

Сертификат приемочных испытаний ГОСТ 7566/3.1  
Система менеджмента качества соответствует  
требованиям ISO 9001, IATF 16949, СТО Газпром 9001



Грузополучатель, адрес

Акционерное общество "МЕТАЛЛСЕРВИС"

119530, Россия, г. Москва, Очаковское шоссе, 42

Станция ОЧАКОВО 1

Транспорт № 65419459 ✓

Номер контракта-договора 643/00186217-52739

Заказ № 17/4-3173

Лист 1 Листов 2

Наименование продукции  
Арматура в прутках

Упаковка  
СВЯЗКИ

Кол-во товара  
9

Масса нетто факт  
67.350

Стандарт (марки/поставки/профиля) ГОСТ 34028-2016 / ГОСТ 34028-2016 / ГОСТ 34028-2016

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз №	Плавка	Партия атт.	Марка	Профилеразмер	Длина, мм	Кол-во	Масса нетто факт, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
1	20	725120	ЭЛ725120/2	A500C	14	11700	1	8.170	8.175	WEB109978
2	20	725120	ЭЛ725120/1	A500C	14	11700	2	13.510	13.520	WEB109978
3	20	725321	ЭЛ725321/2	A500C	14	11700	1	7.720	7.725	WEB109978
4	20	725321	ЭЛ725321/1	A500C	14	11700	1	8.100	8.105	WEB109978

Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Состояние поставки	Вес 1 метра, кг/м	Отклонение массы	Форма профиля	Точность изготовления	Отн. площадь рифления, fr
1	A500C	И1	1.235	OM1	2Ф	OB2	0.1
2	A500C	И1	1.205	OM1	2Ф	OB2	0.092
3	A500C	И1	1.225	OM1	2Ф	OB2	0.091
4	A500C	И1	1.2	OM1	2Ф	OB2	0.086

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэкв %
1-2	0.19	0.19	0.70	0.012	0.013	0.07	0.002	0.008	0.003	0.001	0.003	0.01	0.34
3-4	0.20	0.21	0.72	0.008	0.014	0.05	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	0.01	0.34

Результаты испытаний

№ пп	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						Статистические показатели прочностных характеристик				
	Предел текучести $\sigma_{-T}(0,2)$ , Н/мм <sup>2</sup>	Предел прочности $\sigma_{-B}$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение $\Delta-5$ , %	Относительное полное удлинение $\Delta\text{-max}$ , %	Отношение $\sigma_{-B}/\sigma_{-T}(0,2)$	Холодный изгиб. 180°	Крайнее(граничное) минимальное значение $\sigma_{min}$				
							$\sigma_{-T}(0,2)$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma_{-B}$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma_{-B}/\sigma_{-T}(0,2)$	$\Delta(5)$ , %	для F <sub>g</sub>
1	635/630	715/710	17.5/18.5	7.5/8	1.13/1.13	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08
2	610/605	690/685	16.5/17	7/6.5	1.13/1.13	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08
3	630/620	710/705	17/17	7/8	1.13/1.14	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08
4	590/600	675/680	16.5/17.5	7.5/8.5	1.14/1.13	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08

АО "Металлсервис"  
ОТК №18  
для сертификатов

Отгружаемые позиции

№ пп	Поз №	Плавка	Партия атг.	Марка	Профилеразмер	Длина, мм	Кол-во	Масса нетто факт, т	Масса брутто факт, т	Номер материала
5	20	725324	ЭЛ725324/2	A500C	14	11700	2	14.160	14.170	WEB109978
6	20	725324	ЭЛ725324/1	A500C	14	11700	2	15.690	15.700	WEB109978
							9	67.350	67.395	

Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Состояние поставки	Вес 1 метра, кг/м	Отклонение массы	Форма профиля	Точность изготовления	Отн. площадь рифления, fr
5	A500C	И1	1.205	OM1	2Ф	OB2	0.093
6	A500C	И1	1.155	OM1	2Ф	OB2	0.095

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэжв %
5-6	0.21	0.22	0.72	0.015	0.010	0.09	0.002	0.008	0.004	0.002	0.003	0.01	0.35

Результаты испытаний

№ пп	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						Статистические показатели прочностных характеристик				
	Предел текучести $\sigma-t(0,2)$ , Н/мм2	Предел прочности $\sigma-b$ , Н/мм2	Относительное удлинение $\Delta-5$ , %	Относительное полное удлинение $\Delta-max$ , %	Отношение $\sigma-b/\sigma-t(0,2)$	Холодный изгиб. 180°	Крайнее(граничное) минимальное значение $S_{min}$				
							$\sigma-t(0,2)$ , Н/мм2	$\sigma-b$ , Н/мм2	$\sigma-b/\sigma-t(0,2)$	$\Delta(5)$ , %	для $F_r$
5	610/605	685/675	16/17.5	8/8.5	1.12/1.12	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08
6	605/605	680/680	16.5/16.5	8/8.5	1.12/1.12	УД/УД	561	652	1.11	15.6	0.08

Примечание: СПОСОБ2 Испытания сварных соединений согласно протокола №162-3/22 от 27.09.2023г Испытательного центра "НИЦ "Строительство" Москва, 2-я Институтская ул., д.6 Сэжв- с учетом 6.1.4.4

Указанная в сертификате качества продукция соответствует действующим стандартам, техническим условиям, дополнительным требованиям спецификации (заказа). При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата.

Маркировка



Стан 250



Документ подписан электронной подписью,  
Сертификат подписи  
04E56A4E0192B013BD48C711E06A5E3CCB  
Действителен с 05.10.2023 по 05.10.2024  
Владелец 16481 Логинова Н.А., 05.05.2024 01:58:04  
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

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

Используйте QR-код для проверки подлинности сертификата



Проверочный код 0170669729

Для проверки ЭЦП следует установить сертификат Qualified\_bin со страницы [pki.stalcom.com/rus/certificates](http://pki.stalcom.com/rus/certificates)  
Сервер проверки электронной подписи КриптоПро <https://www.justsign.me/verifyqca/Verify/>