

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

ГОСТ 6613—86

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**СЕТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ТКАНЫЕ
С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2006

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

СЕТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ТКАНЫЕ
С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

Технические условия

ГОСТ
6613—86Square meshed woven wire cloths.
SpecificationsМКС 77.140.65
ОКСТУ 1997

Дата введения 01.01.88

Настоящий стандарт распространяется на проволочные тканые сетки с квадратными ячейками из цветных металлов и их сплавов, применяемые для контроля и разделения материалов по размеру частиц, фильтрации жидкостей, газов и других целей.

1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

1.1. Сетки по точности изготовления подразделяют:

нормальной точности	— Н
высокой точности	— В
контрольные	— К.

Точность изготовления и применяемость сеток указаны в табл. 1.

Таблица 1

Точность	Применяемость
Нормальная	Фильтрация жидкостей, газов и другие цели
Высокая	Разделение по размеру зерен дробленых материалов
Контрольные	Контроль различных материалов по размеру частиц при дроблении, измельчении и обогащении

1.2. Номинальный размер стороны ячеек в свету, диаметр проволоки, предельные отклонения размеров ячеек и диаметра проволоки сеток должны соответствовать указанным в табл. 2—4.

Коды ОКП приведены в приложении 1.

Таблица 2

Сетки нормальной точности

Размеры, мм

Номер сетки	Диаметр проволоки		Номинальный размер стороны ячейки в свету	Предельное отклонение среднего арифметического размера стороны ячейки от номинального	Максимальное отклонение размера стороны ячейки от номинального	Допускаемое число ячеек с максимальным размером, %
	Номин.	Пред. откл.				
004	0,030	± 0,004	0,040	± 0,004	+ 0,028	
0045	0,036		0,045	± 0,005	+ 0,031	8

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986
© Стандартинформ, 2006

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Номер сетки	Диаметр проволоки		Номинальный размер стороны ячейки в свету	Предельное отклонение среднего арифметического размера стороны ячейки от номинального	Максимальное отклонение размера стороны ячейки от номинального	Допускаемое число ячеек с максимальным размером, %
	Номин.	Пред. откл.				
005	0,036		0,050	± 0,006	+ 0,034	
0056	0,040		0,056	± 0,006	+ 0,038	
0063	0,040	± 0,004	0,063	± 0,007	+ 0,041	
0071	0,050		0,071	± 0,007	+ 0,045	
008	0,055		0,080	± 0,008	+ 0,050	
009	0,060		0,090	± 0,009	+ 0,055	
01	0,060		0,100	± 0,009	+ 0,060	
0112	0,080	± 0,006	0,112	± 0,010	+ 0,067	
0125	0,080		0,125	± 0,011	+ 0,074	
014	0,090		0,140	± 0,012	+ 0,081	
016	0,100		0,160	± 0,014	+ 0,091	
018	0,120		0,180	± 0,015	+ 0,099	
02	0,120		0,200	± 0,016	+ 0,106	
0224	0,120		0,224	± 0,018	+ 0,116	
025	0,120	± 0,010	0,250	± 0,020	+ 0,125	8
028	0,140		0,280	± 0,022	+ 0,140	
0315	0,160		0,315	± 0,024	+ 0,151	
0355	0,160		0,355	± 0,026	+ 0,163	
04	0,160		0,400	± 0,029	+ 0,180	
045	0,200		0,450	± 0,032	+ 0,194	
05	0,250		0,500	± 0,040	+ 0,210	
056	0,250		0,560	± 0,040	+ 0,220	
063	0,300		0,630	± 0,050	+ 0,250	
07	0,300	± 0,015	0,700	± 0,050	+ 0,280	
08	0,300		0,800	± 0,060	+ 0,310	
09	0,400		0,900	± 0,060	+ 0,340	
1	0,400		1,000	± 0,070	+ 0,370	
1,25	0,400		1,250	± 0,080	+ 0,450	
1,6	0,500		1,600	± 0,100	+ 0,560	
2	0,500	± 0,020	2,000	± 0,120	+ 0,700	
2,5	0,500		2,500	± 0,150	+ 0,880	

Таблица 3

Сетки высокой точности

Размеры, мм

Номер сетки	Диаметр проволоки		Номинальный размер стороны ячейки в свету	Предельное отклонение среднего арифметического размера стороны ячейки от номинального	Максимальное отклонение размера стороны ячейки от номинального	Допускаемое число ячеек с максимальным размером, %
	Номин.	Пред. откл.				
004	0,030		0,040	± 0,004	+ 0,021	
0045	0,036		0,045	± 0,004	+ 0,023	
005	0,036		0,050	± 0,005	+ 0,025	
0056	0,040	± 0,003	0,056	± 0,005	+ 0,028	5
0063	0,040		0,063	± 0,005	+ 0,028	
0071	0,050		0,071	± 0,006	+ 0,032	
008	0,055		0,080	± 0,006	+ 0,032	

С. 3 ГОСТ 6613—86

Продолжение табл. 3

Размеры, мм

Номер сетки	Диаметр проволоки		Номинальный размер стороны ячейки в свету	Предельное отклонение среднего арифметического размера стороны ячейки от номинального	Максимальное отклонение размера стороны ячейки от номинального	Допускаемое число ячеек с максимальным размером, %
	Номин.	Пред. откл.				
009	0,060		0,090	± 0,007	+ 0,036	
01	0,060		0,100	± 0,008	+ 0,040	
0112	0,080	± 0,004	0,112	± 0,008	+ 0,040	
0125	0,080		0,125	± 0,009	+ 0,044	
014	0,090		0,140	± 0,010	+ 0,046	
016	0,100		0,160	± 0,012	+ 0,048	
018	0,120		0,180	± 0,012	+ 0,054	
02	0,120		0,200	± 0,012	+ 0,060	
0224	0,120		0,224	± 0,014	+ 0,067	
025	0,120	± 0,005	0,250	± 0,015	+ 0,068	
028	0,140		0,280	± 0,017	+ 0,070	
0315	0,160		0,315	± 0,019	+ 0,079	
0355	0,160		0,355	± 0,021	+ 0,089	
04	0,160		0,400	± 0,024	+ 0,096	5
045	0,200		0,450	± 0,027	+ 0,099	
05	0,250		0,500	± 0,030	+ 0,100	
056	0,250	± 0,008	0,560	± 0,030	+ 0,110	
063	0,300		0,630	± 0,040	+ 0,130	
07	0,300		0,700	± 0,040	+ 0,140	
08	0,300		0,800	± 0,050	+ 0,160	
09	0,400		0,900	± 0,050	+ 0,180	
1	0,400	± 0,012	1,000	± 0,060	+ 0,200	
1,25	0,400		1,250	± 0,070	+ 0,230	
1,6	0,500		1,600	± 0,090	+ 0,290	
2	0,500	± 0,015	2,000	± 0,110	+ 0,360	
2,5	0,500		2,500	± 0,140	+ 0,450	

Таблица 4

Сетки высокой точности

Размеры, мм

Номер сетки	Диаметр проволоки		Номинальный размер стороны ячейки в свету	Предельное отклонение среднего арифметического размера стороны ячейки от номинального	Максимальное отклонение размера стороны ячейки от номинального	Допускаемое число ячеек с максимальным размером, %
	Номин.	Пред. откл.				
004	0,030		0,040	± 0,003	0,012—0,021	
0045	0,036		0,045	± 0,003	0,013—0,022	
005	0,036		0,050	± 0,003	0,013—0,023	
0056	0,040	± 0,003	0,056	± 0,004	0,014—0,025	
0063	0,040		0,063	± 0,004	0,015—0,026	
0071	0,050		0,071	± 0,004	0,016—0,028	
008	0,055		0,080	± 0,004	0,017—0,030	5
009	0,060		0,090	± 0,005	0,018—0,032	
01	0,060		0,100	± 0,005	0,019—0,034	
0112	0,080	± 0,004	0,112	± 0,005	0,021—0,036	
0125	0,080		0,125	± 0,006	0,022—0,038	
014	0,090		0,140	± 0,007	0,024—0,041	