



## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 371

ООО "АМУРСТАЛЬ"

г. Комсомольск-на-Амуре

Факс: (4217) 52-94-65, тел.: 52-95-38

Дата: 23.01.2022

## Производитель:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

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

Заказчик: СтальГрад, ООО

## Продавец:

ООО "АМУРСТАЛЬ"

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

Договор: TX/2202/67

## Грузополучатель, адрес

ООО "СтальГрад"

690065, Приморский край, Владивосток г, Стрельникова ул,  
дом № 3, оф. 13 В

Заказ-наряд № AC000211

от 17.01.2022

## Ст.назначения:

ОКЕАНСКАЯ Д-Вост.

Вагон № 56665086

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	Номинальный диаметр, мм	Длина, мм	Количество		Масса нетто	Масса брутто
								мест	штук		
1	20161	0155	A500C	1с	2Ф	12	11700	2	---	9 865	9 885
2	20159	0156	A500C	1с	2Ф	12	11700	12	---	59 020	59 140
Итого								14	---	68 885	69 025

## 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	Нэкв x 100	
1	19	18	54	9	16	21	15	2	3	9		2	32	9	
2	18	17	53	10	16	22	20	3	3	12		2	31	9	

## Механические свойства

№ п/п	Предел текучести, $\sigma_t$ Н/мм <sup>2</sup>	Временное сопротивление $\sigma_b$ , Н/мм <sup>2</sup>	Отношение предела прочности к пределу текучести ( $\sigma_b/\sigma_t$ )	Относительное удлинение $\delta_5$ , %	Равномерное удлинение $\delta_p$ , %	Холодный изгиб, 180 град	Относительная площадь смятия поперечных рёбер $R_R$	Максимальное удлинение $\delta_{max}$ , %	Отклонение по массе ОМ 1		
1	610	670	1,1	21,5	10	уд	0,118	10,3	0		
	620	680	1,1	20	8,4	уд	0,118	8,7	0		
2	630	690	1,09	21	10	уд	0,118	10,3	-2		
	650	700	1,08	21,5	8	уд	0,118	8,4	-1		

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

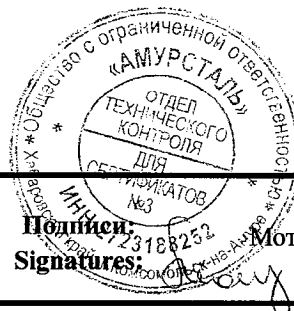
Указанная в настоящем сертификате продукция соответствует по качеству действующим в России стандартам, техническим условиям, правилам.

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



Подпись:

Signatures:

Мотырева Анна Сергеевна