

# Лабораторные сита



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Лабораторные сита

---

- ▶ **Диаметр сит:**

- ▶ Стандартные: 120 мм; 200 мм; 300 мм.

- ▶ Нестандартные: от 100 мм до 500 мм.

- ▶ **Высота обечайки:**

- ▶ Стандартные: 38 мм, 50 мм, 75 мм.

- ▶ Нестандартные: 30 мм, 40 мм, 60 мм, 70 мм, 100 мм, 150 мм.

- ▶ **Материал обечайки:**

- ▶ Нержавеющая сталь

- ▶ Оцинкованная сталь

- ▶ **Просеивающий элемент:**

- ▶ Сетка: бронза, латунь, нержавейка.

- ▶ Перфорация: Круглая оцинкованная, круглая нержавеющая, квадратная нержавеющая, прямоугольная оцинкованная.

# Лабораторные сита:

## Нормативные документы

---

- ▶ **Сита:** ГОСТ 51568-99 «Сита лабораторные из металлической проволочной сетки»
- ▶ **Сетка:**
- ▶ Латунь:
- ▶ ГОСТ 6613-86;
- ▶ ТУ 1276-003-38279335-2013
- ▶ Бронза:
- ▶ ГОСТ 6613-86
- ▶ Нержавеющая сетка:
- ▶ ГОСТ 3826-82 ;
- ▶ ТУ 1276-003-38279335-2013;
- ▶ ТУ 14-4-507-99.
- ▶ **Перфорация:**
- ▶ ИСО 3310-2;
- ▶ ТУ 1812-001-50336739-2008;
- ▶ ТУ 4792-001-35843700-2016.

# Просеивающий элемент: сетка

Размер ячейки	<b>0,026</b>	<b>0,03</b>	<b>0,04</b>	<b>0,045</b>	<b>0,05</b>	<b>0,056</b>	<b>0,063</b>	<b>0,064</b>	<b>0,071</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>
Материал	Н	Н	Н/БР	БР	БР	Н/БР	БР	Н	Н/ЛТ	Н/ЛТ	ЛТ
Размер ячейки	<b>0,094</b>	<b>0,1</b>	<b>0,115</b>	<b>0,125</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>0,2</b>	<b>0,22</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>
Материал	Н	Н/ЛТ	ЛТ	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н/ЛТ	ЛТ	Н/ЛТ	Н	Н/ЛТ	ЛТ
Размер ячейки	<b>0,3</b>	<b>0,315</b>	<b>0,355</b>	<b>0,372</b>	<b>0,4</b>	<b>0,45</b>	<b>0,50</b>	<b>0,55</b>	<b>0,56</b>	<b>0,6</b>	<b>0,63</b>
Материал	Н	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н	Н/ЛТ	Н	Н/ЛТ
Размер ячейки	<b>0,67</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,25</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>
Материал	Н	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н/ЛТ	Н	Н	ЛТ	Н	Н	Н/ЛТ
Размер ячейки	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>0,074*</b>	
Материал	Н	Н/ЛТ	Н	Н/ЛТ	Н	Н	Н	Н	Н	Н	

Расшифровка:

0,074 – сетка по стандарту ASTM 2016 (mesh200)

Н- нержавеющая сетка

БР- бронза

ЛТ- латунь

# Просеивающий элемент: перфорация круглая

Размер ячеек		<b>0,8</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>
Материал		ОС	ОС/НС	ОС	ОС/НС	ЛР	ЛР	ОС	ОС/НС	ОС	ОС
Размер ячеек	<b>2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>
Материал	ОС/НС	ОС	ОС/НС	ОС	ОС	ОС	ОС	ОС/НС	ОС	ОС	ОС/НС
Размер ячеек	<b>5,5</b>	<b>6</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>7,5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9,5</b>	<b>10</b>	<b>10,5</b>	<b>11</b>
Материал	ОС	ОС/НС	ОС	ОС/НС	ОС/НС	ОС/НС	ОС/НС	НС	ОС/НС	ЛР	ОС
Размер ячеек	<b>12</b>	<b>12,5</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17,5</b>	<b>20</b>	<b>22,5</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>
Материал	ОС	ОС/НС	ОС	ОС/НС	ОС	ОС/НС	ОС/НС	ОС/НС	ОС/НС	ЛР	ЛР
Размер ячеек	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>87,5</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>120</b>
Материал	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР	ЛР

Расшифровка:

НС- нержавеющая сталь

ОС- оцинкованная сталь

ЛР- лазерная резка

# Просеивающий элемент: перфорация квадратная

Размер ячейки	4,0	4,2	4,5	4,75	5,0	5,5	5,6	6,0	6,3	6,5	6,7
Размер ячейки	7,0	7,1	7,5	7,8	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0
Размер ячейки	11,2	12,0	12,5	13,0	13,2	14,0	15,0	16,0	17,0	17,5	18,0
Размер ячейки	18,75	19,0	20,0	22,4	22,5	24,0	25,0	26,5	28,0	30,0	31,5
Размер ячейки	32,0	35,5	37,5	40,0	41,1	42,5	44,1	42,5	44,1	44,8	45,0
Размер ячейки	50,0	53,0	55,0	56,0	60,0	63,0	70,0	71,0	75,0	80,0	87,5
Размер ячейки	88,2	90,0	100,0	106,0	110,0	112,0	120,0	125,0	126,0	130,0	150,0
Размер ячейки	180,0										

Пробивная перфорация с размерами ячеек: 4,0; 5,0; 6,0; 8,0; 10,0; 12,0; 15,0; 20,0; 22,4; 25,0; 31,5; 40,0; 45,0 из нержавеющей стали.

Остальные ячейки изготавливаются с помощью лазерной резки металла.

По запросу можем изготовить ячейки других размеров не указанных в таблице.

# Просеивающий элемент: перфорация прямоугольная

<b>Размер ячеек</b>	1,1*20	1,2*12	1,2*20	1,4*12	1,4*20	1,5*12	1,5*20	1,6*20	1,7*20	1,8*20	2,0*20
<b>Размер ячеек</b>	2,2*20	2,4*20	2,5*20	2,6*20	2,8*20	3,0*20	3,2*25	3,4*25	3,6*25	3,8*25	4,0*25
<b>Размер ячеек</b>	4,2*25	4,5*32	4,8*32	5,0*32	6,0*32						

Пробивная перфорация с данными размерами ячеек изготавливается из оцинкованной стали.

## Лазерная резка металла:

Возможно исполнение перфорации из оцинкованной и нержавеющей стали.

Размер ячеек согласовывается исходя из возможностей станка лазерной резкой.

Максимальное отклонение по резке  $\pm 0,18$  мм.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46  
Киргизия (996)312-96-26-47

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93