

Производитель, адрес  
ПАО "СЕВЕРСТАЛЬ" Череповец, Мира 30  
Грузополучатель, адрес  
Акционерное общество "Ярославский речной порт"  
150022, Россия, Ярославская обл., г. Ярославль, ул. 2-я Портовая, д. 1

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



Станция ЯРОСЛАВЛЬ-ПРИСТАНЬ  
Транспорт № 56709405

Номер контракта-договора 643/1000-24101043  
Заказ № 17/5-2256

Лист 1 Листов 1

Наименование продукции	Упаковка	Кол-во товара	Масса нетто факт
Арматура в прутках	СВЯЗКИ	15	68.270

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
1	30	733761	ЭЛ733761/2	A500C	20	11700	6	27.980	28.010
2	30	733761	ЭЛ733761/1	A500C	20	11700	5	22.860	22.885
3	30	733770	ЭЛ733770/2	A500C	20	11700	1	5.020	5.025
4	30	733770	ЭЛ733770/1	A500C	20	11700	3	12.410	12.425
							15	68.270	68.345

#### Качественные характеристики

№ пп	Класс прочности	Состояние поставки	Вес 1 метра, кг/м	Отклонение массы	Форма профиля	Точность изготовления	Отн.площадь рифления, fr
1	A500C	I1	2.48	ОМ1	2Ф	ОВ2	0.075
2	A500C	I1	2.42	ОМ1	2Ф	ОВ2	0.07
3	A500C	I1	2.49	ОМ1	2Ф	ОВ2	0.078
4	A500C	I1	2.44	ОМ1	2Ф	ОВ2	0.075

#### Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэkv %
1-2	0.20	0.26	0.83	0.010	0.010	0.13	0.02	0.01	0.002	0.007	0.003	0.002	0.002	0.003	0.37
3-4	0.19	0.27	0.86	0.009	0.009	0.12	0.02	0.01	0.001	0.007	0.003	0.002	0.002	0.002	0.36

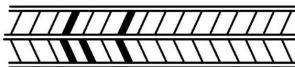
#### Результаты испытаний

№ пп	МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА						Статистические показатели прочностных характеристик				
	Предел текучести σ-t(0,2), Н/мм²	Предел прочности σ-b, Н/мм²	Относительное удлинение Δ-5, %	Относительное полное удлинение Δ-max, %	Отношение σ-b/σ-t(0,2)	Холодный изгиб. 180°	Крайнее(граничное) минимальное значение Cmin				
							σ-t (0,2), Н/мм²	σ-b, Н/мм²	σ-b/σ-t (0,2)	Δ (5), %	для Fr
1	660/660	740/740	17/17.5	7.5/6	1.12/1.12	УД/УД	574	673	1.1	15.9	0.067
2	645/655	725/730	17/17	7/5.5	1.12/1.11	УД/УД	574	673	1.1	15.9	0.067
3	645/640	735/735	17.5/18	7/7	1.14/1.15	УД/УД	574	673	1.1	15.9	0.067
4	655/650	750/745	18.5/16	7.5/8	1.15/1.15	УД/УД	574	673	1.1	15.9	0.067

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 Сэkv- с учетом 6.1.4.4

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

#### Маркировка



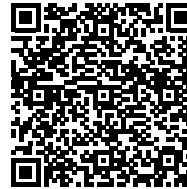
Стан 250



Документ подписан электронной подписью,  
Сертификат подписи  
05E33188002DB2F1BE4F890C8690C6C786  
Действителен с 19.11.2024 по 19.11.2025  
Владелец 16463 Семенкова О.В., 26.04.2025 06:44:15  
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 0170378309

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

**Упаковочный лист**

<b>Партия атт</b>	<b>Плавка</b>	<b>Ед. продукции</b>	<b>Нетто факт, т</b>	<b>Брутто, т</b>
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 16	5.020	5.025
ЭЛ733761/1	733761	ЭЛ733761 17	5.450	5.455
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 18	4.910	4.915
ЭЛ733761/1	733761	ЭЛ733761 19	4.990	4.995
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 20	5.290	5.295
ЭЛ733761/1	733761	ЭЛ733761 21	5.280	5.285
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 22	4.960	4.965
ЭЛ733761/1	733761	ЭЛ733761 23	4.850	4.855
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 24	4.950	4.955
ЭЛ733761/1	733761	ЭЛ733761 25	2.290	2.295
ЭЛ733761/2	733761	ЭЛ733761 26	2.850	2.855
ЭЛ733770/1	733770	ЭЛ733770 1	4.990	4.995
ЭЛ733770/2	733770	ЭЛ733770 2	5.020	5.025
ЭЛ733770/1	733770	ЭЛ733770 3	5.110	5.115
ЭЛ733770/1	733770	ЭЛ733770 5	2.310	2.315
<b>ИТОГО</b>		<b>15</b>	<b>68.270</b>	<b>68.345</b>