

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Цех: 32 / 250
 ПАО "ИЖСТАЛЬ" Склад: 713
 ИЖЕВСК, РОССИЯ

Покупатель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"

Грузополучатель: ЭЛЕКТРОСТАЛЬ ООО "Спектрум"

Обозначение плавки: КЧ 103897
 Условное обозначение плавки: 1935
 Номер партии: 91450

Наименование и условное обозначение продукции
 ПОЛОСА ВТ1-ВШ1-ВС-4х30 ГОСТ 103-2006

СТЗСП2-2ГП ГОСТ 535-2005

Марка стали: СТЗСП2
 Вид продукции: 90106
 Заказ: 237111
 Спецификация: 112103610201
 Позиция: 3 Год исполнения: 2021
 Размер: 4,00 x 30,0 мм

Длина: м/дл. 6000+50

Способ выплавки: конвертер

Сертификат № 91450 Согласно ГОСТ 7566/3.1
 Состояние поставки: без термообработки

Назначение: гр. кач. пов. 2ГП

Режим термической обработки партии:

Твердость по Бринеллю в состоянии поставки:

Количество мест - шт.: 9 - 9
 Вес партии, тн: 20,16



Система менеджмента качества
 ПАО "Ижсталь" сертифицирована
 на соответствие ISO 9001:2015



| Химический состав, % | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | Cu | N | As | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|-------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| КЧ 103897 | 0,19 | 0,65 | 0,30 | 0,020 | 0,013 | 0,09 | 0,03 | 0,01 | 0,007 | 0,0008 | | | | | | | | | | |

| Механические свойства и структурные характеристики в состоянии поставки | | | | | Макроструктура в баллах | Плавоочный контроль | В сорте | Неметаллические включения, балл | | | | Примечание | |
|---|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|---------|---------------------------------|--------------|--------------|----------------------------------|------------|---|
| № образца | Направ. волокна | предел текучести, кгс/мм ² | врем. сопротив, кгс/мм ² | относит. удлинение, % | | | | Характеристики | Средний балл | Максим. балл | Кол-во образцов в с макс. баллом | | |
| 1 | вд | 36,0 | 47,0 | 34,0 | Центральная пористость | | | | | ОС | | | Образец испытание на изгиб 180° выдержал Форма поперечного сечения определена измерением разности диагоналей |
| | | | | | Точечная неоднородность | | | | | ОТ | | | |
| | | | | | Общая пятнист. ликвация | | | | | СХ | | | |
| | | | | | Краевая пятнист. ликвация | | | | | СП | | | |
| | | | | | Ликвационный квадрат | | | | | СН | | | |
| | | | | | Подусадочная ликвация | | | | | ОС,СХ,СП | | | |
| | | | | | Межкристал. трещина | | | | | С | | | |
| | | | | | Подкорковые пузыри | | | | | НТ | | | |
| | | | | | Светлый контур | | | | | НС | | | |
| | | | | | Послойная кристаллизация | | | | | НА | | | |
| | | | | | Точечная пятн. неоднородность | | | | | | | | |
| | | | | | Излом | | | | | | | | |



Уполномоченное лицо
 предприятия-изготовителя

ПАО «Ижсталь»
 Управление контроля
 качества продукции

УККП 303
 18.02.2021

Заключение лаборатории
 Соответствует ГОСТ 535-2005, ГОСТ 103-2006

Сертификат заполнил Соковикова Е.К.

18.02.2021

Примечание. Претензии и рекламации на продукцию принимаются и рассматриваются при указании номера заказа, номера сертификата, обозначение плавки и номера партии.
 Подлинность сертификата качества можно проверить на сайте http://cmk-otk-cert01.mechel.com/otk_cert/certizh.php