

Производитель, адрес  
 ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ" Череповец, Мира 30  
 Грузополучатель, адрес  
 Акционерное общество "Металлопторг"  
 192019, Россия, г. Санкт-Петербург, ш. Глухоозёрское, д. 4, лит. А, пом. 41

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



Станция САНКТ-ПЕТЕРБУРГ-ТОВ.-МОСКОВСК  
 Транспорт № 56702020

Номер контракта-договора 643/1000-112741  
 Заказ № 17/5-2136

Лист 1 Листов 1

Наименование продукции	Упаковка	Кол-во товара	Масса нетто факт
Арматура в прутках	СВЯЗКИ	9	69.780

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	10	733119	ЭЛ733119/3	A500C	16	11700	4	31.620	31.640	WEB109979
2	10	733119	ЭЛ733119/4	A500C	16	11700	3	24.060	24.075	WEB109979
3	10	733146	ЭЛ733146/2	A500C	16	11700	1	7.920	7.925	WEB109979
4	10	733171	ЭЛ733171/1	A500C	16	11700	1	6.180	6.185	WEB109979
							9	69.780	69.825	

#### 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	1.6	OM1	2Ф	OB2	0.07
2	A500C	И1	1.6	OM1	2Ф	OB2	0.076
3	A500C	И1	1.63	OM1	2Ф	OB2	0.076
4	A500C	И1	1.55	OM1	2Ф	OB2	0.076

#### Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэжв %
1-2	0.20	0.21	0.74	0.010	0.009	0.07	0.02	0.02	0.001	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.34
3	0.20	0.21	0.71	0.007	0.011	0.10	0.04	0.01	0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	0.004	0.34
4	0.19	0.20	0.69	0.006	0.013	0.10	0.04	0.02	0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	0.01	0.33

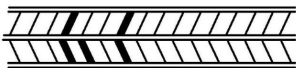
#### Результаты испытаний

№ пп	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						Статистические показатели прочностных характеристик				
	Пред. тек-ти $\sigma-t(0,2)$ , Н/мм <sup>2</sup>	Предел прочности $\sigma-b$ , Н/мм <sup>2</sup>	Относит. удлинение $\Delta-5$ , %	Относительное полное удлинение $\Delta-max$ , %	Отношение $\sigma-b/\sigma-t(0,2)$ , вдоль	Холодный изгиб. 180°	Крайнее(граничное) минимальное значение $C_{min}$				
							$\sigma-t(0,2)$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma-b$ , Н/мм <sup>2</sup>	$\sigma-b/\sigma-t(0,2)$	$\Delta(5)$ , %	для Fr
1	625/640	725/730	18/17.5	7.5/6	1.16/1.14	УД/УД	552	644	1.12	15.6	0.079
2	630/620	715/710	17.5/18	7/7	1.13/1.15	УД/УД	552	644	1.12	15.6	0.079
3	635/635	725/725	17/17.5	6.5/8	1.14/1.14	УД/УД	552	644	1.12	15.6	0.079
4	625/625	700/700	18.5/18	7.5/7.5	1.12/1.12	УД/УД	552	644	1.12	15.6	0.079

Примечание: СПОСОБ 2 Испытания сварных соединений согласно протокола №38-3/23 от 25.09.2024г 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 ссылаться на номер сертификата.

#### Маркировка



Стан 250



Документ подписан электронной подписью,  
 Сертификат подписи  
 0514FD5B0027B24ABC4C91EFFF06EAB35E  
 Действителен с 13.11.2024 по 13.11.2025  
 Владелец 16520 Герасимова Е.А., 18.04.2025 09:25:16  
 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 0170630535

Сервер проверки электронной подписи: <https://dss.cryptopro.ru/verify/#signature>



### Упаковочный лист

Партия агт	Плавка	Ед. продукции	Нетто факт, т	Брутто, т
ЭЛ733119/4	733119	ЭЛ733119 12	8.020	8.025
ЭЛ733119/3	733119	ЭЛ733119 13	7.850	7.855
ЭЛ733119/4	733119	ЭЛ733119 14	8.060	8.065
ЭЛ733119/3	733119	ЭЛ733119 15	7.780	7.785
ЭЛ733119/4	733119	ЭЛ733119 16	7.980	7.985
ЭЛ733119/3	733119	ЭЛ733119 17	8.060	8.065
ЭЛ733119/3	733119	ЭЛ733119 19	7.930	7.935
ЭЛ733146/2	733146	ЭЛ733146 2	7.920	7.925
ЭЛ733171/1	733171	ЭЛ733171 9	6.180	6.185
<b>ИТОГО</b>		<b>9</b>	<b>69.780</b>	<b>69.825</b>

Идентификатор документа 08272c5a-a5a2-4322-9aa2-224ad321d7da

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»



Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период действия и статус

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ"  
Бельская Анастасия Андреевна  
Доверитель: ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ"



4255f23d-4cf7-499c-9077-c5d7f2a2b737  
с 29.05.2024 00:00 по 28.05.2027 23:59 GMT+03:00  
Доверенность прошла проверку

05D5937700B6B1869F4EC39347  
AF426409  
с 23.07.2024 10:10 по 23.07.2025 10:15 GMT+03:00

19.04.2025 15:06 GMT+03:00  
Подпись соответствует файлу документа