ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
УРАЛЬСКИЙ МЕТАЛЛОТКАНЫЙ ЗАВОД «ЗИГЗАГ»
(ООО УМЗ Зигзаг)

ОКПД2 28.92.62.000 ОКС 77.140.65

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО УМЗ Зигзаг
_____ Гурова А. П.
«__» _____ 2024 г.

Сетки с квадратными и прямоугольными ячейками из стальной рифленой проволоки
Технические условия
ТУ 28.92.62-001-12285723-2024

(Введены впервые)

Дата введения в действие - 2024-09-25
Без ограничения срока действия

Свердловская область, г. Екатеринбург,
2024 г.

Содержание

Вводная часть ... 3
1 Технические требования ... 4
2 Требования к материалам ... 9
3 Требования к маркировке ... 9
4 Требования к упаковке ... 9
5 Требования безопасности ... 10
6 Требования охраны окружающей среды и утилизации ... 10
7 Правила приемки ... 11
8 Методы контроля ... 11
9 Требования к транспортированию и хранению ... 12
10 Гарантии изготовителя ... 12
Приложение А (справочное) Перечень документов, на которые имеются ссылки в настоящих ТУ ... 13
Лист регистрации изменений настоящих ТУ ... 14

Вводная часть

Настоящие технические условия (далее по тексту - ТУ) распространяются на сетки с квадратными и прямоугольными ячейками из стальной рифленой проволоки (далее по тексту - сетка), предназначенные для просеивания каменных углей, горючих сланцев, кокса, руд черных и цветных металлов, агломерата, окатышей, нерудных строительных и других кусковых и сыпучих материалов, а также для фильтрации и технических ограждений.

При выборе иных (дополнительных) областей применения сеток, исходя из эксплуатационной целесообразности, необходимо руководствоваться требованиями настоящих ТУ.

Обозначение сеток при заказе и в других документах должно включать:

- наименование изделия;
- обозначение сетки по точности размера стороны ячейки в свету (при необходимости);
- обозначение номинального размера стороны ячейки в свету, мм;
- обозначение конструкции сетки;
- обозначение марки стали (при необходимости);
- обозначение диаметра проволоки, мм;
- номер настоящих ТУ.

Примечание - Допускается в условном обозначении указание дополнительных характеристик сетки в соответствии с настоящими ТУ и технической документацией.

Пример условного обозначения:

Сетка Р 8×80-4,0 ТУ 28.92.62-001-12285723-2024.

Настоящие ТУ разработаны в соответствии с ГОСТ Р 1.3.

1 Технические требования

1.1 Общие положения

1.1.1 Сетки должны соответствовать требованиям ТУ и изготавливаться по технологической документации (регламенту), утвержденной в установленном порядке.

1.2 Основные параметры и характеристики

1.2.1 Классификация и описание

1.2.1.1 Сетки подразделяют:

а) по точности размера стороны ячейки в свету:

- нормальной точности;
- повышенной точности - П;

б) по конструкции:

- рифленая (Р) (см. рисунок 1);

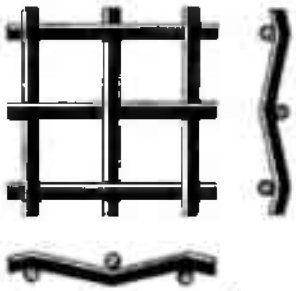

Рисунок 1

- сложно рифленая (СР) (см. рисунок 2);

Рисунок 2

- замковая (ЗМ) (см. рисунок 3);

Рисунок 3

- Эгла (EGLA) (см. рисунок 4);

Рисунок 4

в) по форме ячейки:

- квадратные;
- прямоугольные.

1.2.2 Требования к характеристикам

1.2.2.1 Характеристики сетки приведены в таблице 1.