



Общество с ограниченной ответственностью/restricted liability society
«Металлопрокатный завод»/Metal Rolling Plant
Россия 300004 г. Тула/Russia 30004 Tula
Щегловская засека 31/ Shachoglovskaya zaseka 31

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Масса, кг/mass, kg | 14 995 |
| упаковка/packing | пачки/packages |
| всего пачек/total number of packages | 3 |
| Грузополучатель | Стальные решения |

Наименование продукции СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ/Name of the product STEEL STRIP

ГОСТ, TU на продукцию/State Standard – GOST, Technical Requirements to the GOST production ГОСТ на профиль/Technical Requirements on profile State Standard – GOST/ГОСТ 103-2006

| № поз/ item number | № Плавки/ fusion № | Партия/ Consignment | Сорт/Sort | Марка/ Grade | Профиль, размер, мм/Profile, dimensions, mm | Длина, мм/Length, mm | Кол-во пачек/ Number of packages | Масса, кг | Кл. точ/ accuracy class | Кл. пч./ Durability | Гр. пов./Surfac e group | Категория/Qual ity category | Группа Марок/Mark's group |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------|-----------------|--|-------------------------|---|-----------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 01 | 220208 | 220214 | 1 | Ст3сп | 40x4 | m/d | 1 | 4895 | B | - | 1ПТ | 1 | |
| 02 | 220208 | 220214 | 1 | Ст3сп | 40x4 | m/d | 1 | 4660 | B | - | 1ПТ | 1 | |
| 03 | 220355 | 220221 | 1 | Ст3сп | 50x4 | m/d | 1 | 5440 | B | - | 1ПТ | 1 | |

| № поз/ item number | Химический состав, %/Chemistry, % | | | | | | | | | | Механические свойства/Mechanical properties | | | | | | Статистические данные | | | |
|--------------------------|-----------------------------------|------|------|-------|-------|------|------|---|----|------|--|--|-----------------------------|---------------------------|-----------|-------------|-----------------------|----------------------------------|----|----|
| | C | Mn | Si | P | S | Cr | Ni | V | Ti | Cu | Врем. сопр. M _{max} /Ultimate strength, MPa | Пред. текуч M _{max} /YS, MPa | Отн. укл./ Elongation, % | Масса 1 п/м g/Mass 1 m | Тверд. HB | Макрo/Макро | Xi H/mm ² | S ₀ H/mm ² | св | ст |
| 01-02 | 0,18 | 0,60 | 0,17 | 0,021 | 0,010 | 0,18 | 0,25 | - | - | 0,29 | 531 | 375 | 31 | 1,217 | - | уд | 536 | 379 | 4 | 8 |
| 03 | 0,19 | 0,52 | 0,15 | 0,026 | 0,025 | 0,12 | 0,15 | - | - | 0,18 | 542 | 401 | 31 | 1,524 | - | уд | 542 | 399 | 4 | 8 |

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и условиям Production given in the certificate satisfies proper requirements.

По вопросам качества ссылаться на номер сертификата/For the quality matters appeal to the certificate number

Примечание №1/Note №1

ГОСТ на марку/GOST to the mark 1) 380-2006

Номера пачек/Packages' number 99, 100, 65

Отдел технического контроля
OTK / Quality Department Controller

Technical control department

Sukhova E.A.

Склад ГП/The Warehouse GP

Perepelkina E.A.

