|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x002.jpg**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР****СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ****ТИПЫ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ****ГОСТ 2715-75****ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ****Москва****Содержание**

|  |
| --- |
|  |

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ стандарт соЮЗА ССР**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ** | **ГОСТ 2715-75\*** |   |
| **Типы, основные параметры и размеры** |  |
| Metal wire screens. Types, basic parameters and dimensions |  |
| **Взамен** |   |
| **ГОСТ 2715-44** |   |

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 24 декабря 1975 г. № 3986 срок действия установлен** **с 01.01.77****Проверен в 1986 г. Постановлением Госстандарта от 24.06.86 № 1682 срок действия продлен** **до 01.01.97**Настоящий стандарт распространяется на металлические проволочные сетки и устанавливает типы, параметры и основные предельные размеры.**1. ТИПЫ**1.1. 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) (черт. 1);сетка плетеная - из круглых или плоских спиралей, образованная вплетением последующей спирали в предыдущую (черт. 2);сетка крученая - образованная путем попеременного скручивания каждой проволоки с одной из двух рядом расположенных (черт. 3);

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x004.gif | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x006.gif | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x008.gif |
| Черт. 1 | Черт. 2 | Черт. 3 |

сетка щелевая из колосников фасонного сечения - собранная из отдельных проволочных колосников фасонного сечения, скрепленных между собой соединительными шпильками, расположенными на определенном расстоянии друг от друга (черт. 4);сетка сварная - образованная из проволок, расположенных в двух взаимно перпендикулярных направлениях и сваренных в местах их пересечения (черт. 5);сетка сборная из предварительно деформированной проволоки - образованная перекрестным переплетением гладких или предварительно деформированных проволок (прядей) основы с предварительно деформированными проволоками утка (черт. 6):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x010.gif | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x012.gif | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x014.gif |
| Черт. 4 | Черт. 5 | Черт. 6 |

1.2. 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.1.3. По размерам ячеек в свету сетки подразделяются:наимельчайшую - с площадью ячейки в свету до 0,025 мм2;мельчайшую - с площадью ячейки в свету св. 0,025 до 0,25 мм2,мелкую - с площадью ячейки в свету                » 0,25      » 1 мм2,среднюю - с площадью ячейки в свету             » 1           » 25 мм2,крупную - с площадью ячейки в свету              » 25         » 625 мм2,особо крупную **-** с площадью ячейки в свету » 625 мм2.1.4. 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 - св. 75 % всей площади сетки.Живое сечение сетки определяется отношением площади ячеек в свету ко всей площади сетки, выраженным в процентах.1.4.1. Живое сечение сетки тканой, сварной и сборной из предварительно деформированной проволоки (*М*) в процентах вычисляют по формулеhttp://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x016.gif,где *а* - размер ячейки в свету между проволоками основы, мм;*b* - размер ячейки в свету между проволоками утка, мм;*d1* - диаметр проволоки основы, мм;*d2* - диаметр проволоки утка, мм.1.4.2. Живое сечение плетеной сетки (*М*) в процентах вычисляют по формулеhttp://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x018.gif,где *а* - размер ячейки в свету, мм;*d* - диаметр проволоки, мм;*α* - угол ячейки ромба, град.1.4.3. Живое сечение крученой сетки (*М*) в процентах вычисляют по формулеhttp://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x020.gif,где *а* - размер ячейки в свету, мм;*d* - диаметр проволоки, мм.1.4.4. Живое сечение щелевой сетки из колосников фасонного сечения (*М*) в процентах вычисляют по формулеhttp://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x022.gif,где *b* - ширина щели, мм;*l* - расстояние между осями проволочных колосников, мм;*D* - внешний диаметр петли, состоящий из диаметра соединительной шпильки и двух диаметров исходной проволоки, мм;*L* - расстояние между осями соединительных шпилек, мм.1.5. По виду металлов и сплавов применяемой проволоки сетки подразделяются:из углеродистой (низкоуглеродистой, среднеуглеродистой и высокоуглеродистой);из высоколегированной стали,из цветных металлов и сплавов.1.6. По состоянию металла применяемой проволоки сетки подразделяются:из нагартованной проволоки,из отожженной проволоки.1.7. По форме поперечного сечения проволоки сетки подразделяются:из круглой проволоки,из квадратной проволоки,из трапециевидной проволоки,из *Т*-образной проволоки,из плоской проволоки,из проволоки периодического профиля.1.8. По виду поверхности применяемой проволоки сетки подразделяются:из светлой стальной проволоки,из темной стальной проволоки,из травленой стальной проволоки,из оцинкованной стальной проволоки,из луженой стальной проволоки,из проволоки, покрытой пластиком.1.9. По виду поверхности полотна сетки подразделяются на:не покрытые,покрытые в полотне.1.9.1. Сетки, покрытые в полотне подразделяются на:оцинкованные в полотне,луженые в полотне,окрашенные в полотне,покрытые пластиком.**2. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ**2.1. Параметры и основные предельные размеры сеток должны соответствовать указанным в таблице.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сетки | Чертеж | Конструктивные особенности | Размерная характеристика | Размер ячейки в свету, мм | Диаметр проволоки или сторона квадрата, мм | Материал сетки | Основное назначение |
| **Сетки тканые** |
| Сетка тканая полотняного переплетения с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x024.gif | Переплетение проволок основы и утка через одну проволоку | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки. За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы или утка | От 0,04 до 20,0 | От 0,03 до 3,0 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига, оцинкованная, луженая), термически обработанная высоколегированная (травленая, светлого отжига) проволока. Проволока из латуни, фосфористой бронзы, платины, никеля | Для разделения сыпучих тел по крупности и фильтрации |
| Сетка тканая полотняного переплетения с прямоугольными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x026.gif | Переплетение проволок основы и утка через одну проволоку. Диаметр проволоки утка больше диаметра проволоки основы или равен ему | Сетка характеризуется размерами стороны ячейки в свету и диаметрами проволок основы и утка. За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы и соседними проволоками утка. | Между проволоками основы от 0,14 до 3,0;между проволоками утка от 0,16 до 6,0 | Диаметр проволоки основы от 0,1 до 0,7; утка от 0,1 до 1,0 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига, оцинкованная, луженая), термически обработанная высоколегированная (светлого отжига) проволока.Проволока из латуни, фосфористой бронзы, платины, никеля | Для обезвоживания и фильтрации |
| Сетка тканая саржевого переплетения с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x028.gif | Переплетение проволок основы и утка через две проволоки.Диаметр проволоки утка больше диаметра проволоки основы или равен ему | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметрами проволок основы и утка.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы или утка | От 0,04 до 1,0 | От 0,03 до 0,55 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига) термически обработанная высоколегированная (светлого отжига) проволока.Проволока из латуни и молибдена, фосфористой бронзы, платины, никеля | Для разделения материала по крупности и фильтрации жидкости |
| Сетка тканая полотняного переплетения «Семянка» | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x030.gif | Каждая проволока из пряди трех рядом расположенных проволок основы переплетается с каждой проволокой утка.Диаметр проволоки утка больше диаметра проволоки пряди основы | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметрами проволоки основы и утка.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними прядями основы и соседними проволоками утка | Между прядями основы от 10,0 до 22,0; между проволоками утка от 1,4 до 5,5 | Диаметр проволоки в пряди основы от 0,4 до 0,8; утка от 0,4 до 2,0 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига, луженая, оцинкованная) проволока | Для разделения сыпучих тел по крупности и форме зерна |
| Сетка тканая перевивочного переплетения с прямоугольными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x032.gif | Две проволоки основы, перевитые между собой, переплетаются с проволокой утка.Диаметр проволоки утка больше диаметра проволоки основы | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки основы и утка. За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними прядями основы и соседними проволоками утка | Между прядями основы из двух перевитых проволок от 2,0 до 5,0; между проволоками утка от 10,0 до 20,0 | Диаметр приволоки основы от 0,5 до 0,8; утка от 0,6 до 1,0 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига) проволока | Для ограждения садков при разведении лососевых рыб |
| Сетка тканая полотняного переплетения канатиковая | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x034.gif | Пряди основы из одного или нескольких рядом расположенных канатиков переплетаются с одиночными проволоками утка | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету, диаметром проволоки канатика основы и проволоки утка, количеством канатиков в пряди основы, количеством проволок в канатике.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними прядями основы и соседними проволоками утка | Между прядями основы от 0,8 до 24,0; утка от 0,8 до 3,6; количество канатиков в пряди основы от 1 до 4; канатик свит из четырех или семи проволок | Диаметр проволоки канатика пряди основы от 0,22 до 0,3; утка от 0,6 до 1,5 | Основа - стальная термически необработанная углеродистая, высоколегированная проволока; уток - стальная термически обработанная высоколегированная (светлого отжига, травленая), углеродистая и низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига) проволока | Для ленточных транспортеров |
| Сетка тканая полотняного переплетения фильтровая (с нулевыми ячейками) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x036.gif | Проволоки основы, расположенные на определенном расстоянии, друг от друга, переплетаются через одну с проволоками утка, расположенными вплотную друг к другу.Ячейки в свету отсутствуют | Сетка характеризуется числом проволок основы и утка на 1 дм и диаметром проволок основы и утка  | Ячейка в свету отсутствует. Число проволок на 1 дм: основы от 24 до 200; утка от 2260 до 870 | Диаметр проволоки основы от 0,18 до 0,7;утка от 0,12 до 0,4 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига) и высоколегированная (светлого отжига) проволока. Проволока из меди, латуни, фосфористой бронзы, никеля, монель-металла | Для фильтрации, обезвоживания и сушки |
| Сетка тканая саржевого переплетения односторонняя фильтровая (с нулевыми ячейками) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x038.gif | Проволоки основы, расположенные на определенном расстоянии друг от друга, переплетаются через две с проволоками утка, расположенными вплотную друг к другу.Ячейки о свету отсутствуют | То же | Ячейки в свету отсутствуют.Число проволок на 1 дм: основы от 24 до 685; утка от 290 до 6250 | Диаметр проволоки основы от 0,05 до 1,2; утка от 0,032 до 0,7 | Стальная термически обработанная и низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига) и высоколегированная (светлого отжига, травленая) проволока.Проволока из меди, латуни, фосфористой бронзы, никеля, монель-металла | Для фильтрации, обезвоживания и сушки |
| Сетка тканая саржевого переплетения двухсторонняя фильтровая (с нулевыми ячейками) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x040.gif | Проволоки основы, расположенные на определенном расстоянии друг от друга, переплетаются поочередно через две с проволоками утка, расположенными вплотную друг к другу. Ячейки в свету отсутствуют. | Сетка характеризуется числом проволок основы и утка на 1 дм и диаметром проволок основы и утка | Ячейки в свету отсутствуют.Число проволок на 1 дм: основы от 24 до 200; утка от 260 до 1100 | Диаметр проволоки основы от 0,2 до 1,0; утка от 0,14 до 0,6 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига) и высоколегированная (светлого отжига) проволока.Проволока из меди, латуни, фосфористой бронзы, никеля, монель-металла | Для фильтрации, обезвоживания и сушки |
| Сетка тканая саржевого переплетения прядковая фильтровая (мультиплекс) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x042.gif | Пряди основы переплетаются с прядями утка вплотную. Пряди из пяти или восьми проволок. Ячейки в свету отсутствуют | Сетка характеризуется числом прядей основы и утка на дм, числом проволок в пряди основы и утка и диаметром основы и утка | Ячейки в свету отсутствуют. Число прядей основы на 1 дм 140, число проволок в пряди основы 5; число прядей утка на 1 дм 140; число проволок в пряди утка 8 | Диаметр проволоки пряди основы 0,18; проволоки пряди утка 0,12 | Проволока из монель-металла | Для фильтрации |
| **Сетки плетеные** |
| Сетка плетеная одинарная с квадратными ячейками из плоских спиралей, правая (левая) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x044.gif | Переплетение плоских спиралей, образующих квадратную ячейку | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между противоположными проволоками, образующими ячейку | От 10 до 100 | От 1,6 до 5,0 | Стальная термически необработанная низкоуглеродистая (без покрытия, оцинкованная, покрытая пластиком) и высоколегированная проволока | Для ограждения - крепления горных выработок, для разделения сыпучих тел по крупности |
| Сетка плетеная одинарная с ромбическими ячейками из плоских спиралей, правая (левая) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x046.jpg | Переплетчице плоских спиралей, образующих ромбическую ячейку | То же | От 3,0 до 15,0 | От 1,0 до 3,0 | Стальная термически необработанная низкоуглеродистая (без покрытия, оцинкованная, покрытая пластиком) и высоколегированная проволока | Для ограждения, крепления горных выработок, разделения сыпучих тел по крупности, для конвейерных сушилок. |
| Сетка плетеная двойная с квадратной ячейкой, правая (левая) | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x048.gif | Сплетение плоских спиралей основных с промежуточными, благодаря чему образуется двойное сеточное полотно | Сетка характеризуется шагом основной спирали и диаметром проволоки | Шаг спирали от 20 до 50 | От 1,0 до 3,6 | Стальная термически необработанная высоколегированная проволока | Для конвейерных сушилок |
| Сетка плетеная стержневая секционная | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x050.gif | Спирали соединены между собой стержнями.Направление спиралей попеременно: правое и левое | Сетка характеризуется шагом спирали, диаметром проволоки спирали и стержней | Шаг спирали от 12 до 20 | Диаметр проволоки спиралей от 2,2 до 3,0; стержней от 2,5 до 3,0 | Стальная термически необработанная высоколегированная проволока | Для конвейерных сушилок |
| Сетка плетеная панцирная из круглых спиралей | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x052.jpg | Переплетение круглых спиралей | Сетка характеризуется внутренним диаметром спирали, диаметром проволоки спирали и шагом спирали | Внутренний диаметр спирали от 9,0 до 12,6, шаг спирали от 16,0 до 21,0 | От 1,2 до 1,5 | Стальная термически необработанная углеродистая проволока | Для металлических бытовых кроватей |
| **Сетки крученые** |
| Сетка крученая с шестигранными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x054.gif | Свивка проволок, перекрещивающихся под углом 120° | Сетка характеризуется размером ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер ячейки в свету принимается расстояние между противоположными сторонами шестигранника | От 10,0 до 100,0 | От 0,5 до 2,0 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (светлого отжига, черного отжига, оцинкованная) и высоколегированная (светлого отжига) проволока. Сетка оцинкованная в полотне | Для ограждения, изготовления клеток в сельском хозяйстве, армирования стекла и теплоизоляции |
| Сетка крученая с трапециевидны­ми ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x056.gif | Свивка проволок, перекрещивающихся под углом 120°, с третьей проволокой, образующей большое основание трапеции | Сетка характеризуется размером ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер ячейки в свету принимается расстояние между противоположными сторонами шестигранника | 50,0 | 1,6 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (черного отжига, оцинкованная) проволока.Сетка оцинкованная в полотне | Для ограждения, изготовления клеток в сельском хозяйстве |
| **Сетки сварные** |
| Сетка сварная с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x058.gif | Проволоки основы и утка в местах перекрещивания сварены | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы или соседними проволоками утка | От 12,0 до 200,0 | От 0;5 до 9,0 | Стальная низкоуглеродистая термически обработанная (светлого отжига, черного отжига) и термически необработанная (без покрытия, оцинкованная проволока.Холоднотянутая низкоуглеродистая проволока периодического профиля. Горячекатаная низколегированная проволока периодического профиля. Сетка, оцинкованная в полотне | Для армирования стекла, изготовления армоцементных и железобетонных конструкций, клеток в сельском хозяйстве |
| Сетка сварная с прямоуголь­ными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x060.gif | Проволока основы и утка в местах перекрещивания сварены | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы и соседними проволоками утка | Между проволоками основы от 12,0 до 250,0; утка от 16,0 до 250,0 | От 0,5 до 9,0 | Стальная термически обработанная (светлого отжига, черного отжига) и термически необработанная (без покрытия, оцинкованная) низкоуглеродистая, термически обработанная высоколегированная (светлого отжига, травленая) проволока.Холоднотянутая низкоуглеродистая и горячекатаная низколегированная проволока периодического профиля. Сетка, оцинкованная в полотне | Для изготовления клеток в сельском хозяйстве, армоцементных и железобетонных конструкций |
| **Сетка щелевая из колосников фасонного сечения** |
| Сетка щелевая из колосников фасонного сечения | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x062.gif | Сетки собраны из отдельных колосников фасонного сечения | Сетка характеризуется размером щели в свету и диаметром проволоки заготовки.За размер щели в свету принимается расстояние между соседними колосниками | Ширина щели от 0,09 до 20,0 | От 2,2 до 7,5 | Стальная термически обработанная низкоуглеродистая (черного отжига) и высоколегированная проволока (светлого отжига, травленая).Латунная проволока | Для классификации, обезвоживания, фильтрации и сушки материала |
| **Сетки сборные из предварительно деформированной проволоки** |
| Сетка частично рифленая с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x064.gif | Проволоки основы (без предварительного рифления) переплетаются с предварительно рифлеными проволоками утка | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы или соседними проволоками утка | От 1,6 до 25,0 | От 0,9 до 4,5 | Стальная термически необработанная низкоуглеродистая, термически обработанная углеродистая и высоколегированная (травленая) проволока | Для разделения сыпучих тел по крупности |
| Сетка рифленая с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x066.gif | Проволоки основы и утка имеют изгиб рифления в местах переплетения | То же | От 4,0 до 25,0 | От 1,6 до 6,0 | Стальная термически необработанная низкоуглеродистая, углеродистая, высоколегированная и высокомарганцовистая проволока | То же |
| Сетка сложно рифленая с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x068.gif | Проволоки основы и утка имеют дополнительные изгибы рифления | » | От 20,0 до 100,0 | От 5,0 до 10,0 | Стальная термически необработанная низкоуглеродистая, углеродистая и высокомарганцовистая проволока | » |
| Сетка частично рифленая с прямоугольными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x070.gif | Проволоки основы (без предварительного рифления) переплетаются с проволоками утка, имеющими изгибы рифления в местах переплетения | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними проволоками основы и соседними проволоками утка | Между проволоками основы от 0,7 до 2,5; утка от 2,3 до 50,0 | От 0,5 до 1,8 | Стальная термически необработанная и термически обработанная (черного отжига) низкоуглеродистая и термически обработанная высоколегированная (светлого отжига) проволока | Для фильтрации жидкости |
| Сетка рифленая с прямоугольными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x072.jpg | Проволоки основы и утка имеют изгиб рифления в местах переплетения | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние, между соседними проволоками основы и соседними проволоками утка | Между проволоками основы от 12,0 до 70,0; утка от 6,0 до 9,0 | От 2,2 до 3,5 | Стальная термически необработанная высоколегированная и углеродистая проволока | Для классификации окатышей угля |
| Сетка из штампованной проволоки с квадратными ячейками | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x074.gif | Поперечные и продольные проволоки в местах переплетения от штампованы на глубину, равную диаметру проволоки | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними поперечными проволоками или соседними продольными проволоками | От 10,0 до 70,0 | От 3,0 до 12,0 | Стальная углеродистая проволока | Для разделения сыпучих тел по крупности |
| Сетка из штампованной проволоки щелевая | http://www.gostrf.com/Basesdoc/3/3909/x076.gif | Каждые проволоки из пряди поперечных проволок переплетаются с одиночными продольными проволоками. В местах перекрещивания продольные проволоки отштампованы, а поперечные имеют изгиб рифления | Сетка характеризуется размером стороны ячейки в свету и диаметром проволоки.За размер стороны ячейки в свету принимается расстояние между соседними прядями поперечных проволок и между соседними продольными проволоками | Ширина щели от 1,25 до 10,0, длина щели от 25,0 до 100,0 | От 1,0 до 3,5 | Стальная углеродистая проволока | Для разделения сыпучих тел по крупности |

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**  |