# ГОСТ 3826-82 - СЕТКИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ТКАНЫЕ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ

Данный ГОСТ 3826-82 распространяется на проволочные тканные сетки полотняного переплетения с квадратными ячейками, применяемые для рассева сыпучих материалов, арматуры, ограждения, при теплоизоляции промышленного оборудования, воздухоочистки.

Сетки по точности размера ячейки подразделяют на группы 1 и 2.  
Сетки группы 1 применяются для просеивания сыпучих материалов, в которых требуется обеспечение точного гранулометрического состава просеиваемых материалов.  
Сетки группы 2 применяются для рассева сыпучих материалов, арматуры ограждения, при теплоизоляции промышленного оборудования, воздухоочистки.

Допускаемые отклонения для среднеарифметического размера стороны ячейки в свету, размера стороны отдельной увеличенной ячейки и допускаемое число ячеек с максимально увеличенными размерами сторон в свету должны соответствовать указанным в таблице 1.

## Таблица 1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номинальный размер стороны ячейки в свету, мм** | **Допускаемое отклонение от номинального размера для среднеарифметического размера стороны ячейки в свету, %** | | **Максимальное допускаемое отклонение от номинального для размера отдельной увеличенной ячейки в свету, %** | | **Допускаемое число ячеек с максимально увеличенными размерами сторон в свету, %, не более** | |
| **Группы 1** | **Группы 2** | **Группы 1** | **Группы 2** | **Группы 1** | **Группы 2** |
| От 0,4 до 4,5 | ± 6 | ± 9 | 25 | 40 | 8 | Не нормируется |
| От 5,0 до 12,0 | ± 6 | 20 | 8 |
| От 14,0 до 20,0 | ± 6 | 15 | 6 |

Сетки должны изготовляться шириной 1000, 1300, 1500, 1800 и 2000 мм. Допуск на ширину ±1,0 %. Согласно ГОСТ 3826-82 по согласованию изготовителя с потребителем сетки могут изготовляться промежуточной ширины кратной 50 мм, а также шириной менее 1000 мм.