

ПРОДУКЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАНА
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 3484 от 18/03/2023

Продюцент: "МЛМК-Урал"

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЛМК-Урал"
 РОССИЯ, 623090, Свердловская обл.

Продюцент: "Тюмень"

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЮМЕНЬОРБЛОНАБСБЫТ"

и его адрес

625062 Россия Тюменская область Тюмень
 ул. Червишевский тракт стр. 8 д. 23 оф. 303

Станция назначения:

Войновка

Продукция:

Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для армирования железобетонных конструкций

НТД:

ГОСТ 34028-2016

Заказ-наряд: 0040593917

Варон: 52207321

Вид упаковки: Пачка

Всего мест: 22

Лист: 1/Листов: 1

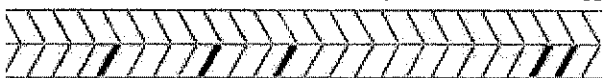
№ п/п	№ пачки	Класс проката	Размер профиля	Длина, мм	Ко Кол. Мест	Масса (т)	Механические свойства и технологические испытания		
							σ_b Н/мм ²	σ_t Н/мм ²	
1	2311061	A500C	32	M/Д 11700	1	16,066			
2	2311480	A500C	32	M/Д 11700	1	2,362			
3	2311487	A500C	32	M/Д 11700	1	15,118			
4	2311510	A500C	32	M/Д 11700	1	35,78			
							69,326		

№ п/п	№ пачки	σ_b Н/мм ²	σ_t Н/мм ²	δ_5 %	δ_{max} %	Fr	Нагиб	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %	
								C	С _{sp} улетом
1	2311061	668	567	1,18	15,0	8,0	ВЫД	0,080	6,144
2	2311480	668	569	1,17	15,0	9,3	ВЫД	0,083	
3	2311487	668	573	1,17	15,0	6,5	ВЫД	0,082	
4	2311510	687	590	1,17	15,0	7,5	ВЫД	0,084	

№ п/п	№ пачки	C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo	V	N	C _{sp} улетом	Дополнительные технические требования:	
												δ_5 %	δ_{max} %
1	2311061	0,20	0,18	0,92	0,019	0,009	0,18	0,012	0,001	0,010	0,40	0,42	0,43
2	2311480	0,21	0,21	0,96	0,016	0,023	0,16	0,015	0,001	0,008	0,42	0,41	0,42
3	2311487	0,21	0,20	0,93	0,023	0,022	0,17	0,017	0,002	0,008	0,41	0,41	0,41
4	2311510	0,21	0,19	0,93	0,024	0,016	0,19	0,014	0,002	0,008	0,43	0,43	0,43

Форма периодического профиля - 2Ф. Точность проката по овалности - Об1, 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 соответствует Системе Мостроиссертификации от 9.11.2021 № RU.MCC.181.357.36814.

Продукция соответствует требованиям СанПин 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)".

Сертификат качества соответствует EN 10204 тип 3.1

Отрубка по фактической массе

При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата.

Подпись ОТК: Баскакова Ю.П.

Документ подписан электронной подписью
 Номер: 0367125D005EAFBF69549005427F4F7E9E5
 Владелец: Баскакова Ю.П.
 Срок действия: 01.12.2022 - 01.12.2023



Продукция сертифицирована
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 11985 от 25/09/2022



RU.MCC.181.357.36814

Грузополучатель: Акционерное общество "НЛМК-Урал"
 РОССИЯ, 623090, Свердловская обл., Нижние Серги г, Ленина ул., д. 34
 АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЧЕЛЯБИТТЕХНОПРОМ"
 454053 Россия Челябинская область
 Челябинск тракт Троицкий д.54
 Челябинск-Трусовой
 Продукция: Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для армирования железобетонных конструкций
 ГОСТ 34028-2016
 Ватон: 52356268
 Вид упаковки: Пачка
 Заказ-наряд: 0040551607
 Итого: 1/1 листов: 1
 Масса (т)
 Кол. мест
 PT
 Co
 Кол. мест
 Масса

№ п/п	№ пачки	Класс проката	Размер профиля	Длина, мм	Co	Кол. мест	Масса (т)
1	221340	A500C	32	M/Д 11700	1	3	9,302
2	2215179	A500C	32	M/Д 11700	1	8	25,584
							34,886

№ п/п	№ пачки	Механические свойства и технологические испытания						
		σ_b Н/мм ²	$\sigma_{0.2}$	δ_5 %	δ_{max} %	Fr	Изгиб	№ п/п
1	221340	658	564	1,17	15,5	8,1	0,084	ВЫД
2	2215179	652	554	1,18	15,0	7,4	0,082	ВЫД

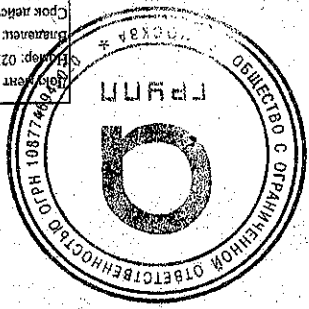
№ п/п	№ пачки	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %						
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo
1	221340	0,21	0,20	0,96	0,023	0,028	0,19	0,018
2	2215179	0,20	0,19	0,93	0,010	0,017	0,21	0,026

№ п/п	№ пачки	C _г учетом		
		N	V	A
1	221340	0,007	0,003	0,007
2	2215179	0,006	0,001	0,006

Дополнительные технические требования:
 Форма периодического профиля - 2Ф. Точность проката по овальности - ОБ1, I группа
 предельных отклонений по массе - ОМ1. Условия отбора и подготовки проб - И1. Спосоо
 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 9.11.2021 № RU.MCC.181.357.36814. Протокол сертифицированных испытаний №38 от 27.10.2021.
 Продукция соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила радиационной безопасности (ОСОРБ 99/2010)".
 Сертификат качества соответствует EN 10204 тип 3.1
 Отгрузка по фактической массе
 При переписке по вопросам качества связаться на номер сертификата.
 Подпись ОТК: Баскакова Ю.Л.



Идентификационный номер: 02FR0B8900T1AD4EB3424EB2CA133468C
 Подпись: Баскакова Ю.Л.
 Срок действия: 01.12.2021 - 01.12.2022

Продукция сертифицирована
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1982 от 18/02/2023
 Акционерное общество "Н/ЛМК-Урал"
 РОССИЯ, 623090, Свердловская обл,
 Нижние Серги г, Ленина ул, д. 34

RU.MCC.181.357.36814



Грузополучатель

и его адрес
 Станция назначения:
 Продукция:
 НТД:
 Заказ-наряд: 0040584515

Вид упаковки: Пачка
 Вагон: 54197868
 ГОСТ 34028-2016
 Армированная железобетонных конструкций
 Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для
 Челябинск-Грузовой
 Челябинск тракт Троицкий д.54
 454053 Россия Челябинская область

Лист: 1/Листов: 1

№	№ п/п	№ пачки	Класс проката	Размер профиля	Длина, мм	Со	Кол. мест	Масса
1	1	2310798	A500C	32	M/D 11700	I	1	4,022
2	2	2310799	A500C	32	M/D 11700	I	7	27,738
31,76								

№	№ п/п	Механические свойства и технологические испытания						Измб
		σ_b Н/мм ²	σ_t Н/мм ²	δ_5 %	δ_{max} %	F _r	Измб	
1	1	636	541	1,18	15,5	8,6	0,095	В/Д
2	2	635	535	1,19	16,0	8,2	0,078	В/Д

№	№ п/п	ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, %										
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Mo	V	N	C _{eq} учетом	
1	1	2310798	0,21	0,20	0,95	0,009	0,022	0,16	0,013	0,001	0,008	0,41
2	2	2310799	0,21	0,19	0,97	0,017	0,017	0,17	0,010	0,001	0,008	0,42

Дополнительные технические требования:

Форма периодического профиля - 2Ф. Точность проката по овальности - ОБ1, Група
 предельных отклонений по массе - ОМ1. Условия отбора и подготовки проб - И1, Спосоо
 производства - 2.
 Прокатная маркировка "9/23"



Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям,
 продукция сертифицирована. Сертификат соответствия Системы Менеджмента Сертификат от 9.11.2021 №
 RU.MCC.181.357.36814. Протокол сертифицированных испытаний №38 от 27.10.2021.

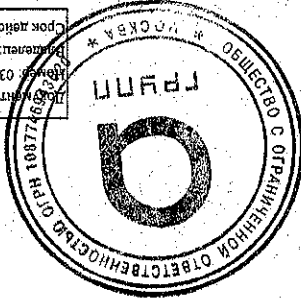
Продукция соответствует требованиям, установленным СанПиН 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные
 правила радиационной безопасности (ОСРОРБ 99/2010)".

Сертификат качества соответствует EN 10204 тип 3.1

Отрубка по фактической массе

При переписке по вопросам качества ссылка на номер сертификата.

Подпись ОТК: Саклуца Ю.В.



Идентификационный номер: 03BB254005BAF0EAA44BBA8CSB7964C60C
 Подпись: Саклуца Ю.В.
 Срок действия: 01.12.2022 - 01.12.2023