

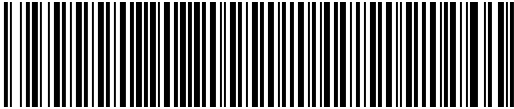


СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА № 1720092354

от 26.04.2025

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	И1	2.48	OM1	2Ф	OB2	0.075
2	A500C	И1	2.42	OM1	2Ф	OB2	0.07
3	A500C	И1	2.49	OM1	2Ф	OB2	0.078
4	A500C	И1	2.44	OM1	2Ф	OB2	0.075

Химический состав

№ пп	C %	Si %	Mn %	S %	P %	Cr %	Ni %	Cu %	Al %	N %	V %	Ti %	Nb %	Mo %	Сэкв %
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

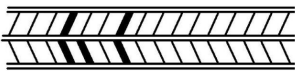
Результаты испытаний

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА							Статистические показатели прочностных характеристик				
№ пп	Предел текучести $\sigma_{т(0,2)}$ , Н/мм2	Предел прочности $\sigma_{в}$ , Н/мм2	Относительное удлинение $\Delta_5$ , %	Относительное полное удлинение $\Delta_{max}$ , %	Отношение $\sigma_{в}/\sigma_{т(0,2)}$	Холодный изгиб. 180°	Крайнее(граничное) минимальное значение Cmin				
							$\sigma_{т(0,2)}$ , Н/мм2	$\sigma_{в}$ , Н/мм2	$\sigma_{в}/\sigma_{т(0,2)}$	$\Delta(5)$ , %	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 Сэкв- 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  
05E33188002DB2F1BE4F890C8690C6C786  
Действителен с 19.11.2024 по 19.11.2025  
Владелец 16463 Семенова О.В., 26.04.2025 06:44:15  
ПАО "Северсталь", г. Череповец, Мира 30

Сайт для  
проверки  
сертификата  
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

Партия атг	Плавка	Ед. продукции	Нетто факт, т	Брутто, т
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 16	5.020	5.025
ЭЛ1733761/1	733761	ЭЛ1733761 17	5.450	5.455
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 18	4.910	4.915
ЭЛ1733761/1	733761	ЭЛ1733761 19	4.990	4.995
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 20	5.290	5.295
ЭЛ1733761/1	733761	ЭЛ1733761 21	5.280	5.285
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 22	4.960	4.965
ЭЛ1733761/1	733761	ЭЛ1733761 23	4.850	4.855
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 24	4.950	4.955
ЭЛ1733761/1	733761	ЭЛ1733761 25	2.290	2.295
ЭЛ1733761/2	733761	ЭЛ1733761 26	2.850	2.855
ЭЛ1733770/1	733770	ЭЛ1733770 1	4.990	4.995
ЭЛ1733770/2	733770	ЭЛ1733770 2	5.020	5.025
ЭЛ1733770/1	733770	ЭЛ1733770 3	5.110	5.115
ЭЛ1733770/1	733770	ЭЛ1733770 5	2.310	2.315
ИТОГО		15	68.270	68.345