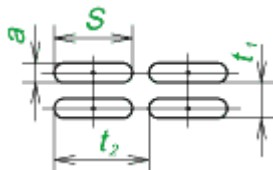
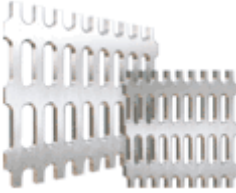
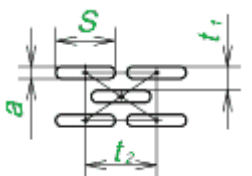

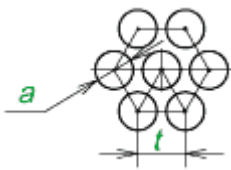

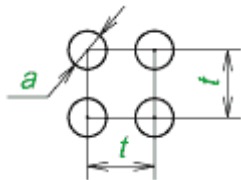

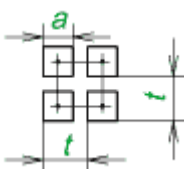
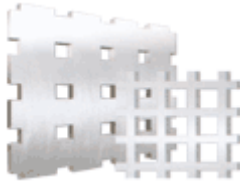
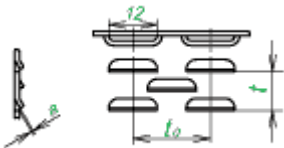
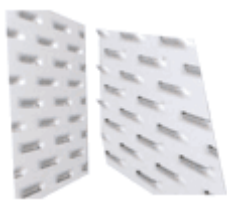
- задать поле перфорации произвольной формы;
- вырезать листовые детали любой конфигурации;
- сделать отверстия и пазы разных форм;
- произвести рубку, гибку и окраску по каталогам RAL;
- осуществить пробивку крепежных отверстий.

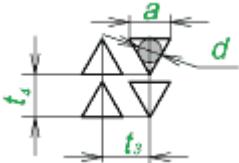

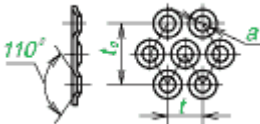
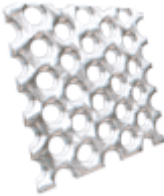
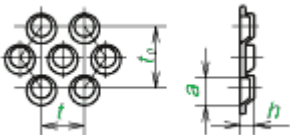








Вид перфорации	Материал	Толщина, мм	Тип отверстий	Размеры отверстий, мм
	холоднокатаная сталь	0,55-0,8	•	от 0,8 до 100,0
			■	от 5х5 до 80х80
			■	от 0,5х8 до 16,0х66,0
		1,0-1,5	•	от 1,2 до 100,0
			■	от 5х5 до 80х80
			■	от 1,0х10 до 16,0х66,0
	оцинкованная	0,55-1,0	•	от 0,8 до 100,0
			■	от 5х5 до 80х80
		1,5-3,0	•	от 2,0 до 100,0
			■	от 5х5 до 80х80
	нержавеющая	0,8-2,0	•	от 3,0 до 40,0
			■	от 5х5 до 80х80
			■	от 3,0х20 до 16,0х66,0
	алюминий	1,0-3,0	•	от 1,2 до 100,0
			■	от 5х5 до 80х80
			■	от 1,0х10 до 16,0х66,0

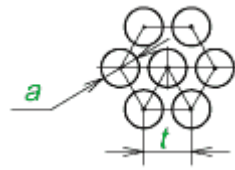
#### Популярные виды листов перфорированных

1-5.0-1000х2000х1,0 хк t=6	4.6-5.0х5,0-1000х2000х1,0 хк t=15
1-5.0-1000х2000х1,0 хк t=7	4.6-10,0х10,0-1000х2000х1,0 хк t=14
4.6-5.0х5,0-1000х2000х1,0 хк t=7,5	4.6-10,0х10,0-1000х2000х1,0 хк t=28

Щелевидная		
		<b>Тип 2А,</b> прямоугольные отверстия, расположенные рядами
		<b>Тип 2Б,</b> прямоугольные отверстия с симметричным смещением
		<b>Тип 2А1,</b> прямоугольные отверстия со скругленными торцами, рас- положенные рядами
		<b>Тип 2Б1,</b> прямоугольные отверстия со скругленными торцами и симметричным смещением
Круглая		
		<b>Тип 1,</b> круглые отверстия, располо- женные по шестиугольнику
		<b>Тип 1Б,</b> круглые отверстия, располо- женные по квадрату
Квадратная		
		<b>Тип 4.6,</b> квадратные отверстия
Чешуйчатая		
		<b>Тип 4.5,</b> чешуйчатые полотна

Треугольная		
		<b>Тип 3,</b> треугольные отверстия
Лункообразная		
		<b>Тип 4.1,</b> круглые лункообразные от- верстия, расположенные по шестиугольнику
Триерная		
		<b>Тип 5,</b> триерные листы
Под заказ		
		<p>Перфорированный лист с различными формами отверстий и их взаимным расположением.</p> <p>За подробной информацией обращайтесь по телефону: +375 (17) 226-39-24 +375 (17) 226-39-79</p>
		
		

**ТИП 1**  
**КРУГЛЫЕ ОТВЕРСТИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО ШЕСТИУГОЛЬНИКУ**



a - диаметр отверстия, мм

t - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

b - толщина полотна, мм

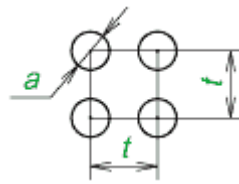
a	t	F	BxL	b						
				0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
0,8	1,6	22,7	800 × 2000	x						
1,1	2,2	22,7	1000 × 2000	x	x					
1,3	2,5	24,5	1000 × 2000	x	x					
1,5	2,8	26,0	1000 × 2000	x	x	x				
1,8	3,1	30,6	1000 × 2000	x	x	x				
1,9	3,4	28,3	1000 × 2000	x	x	x				
2,0	3,4	31,4	1000 × 2000	x	x	x				
2,1	3,6	30,9	1000 × 2000	x	x	x				
2,2	3,6	33,9	1000 × 2000	x	x	x				
2,3	4,0	30,0	1000 × 2000	x	x	x				
2,4	4,0	32,6	1000 × 2000	x	x	x				
2,5	4,0	35,4	1000 × 2000	x	x	x				
2,6	4,5	30,3	1000 × 2000	x	x	x				
2,8	4,5	35,1	1000 × 2000	x	x	x				
3,0	4,5	40,3	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,0	4,8	35,4	800 × 2000	x	x	x	x			
3,0	5,0	32,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x	x	
3,2	5,0	37,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,4	5,5	34,7	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,5	5,5	36,7	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,6	5,5	38,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,8	6,0	36,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,0	6,0	40,3	1000 × 2000	x	x	x	x	x	x	
4,2	6,0	44,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,5	6,7	40,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,7	7,0	40,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,9	7,0	44,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
5,0	7,0	46,3	1000 × 2000	x	x	x	x			
5,0	8,0	35,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x	x	
5,5	8,0	42,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
6,0	8,5	45,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
6,0	8,6	44,1	660 × 2000							x
6,5	9,5	42,5	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
7,0	9,5	49,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		

a	t	F	BxL	b						
				0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
7,5	11,0	42,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
8,0	11,0	48,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
8,0	11,0	48,0	660 × 2000							x
8,5	11,0	54,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
9,0	12,0	51,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
9,5	13,0	48,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
10,0	13,0	53,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
10,5	14,0	51,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
11,0	15,0	48,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
12,0	16,0	51,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
12,0	15,0	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
13,0	18,0	47,3	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
14,0	18,0	54,9	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
15,0	17,5	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
15,0	21,0	46,3	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
16,0	21,0	52,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
16,0	20,0	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
18,0	22,5	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
20,0	25,0	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
24,0	30,0	58,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
25,0	30,0	63,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
30,0	38,0	56,5	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
36,0	42,0	66,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
40,0	46,0	68,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x		

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная, сталь холоднокатаная, сталь нержавеющая или алюминий.

**ТИП 1Б**  
**КРУГЛЫЕ ОТВЕРСТИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО КВАДРАТУ**



a - диаметр отверстия, мм

t - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

b - толщина полотна, мм

a	t	F	BxL	b						
				0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
0,8	2,7	8,3	800 × 2000	x						
1,1	3,8	6,5	1000 × 2000	x	x					
1,3	4,3	7,1	1000 × 2000	x	x					
1,5	4,8	7,6	1000 × 2000	x	x	x				
1,8	5,3	8,7	1000 × 2000	x	x	x				
1,9	5,8	10,4	1000 × 2000	x	x	x				
2,0	5,8	9,0	1000 × 2000	x	x	x				
2,1	6,2	11,4	1000 × 2000	x	x	x				
2,2	6,2	9,8	1000 × 2000	x	x	x				
2,3	6,9	11,0	1000 × 2000	x	x	x				
2,4	6,9	11,0	1000 × 2000	x	x	x				
2,5	6,9	10,3	1000 × 2000	x	x	x				
2,6	7,7	11,1	1000 × 2000	x	x	x				
2,8	7,7	10,1	1000 × 2000	x	x	x				
3,0	7,7	11,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,0	8,0	14,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,2	8,6	10,8	1000 × 2000	x	x	x				
3,4	9,5	10,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,5	9,5	10,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,6	9,5	11,2	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,8	10,4	10,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,0	10,4	11,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x	x	
4,2	10,4	12,8	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,5	11,6	11,8	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,7	12,1	12,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,9	12,1	13,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
5,0	12,1	13,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
5,0	13,8	13,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x	x	
5,5	13,8	12,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
6,0	14,7	12,5	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
6,5	16,4	12,9	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
7,0	16,4	15,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
7,5	19,0	12,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
8,0	19,0	13,9	1000 × 2000	x	x	x	x	x		

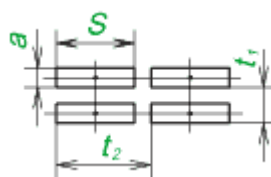
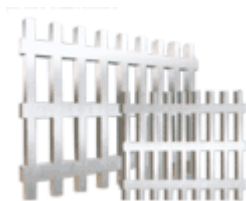


a	t	F	BxL	b						
				0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
8,5	19,9	14,1	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
9,0	20,7	14,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
9,5	22,5	14,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
10,0	22,5	15,5	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
10,5	24,2	15,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
11,0	26,0	14,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
12,0	27,7	14,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
13,0	31,2	13,8	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
14,0	31,2	16,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
15,0	36,3	13,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
16,0	36,3	15,5	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
18,0	39,0	16,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
20,0	43,3	16,9	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
24,4	52,0	16,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
25,0	52,0	18,1	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
30,0	65,7	16,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
36,0	72,6	19,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x		
40,0	79,6	19,1	1000 × 2000	x	x	x	x	x		

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная, сталь холоднокатаная, сталь нержавеющая или алюминий.

## ТИП 2А ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ РЯДАМИ



$a \times S$  - размер отверстия, мм

$t_1$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_2$  - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

$B \times L$  - максимальные габаритные размеры полотна, мм

b - толщина полотна, мм

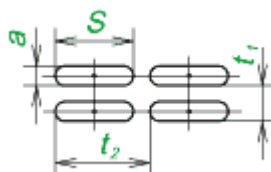
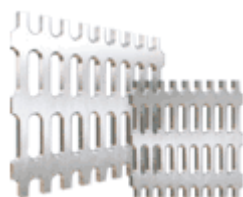
$a \times S$	$t_1$	$t_2$	F	$B \times L$	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
0,5 × 8	2,0	12,0	16,6	1000 × 2000	x	x					
0,6 × 8	2,0	12,0	20,0	1000 × 2000	x	x					
0,7 × 10	2,2	14,0	27,7	1000 × 2000	x	x					
0,8 × 10	2,5	14,0	25,9	1000 × 2000	x	x					
0,9 × 10	2,5	14,0	25,7	1000 × 2000	x	x					
1,0 × 10	2,5	14,0	28,5	1000 × 2000	x	x					
1,1 × 12	2,8	17,0	27,7	1000 × 2000	x	x	x				
1,2 × 12	2,8	17,0	30,2	1000 × 2000	x	x	x	x			
1,3 × 12	3,1	17,0	29,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
1,4 × 12	3,1	17,0	31,8	1400 × 2000	x	x	x	x			
1,5 × 12	3,4	17,0	31,1	1400 × 2000	x	x	x	x			
1,6 × 12	3,4	17,0	33,2	1400 × 2000	x	x	x	x			
1,7 × 16	3,6	21,0	35,9	1400 × 2000	x	x	x	x			
1,7 × 20	3,6	21,0	38,5	1000 × 2000	x	x	x	x			
1,8 × 16	3,6	25,0	38,0	1400 × 2000	x	x	x	x			
1,8 × 20	3,6	25,0	40,8	1000 × 2000	x	x	x	x			
1,9 × 20	3,9	25,0	39,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,0 × 16	3,9	21,0	39,6	1400 × 2000	x	x	x	x			
2,0 × 20	3,9	25,0	41,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,2 × 16	4,2	21,0	39,9	1400 × 2000	x	x	x	x			
2,2 × 20	4,2	25,0	41,9	1400 × 2000	x	x	x	x			
2,4 × 20	4,5	25,0	42,6	1400 × 2000	x	x	x	x			
2,6 × 20	5,2	25,0	40,0	1400 × 2000	x	x	x				
2,8 × 20	5,2	25,0	43,0	1400 × 2000	x	x	x	x			
3,0 × 20	5,2	25,0	46,1	1400 × 2000	x	x	x	x			
3,2 × 25	6,0	30,0	44,4	1400 × 2000	x	x	x	x			
3,4 × 25	6,0	30,0	47,2	1400 × 2000	x	x	x	x			
3,6 × 25	6,0	30,0	50,0	1400 × 2000	x	x	x	x			
3,8 × 25	7,0	30,0	45,2	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,0 × 25	7,0	30,0	47,6	1400 × 2000	x	x	x	x			
4,2 × 25	7,0	30,0	50,0	1400 × 2000	x	x	x	x			
4,5 × 32	8,0	38,0	47,3	1400 × 2000	x	x	x	x			
4,8 × 32	8,0	38,0	50,5	1000 × 2000	x	x	x	x			

axS	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
5,0 × 32	8,0	38,0	52,6	1400 × 2000	x	x	x	x			
5,2 × 32	9,0	38,0	48,6	1400 × 2000	x	x	x	x			
5,5 × 32	9,0	38,0	51,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
6,0 × 32	9,0	38,0	56,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
6,5 × 40	10,0	46,0	56,5	1000 × 2000	x	x	x	x			
7,0 × 40	10,0	46,0	60,8	1000 × 2000	x	x	x	x			
7,5 × 40	12,0	46,0	54,3	1000 × 2000	x	x	x	x			
8,0 × 40	12,0	46,0	57,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
9,0 × 40	14,0	46,0	55,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
10,0 × 40	14,0	46,0	62,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
12,0 × 50	19,0	56,0	56,3	1000 × 2000	x	x	x	x			

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

**ТИП 2А1**  
**ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СО СКРУГЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ,**  
**РАСПОЛОЖЕННЫЕ РЯДАМИ**



$axS$  - размер отверстия, мм

$t_1$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_2$  - расстояние между отверстиями, мм

$F$  - открытая поверхность, %

$B \times L$  - максимальные габаритные размеры полотна, мм

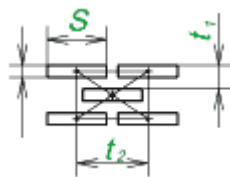
$b$  - толщина полотна, мм

$axS$	$t_1$	$t_2$	$F$	$B \times L$	$b$						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
1,5 × 12	3,4	17,0	31,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
1,7 × 16	3,6	21,0	36,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,0 × 16	3,9	21,0	39,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,2 × 16	4,2	25,0	39,9	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,4 × 20	4,5	25,0	42,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,6 × 20	5,2	25,0	40,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
2,8 × 20	5,2	25,0	43,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,0 × 20	5,2	25,0	46,1	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,2 × 25	6,0	30,0	44,4	1000 × 2000	x	x	x	x			
3,6 × 25	6,0	30,0	50,0	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,0 × 25	7,0	30,0	47,6	1000 × 2000	x	x	x	x			
4,5 × 32	8,0	38,0	47,3	1000 × 2000	x	x	x	x			
5,0 × 32	8,0	38,0	52,6	1000 × 2000	x	x	x	x			

Примечание: длинная сторона отверстия  $S$  расположена параллельно стороне  $B$ .

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

## ТИП 2Б ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ С СИММЕТРИЧНЫМ СМЕЩЕНИЕМ



axS - размер отверстия, мм

$t_1$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_2$  - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

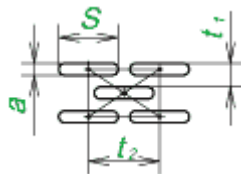
b - толщина полотна, мм

axS	$t_1$	$t_2$	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
1,1 × 20	3,7	25,0	23,8	1000 × 2000	x	x	x	x			

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

## ТИП 2Б1 ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ СО СКРУГЛЕННЫМИ ТОРЦАМИ И СИММЕТРИЧНЫМ СМЕЩЕНИЕМ



axS - размер отверстия, мм

$t_1$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_2$  - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

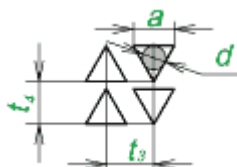
b - толщина полотна, мм

axS	$t_1$	$t_2$	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
4,5 × 20	26,0	19,6	33,6	800 × 2000	x	x	x	x	x		
12 × 22	72,0	15,0	43,2	1530 × 1000	x	x	x	x			
12 × 50	112,0	19,0	53,5	790 × 2000			x	x			

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материал: сталь оцинкованная.

### ТИП 3 ТРЕУГОЛЬНЫЕ ОТВЕРСТИЯ



a - размер отверстия, мм

$t_3$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_4$  - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

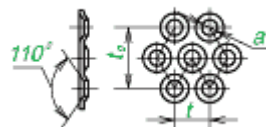
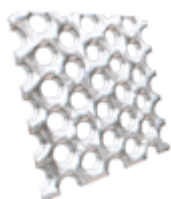
b - толщина полотна, мм

a	$t_3$	$t_4$	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
3,5	3,5	4,7	32,1	1000 × 2000	x	x	x				
4,0	3,8	5,2	54,9	1000 × 2000	x	x	x				
4,5	4,1	5,7	37,4	1000 × 2000	x	x	x				
5,0	4,4	6,3	38,9	1000 × 2000	x	x	x				
5,5	4,8	6,8	40,0	1000 × 2000	x	x	x				
6,0	5,1	7,3	41,7	1000 × 2000	x	x	x				
6,5	5,5	7,9	42,0	1000 × 2000	x	x	x				
7,0	5,8	8,4	43,4	1000 × 2000	x	x	x				
7,5	6,1	8,9	41,7	1000 × 2000	x	x	x				
8,0	6,4	9,4	45,9	1000 × 2000	x	x	x				
8,5	6,7	9,9	47,0	1000 × 2000	x	x	x				
9,0	7,0	10,4	48,1	1000 × 2000	x	x	x				
9,5	7,8	10,8	46,3	1000 × 2000	x	x	x				
10,0	8,2	11,3	46,6	1000 × 2000	x	x	x				

Примечание: d - контролируемый размер.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

#### ТИП 4.1 КРУГЛЫЕ ЛУНКООБРАЗНЫЕ ОТВЕРСТИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПО ШЕСТИУГОЛЬНИКУ



a - размер отверстия, мм

t - расстояние между отверстиями, мм

t<sub>0</sub> - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

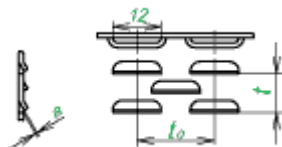
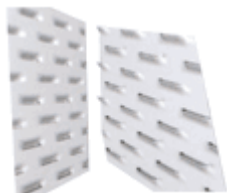
BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

b - толщина полотна, мм

a	t	t <sub>0</sub>	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
6,5	11,2	18,7	18,3	500 × 2000			x				
7,0	11,8	18,7	20,1	500 × 2000			x				
8,0	13,0	21,8	20,4	500 × 2000			x				
9,0	14,0	23,6	22,2	500 × 2000			x				

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

#### ТИП 4.5 ЧЕШУЙЧАТЫЕ ПОЛОТНА



axS - размер отверстия, мм

t - расстояние между отверстиями, мм

t<sub>0</sub> - расстояние между отверстиями, мм

F - открытая поверхность, %

BxL - максимальные габаритные размеры полотна, мм

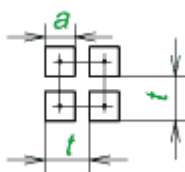
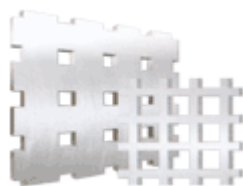
b - толщина полотна, мм

axS	t	t <sub>0</sub>	F	BxL	b						
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0	3,0
1,2X12	24,0	22,0	2,7	1000 × 2000				x	x		
1,5X12	24,0	22,0	3,4	1000 × 2000				x	x		
1,8X12	24,0	22,0	4,1	1000 × 2000				x	x		
2,0X12	24,0	22,0	4,5	1000 × 2000				x	x		

Примечание: длинная сторона отверстия S расположена параллельно стороне В.

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

## ТИП 4.6 КВАДРАТНЫЕ ОТВЕРСТИЯ



$a$  - диаметр отверстия, мм

$t$  - расстояние между отверстиями, мм

$F$  - открытая поверхность, %

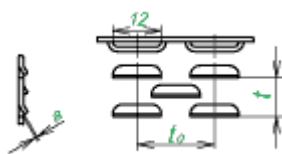
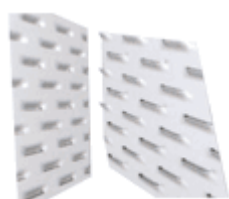
$B \times L$  - максимальные габаритные размеры полотна, мм

$b$  - толщина полотна, мм

$a$	$t$	$F$	$B \times L$	$b$				
				0,5	0,6	0,8	1,0	1,5
5 × 5	7,5	44,4	1000 × 2000	x	x	x	x	x
5 × 5	15,0	11,1	1000 × 2000	x	x	x	x	x
5 × 5	22,5	4,9	1000 × 2000	x	x	x	x	x
5 × 5	30,0	2,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x
10 × 10	14,0	51,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x
10 × 10	28,0	12,7	1000 × 2000	x	x	x	x	x
10 × 10	42,0	5,6	1000 × 2000	x	x	x	x	x
15 × 15	20,0	56,2	1000 × 2000	x	x	x	x	x
15 × 15	40,0	14,0	1000 × 2000	x	x	x	x	x

Материалом может быть на выбор сталь оцинкованная или сталь холоднокатаная.

## ТИП 5 ТРИЕРНЫЕ ЛИСТЫ



$a$  - размер отверстия, мм

$t$  - расстояние между отверстиями, мм

$t_0$  - расстояние между отверстиями, мм

$h$  - глубина ячейки, мм

$B \times L$  - максимальные габаритные размеры полотна, мм

$b$  - толщина полотна, мм

$a$	$t$	$t_0$	$h$	$B \times L$	$b$					
					0,5	0,6	0,8	1,0	1,5	2,0
5,0	7,1	11,4	2,8	1000 × 2000					x	
9,5	13,0	20,8	3,9	1000 × 2000					x	

Материал: сталь холоднокатаная.



## ФОТО МЕТАЛЛОПЕРФОРАЦИИ

