



**ПРОМСОРТ  
КАЛУГА** Сертификат качества № 14152 от 27.09.2023

Грузополучатель:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МЕТАЛЛОКОМПЛЕКТ-М"

142153, Рф, Московская область, г. Подольск, д.  
Большое Голобино, ул. Промышленная, корпус 7

Заказ № 0040642364

Договор № 11.103837.223 от 18.10.2022

Станция назначения:

Трансп. средство № 58659020 Гривно

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
"ПромСорт-Калуга", (ООО "ПромСорт-Калуга"), Рф,  
249020, ул. Лыскина, владение 6, строение 1, село  
Воросно, Боровский район, Калужская область

Наименование продукции:

Прокат арматурный для железобетонных конструкций.  
Технические условия

Вид упаковки: Пакеты

Всего вес нетто: 68,880

Всего вес брутто: 69,056

№ п/п	№ плавки	Класс проката	Требования к химическому составу	Технические требования	Профильный стандарт	Размер профиля	Длина, мм	Сорт	Кол-во мест	Вес брутто, т	
										Вес нетто, т	Вес брутто, т
1	1	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	14	МД	1С	17	54,616	54,752
2	1	A500C	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	ГОСТ 34028-2016	14	МД	1С	5	14,264	14,304

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. Точность по овалности проката-ОБ2.

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 6.1.4.4
1	0,21	0,52	0,17	0,022	0,027	0,16	0,13	0,21	0,009	0,013	0,003	0,002	0,001	0,36
2	0,21	0,52	0,16	0,020	0,029	0,13	0,11	0,20	0,009	0,010	0,002	0,001	0,001	0,35

Статистические показатели механических свойств ГОСТ 34028-2016:

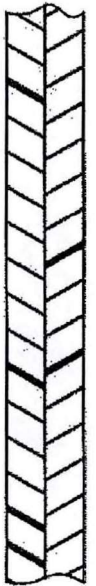
№ п/п	Номинальный диаметр	$\sigma_B, \text{H/mm}^2$		$\sigma_{0,2}, \text{H/mm}^2$		$\delta_5, \%$		$\delta_{max}, \%$		$f_R$			
		$\bar{X}$	So	$\bar{X}$	So	$\bar{X}$	So	$\bar{X}$	So	$\bar{X}$	So		
1	14	579	13,3	664	11,6	1,15	0,012	21,8	3,57	9,5	1,14	0,085	0,0035
2	14	579	13,3	664	11,6	1,15	0,012	21,8	3,57	9,5	1,14	0,085	0,0035

Примечания: Прокатная маркировка № 37

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим стандартам и техническим условиям  
Продукция сертифицирована. Сертификат соответствия зарегистрирован в Системе "Мосстройсертификация" № RU.MCC.240.445.37920 от 26.09.2023.  
Срок действия с 26.09.2023г. по 30.09.2024 г.

Результаты радиационного контроля. Удельная активность 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. Массовая доля кадмия не превышает 0,01%.

Допускается неограниченное использование металла



Лист 1  
Листов 1

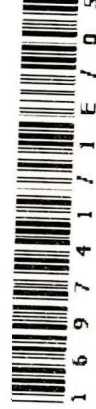
Всего мест: 22

Всего вес нетто: 68,880

Всего вес брутто: 69,056

Механические свойства и технологические испытания:

Временное сопротивление $\sigma_B, \text{H/mm}^2$	Предел текучести $\sigma_{0,2}, \text{H/mm}^2$	Соотношение $\sigma_B/\sigma_{0,2}$	Относительное удлинение $\delta_5, \%$	Относительное удлинение $\delta_{max}, \%$	Относительная площадь смятия ребра, $f_R$	Изгиб в холодном состоянии
665	581	1,14	21,5	8,5	0,074	ВЫД.



1 6 9 7 4 1 7 1 E / 0 5



При переписке по вопросам качества обращайтесь на номер сертификата

Контролер ОСК

Рошка А.В.

Документ подписан электронной подписью

Номер: 03D0E18F0064AF1F8B46AFBD85F8FC464E

Владелец: Рошка А.В.

Срок действия: 07.12.2022 - 07.12.2023