



**ПРОМСОРТ  
КАЛУГА**

Сертификат качества № 18271 от 13.11.2024

Грузоотправитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
"ПромСорт-Калуга", Российская Федерация  
Заказ № 2411001700

Грузополучатель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "МЕТАЛЛОТОРГ"  
187022, Ленинградская область, р-н Тосненский, гп  
Форново, ш Павловское, д. 32

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
"ПромСорт-Калуга", "ООО "ПромСорт-Калуга", РФ,  
249020, ул. Лыакина, владение 6, строение 1, село  
Ворино, Ворювский район, Калужская область



Лист 1  
Листов 1

Договор 14.217920.231 от 07.09.2023

Станция назначения:

Трансп. средство № Х285МН790

САМОВЫВОЗ

Вид упаковки: Пакеты

Всего вес нетто: 38,610

Всего мест: 11

Всего вес брутто: 38,698

№ п/п	№ поз.	№ плавки	Класс проката	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес нетто, т	Вес брутто, т	
1	3	2406510	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	12	МД	11700	1С	11	38,610	38,698

Дополнительные технические требования:

Форма периодического профиля - 2Ф. Группа предельных отклонений по массе 1 м длины - ОМ1. Условия отбора и подготовки проб - И1. Способ производства - 2.

Качественные характеристики:

Химический состав, %:

№ п/п	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	N <sub>2</sub>	Mo	V	Al	Ti	Сред. с учетом
1	0,21	0,53	0,17	0,020	0,024	0,14	0,10	0,19	0,009	0,008	0,004	0,002	0,001	6,1,4,4 0,35

Статистические показатели механических свойств ГОСТ 34028-2016:

№ п/п	Номинальный диаметр	σ <sub>т</sub> , Н/мм <sup>2</sup>		σ <sub>в</sub> , Н/мм <sup>2</sup>		σ <sub>в/σ<sub>т</sub></sub>							
		X	So	X	So	X	So						
1	12	587	14,9	674	13,8	1,15	0,011	21,6	1,46	10	0,91	0,085	0,0032

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление σ <sub>в</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Предел текучести σ <sub>т</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Соотношение σ <sub>в/σ<sub>т</sub></sub>	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> , %	Относительное удлинение в бортах, %	Относительная площадь смятия ребра, R <sub>к</sub>	Изгиб в холодном состоянии
676	605	1,12	19,8	10,6	0,088	Выд.

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям  
Продукция сертифицирована. Сертификат соответствует зарегистрирован в Системе «Мосстройсертификация» № Р.У.МСС.240.445.38406 от 01.10.2024.

Срок действия с 01.10.2024г. по 01.10.2028г.  
Результаты радиационного контроля. Углерод активен радионуклидов соответствует табл. Приложения № 4 СП 2.6.1.2612-10 ОСПОРБ-99-2010.  
Масса свинца, шестивалентного хрома и ртути не превышает 0,1% каждого элемента. Масса свинца не превышает 0,01%.  
Допускается неограниченное использование металла



При переписке по вопросам обращайтесь по адресу, указанный на номер сертификата

Контролер ОСК  
Кайрене О.А.

