



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 337

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 22.01.2022

## Производитель:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,  
Вагонная ул, дом № 30

Заказчик: СПК, АО

## Продавец:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

681000, Хабаровский край, Комсомольск-на-Амуре г,  
Вагонная ул, дом № 30

Договор: TX/2202/12

## Грузополучатель, адрес

АО "Сталепромышленная компания" ОСП г.Артем

620144, Свердловская обл, Екатеринбург г, Верещагина ул,  
дом № 6-А, оф. 327

Заказ-наряд № AC000235

от 18.01.2022

## Ст.назначения:

УГОЛЬНАЯ Д-Вост.

Вагон.№ 55188577

Наименование продукции, способ производства						НТД		Вид грузового места		Количество мест	
Прокат арматурный для ЖБК способ 2						ГОСТ 34028-2016		пачки		14	
№ пп	Номер плавки	Номер партии	Класс проката, класс точности	Сорт	Форма периодического профиля	Номинальны й диаметр, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	20205	0203	A500C	1с	2Ф	10	11700	2	---	10 080	10 100
2	20208	0204	A500C	1с	2Ф	10	11700	1	---	3 600	3 610
3	20204	0206	A500C	1с	2Ф	10	11700	7	---	35 285	35 355
4	20203	0207	A500C	1с	2Ф	10	11700	4	---	20 100	20 140
							Итого	14	---	69 065	69 205

## Показатели качества товара

## Химический состав, % x 100

№ п/п	C	Si	Mn	P x 10	S x 10	Cu	Mo x 10	V x 10	Nb x 10	Cr	Al общ. x 10	Ti x 10	Сэкв	Нэк в x 100
1	18	16	54	12	26	20	13	2	3	13		2	31	9
2	18	16	55	10	29	26	14	3	2	11		2	31	8
3	18	18	53	12	29	27	15	2	3	12		2	31	9
4	18	17	55	9	23	21	15	3	3	9		2	31	9

## Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, σ <sub>т</sub> Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление σ <sub>в</sub> , Н/мм <sup>2</sup>	Отношение предела прочности к пределу текучести (σ <sub>в</sub> /σ <sub>т</sub> )	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> , %	Равномерное удлинение δ <sub>р</sub> , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных ребер R <sub>р</sub>	Максимальное удлинение δ <sub>max</sub> , %	Отклонение по массе ОМ 1		
1	620	670	1,08	19,5	5,2	уд	0,094	5,5	2		
	620	680	1,1	18,5	5,2	уд	0,094	5,5	2		
2	580	650	1,12	21	8,6	уд	0,094	8,9	3		
	590	660	1,12	22,5	8	уд	0,094	8,3	2		
3	610	670	1,1	21	6,6	уд	0,096	6,9	-1		
	620	670	1,08	19	6	уд	0,096	6,3	0		
4	600	650	1,08	19,5	6,2	уд	0,094	6,5	1		
	610	650	1,07	22	6,2	уд	0,094	6,5	2		

Примечание:

Контрольная полоса цвет: СЕРАЯ

На основании результатов радиационного контроля, содержание радионуклидов в продукции соответствует ГН 2.6.1.2159-07

«Содержание техногенных радионуклидов в металлах», СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10

«Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»

«Гарантированное обеспечение массовой доли N (азота) не более 0,012 %»

Гарантированное обеспечение требований свариваемости проката (С) для класса А500 № протокола 01/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 02/ТЛ-2021 от 15.11.2021; 03/ТЛ-2021 от 15.11.2021 ООО «Композит ДВ» г. Комсомольск-на-Амуре

Указанная в настоящем сертификате продукция соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям, правилам.

При переписке ссылаться на номер сертификата.

В случае возникновения вопросов по качеству или количеству продукции обращаться в управление маркетинга и сбыта.

Тел.: (4217) 52 95 38

E-mail: MamedovaIV@amurstal.com

