

## СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКАЯ ФИРМА «САНК»

### По способу изготовления сетки подразделяются:

- сетка тканая, образованная перекрестным переплетением проволок (прядей) основы (проволок, проходящих вдоль полотна сетки) с проволоками утка (проволоками, проходящими поперек полотна сетки);
- сетка плетёная из круглых или плоских спиралей, образованная вплетением последующей спирали в предыдущую;
- сетка кручёная образованная путём попеременного скручивания каждой проволоки с одной из двух рядом расположенных;
- сетка щелевая из колосников фасонного сечения — собранная из отдельных проволочных колосников фасонного сечения, скреплённых между собой соединительными шпильками, расположенными на определённом расстоянии друг от друга;
- сетка сварная образованная из проволок, расположенных в двух взаимно перпендикулярных направлениях и сваренных в местах их пересечения;
- сетка сборная из предварительно деформированной проволоки образованная перекрестным переплетением гладких или предварительно деформированных проволок (прядей) основы с предварительно деформированными проволоками утка;

### По форме ячеек в свету сетки подразделяются:

- с квадратными ячейками,
- с прямоугольными ячейками,
- с ромбическими ячейками,
- с шестигранными ячейками,
- с трапециевидными ячейками,
- с нулевыми ячейками,

### По размерам ячеек в свету сетки подразделяют:

- наимельчайшую с площадью ячейки в свету до 0,025 мм<sup>2</sup>;
- мельчайшую с площадью ячейки в свету свыше 0,025 до 0,25 мм<sup>2</sup>;
- мелкую с площадью ячейки в свету свыше 0,25 до 1 мм<sup>2</sup>;
- среднюю с площадью ячейки в свету свыше 1 до 25 мм<sup>2</sup>;
- крупную с площадью ячейки в свету свыше 25 до 625 мм<sup>2</sup>;
- особо крупную с площадью ячейки в свету свыше 625 мм<sup>2</sup>.

### По живому сечению сетки подразделяют:

- с малым живым сечением до 25% всей площади сетки,
- с нормальным живым сечением от 25 до 50% всей площади сетки,
- с большим живым сечением от 50 до 75% всей площади сетки,
- с особо большим живым сечением свыше 75% всей площади сетки.

Живое сечение сетки определяется отношением площади ячеек в свету ко всей площади сетки, выраженным в процентах.

**По виду металлов и сплавов применяемой проволоки сетки подразделяются:**

- из углеродистой (низкоуглеродистой, среднеуглеродистой и высокоуглеродистой);
- из высоколегированной стали;
- из цветных металлов и сплавов.

**По состоянию металла применяемой проволоки сетки подразделяются:**

- из нагартованной проволоки;
- из отожжённой проволоки.

**По форме поперечного сечения проволоки сетки подразделяются:**

- из круглой проволоки;
- из квадратной проволоки;
- из трапецевидной проволоки;
- из Т-образной проволоки;
- из плоской проволоки;
- из проволоки периодического профиля.

**По виду поверхности применяемой проволоки сетки подразделяются:**

- из светлой стальной проволоки;
- из тёмной стальной проволоки;
- из травленой стальной проволоки;
- из оцинкованной стальной проволоки;
- из лужёной стальной проволоки;
- из проволоки, покрытой пластиком.

**По виду поверхности полотна сетки подразделяются на:**

- непокрытые;
- покрытые в полотне.

**Сетки, покрытые в полотне, подразделяются на:**

- оцинкованные в полотне;
- лужёные в полотне;
- окрашенные в полотне;
- покрытые пластиком.

Настоящий справочник подготовлен ООО «Санк» на основе официальных публикаций ГОСТов и иных общедоступных источников. Он предназначен для свободного распространения среди клиентов компании и посетителей веб-сайта: [sanc.spb.ru](http://sanc.spb.ru).  
Распространение настоящего файла среди третьих лиц запрещено.

ООО «Санк» © 2009