

СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ

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

Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий

Сталь тонколистовая оцинкованная (ОЦ) подразделяется:

- по назначению на группы:
 - для холодной штамповки **ХШ**;
 - для холодного профилирования **ХП**;
 - под окраску (дрессированная) **ПК**;
 - общего назначения **ОН**;
- по способности к вытяжке (сталь группы **ХШ**) на категории:
 - нормальной вытяжки **Н**;
 - глубокой вытяжки **Г**;
 - весьма глубокой вытяжки **ВГ**;
- по равномерности толщины цинкового покрытия:
 - с нормальной разнотолщинностью **НР**;
 - с уменьшенной разнотолщинностью **УР**.

По согласованию потребителя с изготовителем оцинкованная сталь может изготавливаться:

- с узором кристаллизации **КР**;
- без узора кристаллизации **МТ**.

В зависимости от толщины покрытия оцинкованная сталь делится на 3 класса: (**П** (повышенный), **1** и **2**).

Оцинкованную сталь изготавливают шириной от 710 до 1800 мм включительно, толщиной от 0,5 до 2,5 мм включительно из углеродистой холоднокатаной рулонной стали. Для цинкования применяют цинк марок Ц0 и Ц1 с добавлением в ванну алюминия, свинца и других металлов. Допускается легирование свинцом за счёт введения цинка марки Ц2. Для защиты поверхности от коррозии производится консервация: пассивирование, промасливание или пассивирование и промасливание. По требованию потребителя оцинкованную сталь не консервируют.

Пример условного обозначения: оцинкованная рулонная сталь толщиной 1,2, шириной 1000 мм, повышенной точности прокатки А, с обрезной кромкой О, марки 08кп, весьма глубокой вытяжки ВГ, без узора кристаллизации МТ, с уменьшенной разнотолщинностью УР, второго класса покрытия по ГОСТ 14918-80:

$$\text{ОЦ} = \frac{\text{А-О-1,2} \times 1000 \text{ ГОСТ 19904-74}}{08\text{кп ВГ-МТ-УР ГОСТ 14918-80}}$$

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. Распространение настоящего файла среди третьих лиц запрещено.

ООО «Санк» © 2009