

лист 2/к 2,5



Публичное акционерное общество
"Новолипецкий металлургический комбинат"

Цех 12



Сертификат № 1812 от 13.01.2020 Заказ № 40357079 - 20 Вагон № 56119399

Грузополучатель 142153 ПОДОЛЬСКИЙ Р-Н, Д. БОЛЬШО
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"

Московская обл УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ КОРП. 7

Контракт № от Код товара

Наименование продукции Сталь тонколистовая горячекатаная

Лист № 1 Листов: 2

| № п.п. | № поз. | № плавки | № партии | Сорт | Марка стали | Категория | Размеры, мм | | | № едини | Масса, кг | | ГОСТ, ТУ |
|--------|--------|----------|----------|------|-------------|-----------|-------------|--------|-------|---------|-----------|--------|---------------|
| | | | | | | | толщ | ширина | длина | | нетто | брутто | |
| 1 | 3 | 1929909 | 000416 | 1 | Ст3сп | 5 | 2,5 | 1250 | 2500 | 1-3 | 8940 | 8950 | ГОСТ 16523-97 |
| 2 | 3 | 1929909 | 000415 | 1 | Ст3сп | 5 | 2,5 | 1250 | 2500 | 1-1 | 8900 | 8910 | ГОСТ 16523-97 |
| 3 | 3 | 1929909 | 000415 | 1 | Ст3сп | 5 | 2,5 | 1250 | 2500 | 1-2 | 8930 | 8940 | ГОСТ 16523-97 |
| 4 | 3 | 1929871 | 000414 | 1 | Ст3сп | 5 | 2,5 | 1250 | 2500 | 1-1 | 8900 | 8910 | ГОСТ 16523-97 |
| 5 | 3 | 1929871 | 000414 | 1 | Ст3сп | 5 | 2,5 | 1250 | 2500 | 1-2 | 8950 | 8960 | ГОСТ 16523-97 |
| 6 | 4 | 1930044 | 000980 | 1 | Ст3сп | 5 | 3 | 1250 | 2500 | 1-1 | 5700 | 5710 | ГОСТ 16523-97 |
| 7 | 4 | 1930044 | 000980 | 1 | Ст3сп | 5 | 3 | 1250 | 2500 | 1-2 | 5690 | 5700 | ГОСТ 16523-97 |
| 8 | 4 | 1930044 | 000980 | 1 | Ст3сп | 5 | 3 | 1250 | 2500 | 1-3 | 5760 | 5770 | ГОСТ 16523-97 |
| 9 | 4 | 2000043 | 000977 | 1 | Ст3сп | 5 | 3 | 1250 | 2500 | 1-1 | 5680 | 5690 | ГОСТ 16523-97 |
| | | | | | | | | | | 9 | 67450 | 67540 | |



Продолжение

Сертификат №1812

от 13.01.20

Лист № 2

Листов: 2

| № п.п. | Номер плавки | C | Si | Mn | S | P | Al | Cr | Ni | Cu | Ti | N ₂ | V | Nb | As | Ca | Mo | B | C _s | |
|--------|--------------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|----|----------------|---|----|----|----|----|---|----------------|--|
| 1 | 1929909 | .180 | .19 | .48 | .006 | .016 | .041 | .03 | .02 | .04 | | .005 | | | | | | | | |
| 4 | 1929871 | .180 | .21 | .43 | .006 | .010 | .043 | .03 | .02 | .04 | | .006 | | | | | | | | |
| 6 | 1930044 | .160 | .21 | .45 | .007 | .011 | .044 | .03 | .02 | .03 | | .005 | | | | | | | | |
| 9 | 2000043 | .160 | .20 | .43 | .011 | .010 | .046 | .03 | .02 | .03 | | .005 | | | | | | | | |

| № п.п. | Номер партии | Форма раскря | Группа прочности | Временное сопротивл. Н/мм ² | Предел текучести Н/мм ² | Относит. удлинение % | Ударная вязкость Дж/см ² | | | Твёрдость | Характер кромки |
|--------|--------------|--------------|------------------|--|------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------------|
| | | | | | | | При Т, °С | При Т, °С | после мех. стар. | | |
| 1 | 000416 | IV | ОК360В | 470.0 | | 32.0 | | | | | НО |
| 2 | 000415 | IV | ОК360В | 470.0 | | 32.0 | | | | | НО |
| 4 | 000414 | IV | ОК360В | 460.0 | | 34.0 | | | | | НО |
| 6 | 000980 | IV | ОК360В | 465.0 | | 35.0 | | | | | НО |
| 9 | 000977 | IV | ОК360В | 465.0 | | 35.0 | | | | | НО |

| № п.п. | Балл лива | Балл зерна | Группа отделки | Точность прокатки | Плоскостность | | |
|--------|-----------|------------|----------------|-------------------|---------------|--|--|
| 1 | | | III | Б | ПН | | |
| 2 | | | III | Б | ПН | | |
| 4 | | | III | Б | ПН | | |
| 6 | | | III | Б | ПН | | |
| 9 | | | III | Б | ПН | | |

Изгиб в холодном состоянии удовлетворительный. Свариваемость гарантируется.

Тара:

Работник УАИП:СМАГИНА О. В.

Символ специальной характеристики

Примечание: БЕЗ ПРАВА ОТГРУЗКИ НА ЭКСПОРТ Общее количество грузовых мест в вагоне - 9 № договора 1133684

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям России. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Форма 196-2

