

АО "НЛМК-Урал" РОССИЯ, 623700,  
Свердловская область, г. Березовский, ул.  
Кольцевая, 5



№ RU.MCC.181.357.34464

**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2846**  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ**  
**ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КВИН"**  
614030 Россия Пермский край ПЕРМЬ  
Г ДЗЕРЖИНСКОГО УЛ 37

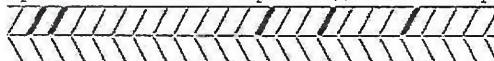
Заказ-наряд	№ п/в	Станция назначения
0040426157	60119872	Пермь II

**Продукция: МОТОК 8A500С ГОСТ 34028-2016**

№ п/п	№ плавки	Механические свойства и технологические испытания							Кол-во мест	Масса, кг
		$\sigma_b$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma_T$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma_b/\sigma_T$	$\delta_5$ , %	$\delta_{max}$ , %	F <sub>R</sub>	Изгиб		
1	2121105	680	544	1,25	24,0	10,0	0,061	уд.	23	31988
2	2121104	686	553	1,24	23,0	11,7	0,059	уд.	21	29274
<b>ИТОГО:</b>									<b>44</b>	<b>61262</b>

№ п/п	№ плавки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %									
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo	V	N	Seq, с учетом 6.1.4.4
1	2121105	0,200	0,200	0,580	0,015	0,016	0,19	0,021	0,001	0,008	0,35
2	2121104	0,210	0,190	0,590	0,015	0,016	0,20	0,021	0,001	0,008	0,36

Дополнительные технические требования: Форма периодического профиля -2Ф. Точность проката по овальности - ОВ1. Группа предельных отклонений по массе -ОМ1. Условия отбора и подготовки проб - И1. Способ производства -2. Прокатная маркировка "9/23"



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы Мостройсертификации от 12.11.2018 № RU.MCC.181.357.34464. Протокол сертифицированных испытаний №404 от 07.11.2018.

Продукция соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)"

Отгрузка по фактической массе.

При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата.

Подпись \_\_\_\_\_ 26.02.2021г.

Документ подписан электронной подписью  
Номер: 01FDE3990093AC239444BB5CBE462609E5  
Владелец: Борнелкина Т. В.  
Срок действия: 16.12.2020 - 16.12.2021