

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 2000047482

АО «Северсталь-Сортовой завод Балаково»

Бригада 1

Дата 27.04.2018



Номер контракта-договора: 643/00186217-52815
 Заказ № 902/8-814
 Номер т/с 55463020
 № Прицепа

Шифр СГМ
 Масса, т. 68.310



Упаковка Связки

ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ, АДРЕС ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СУ-14" 113303, Москва, ул. Керченская, д. 11, корп. 2, кв. 63, (496)7624691

Станция: 190807 ГРИВНО

Наименование продукции: Арматура в прутках
 ГОСТ, СТО, ТУ: ГОСТ Р 52544-2006 / ГОСТ Р 52544-2006 / ГОСТ Р 52544-2006
 (марки / поставки / профиля)

Лист: 1
 Листов: 2

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз. Зак.	Плавка	Партия	Марка	Профиль, размер, мм	Длина	Кол-во	Масса нетто, т	Масса брутто, т	Номер материала
1	90	182301	1008741 / 00	A500C	18	11700	2	8.210	8.230	WEB105434
2	90	182313	1008759 / 01	A500C	18	11700	4	14.930	14.970	WEB105434
3	90	182315	1008760 / 00	A500C	18	11700	2	8.160	8.180	WEB105434
4	90	182319	1008761 / 00	A500C	18	11700	9	37.010	37.100	WEB105434
Итого							17	68.310	68.480	

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

№ пп	Класс прочности
1-4	A500C

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	N %	Сэкв %
1	0.19411	0.15541	0.56746	0.027	0.02052	0.14155	0.11609	0.23107	0.01211	0.0024	0.00934	0.343
2	0.19325	0.16758	0.52671	0.02665	0.01847	0.1202	0.10907	0.22994	0.00984	0.00174	0.00771	0.33
3	0.18516	0.16195	0.52464	0.02637	0.01655	0.11253	0.11562	0.24848	0.00986	0.00187	0.00852	0.322
4	0.20107	0.16468	0.50853	0.03092	0.01486	0.10125	0.10343	0.18883	0.01066	0.00239	0.00727	0.328

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пп	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА					Статистические показатели прочностных характеристик			
	Предел текучести $\sigma_{0,2}$, вдоль Н/мм ²	Предел прочности $\sigma_{в}$, вдоль Н/мм ²	Относительное удлинение $\Delta-5$, вдоль %	Отношение $\sigma_{в}/\sigma_{0,2}$, вдоль	Холодный изгиб. 180°, вдоль	Среднее минимальное значение в партии, Мпа		Среднее квадратическое значение в партии, Мпа	
						Для $\sigma_{т}$	Для $\sigma_{в}$	Для $\sigma_{т}$	Для $\sigma_{в}$
1	545/545	635/635	19/19	1.17/1.17	Уд/Уд	513	606	4.53	3.81
2	540/545	630/635	18/21.5	1.17/1.17	Уд/Уд	513	606	4.53	3.81
3	550/550	635/640	17/23	1.15/1.16	Уд/Уд	513	606	4.53	3.81
4	555/555	640/640	18/18	1.15/1.15	Уд/Уд	513	606	4.53	3.81

СМОТРИТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в России стандартам и тех. условиям. Сертификат качества действителен только на территории СНГ. При переписке по вопросам качества
ссылайтесь на номер сертификата

Штамп участка технического контроля (УТК)
Подписано электронной подписью, 5112
Контролер: Новикова О.Ю., 27.04.2018 20:09:20
АО «Северсталь-Сортовой завод Балаково»
с.Быков Отрог, Шоссе Metallургов 2

[Сайт для
проверки
сертификата
check.severstal.ru](http://check.severstal.ru)



Используйте
QR-код для
проверки
подлинности
сертификата

Дата печати: 27.04.2018 20:09

Проверочный код 9020810540

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified_bin со страницы pki.stalcom.com/rus/certificates,
а также [КриптоПро_PDF](#)