



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-088-003010-25

**Грузоотправитель:** Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., город Выкса, улица Братьев Баташевых, зд. 45

**Грузополучатель:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ВОЛГОВЯТМАШЭЛЕКТРОСНАБСБЫТ" Российская Федерация, 603127, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Коновалова, д. 6 , НЕТ СТАНЦИИ

**Заказ:** 4900850238

**Автомобиль:** М399ТТ35/АТ836835

**Приказ на отгрузку:** 0073023876

**Дата отгрузки:** 24.06.2025

Продукция						Количество грузовых мест			
Наименование				НД					
Трубы стальные холоднодеформированные (электросварные) ГОСТ 13663-86 гр В				ГОСТ 8645-68 Гр. "В"		12			

№ пп	Номер партии трубы	Номер плавки	Марка стали	Профиль, мм	Толщина, мм	Номер пакета	Кол-во, шт	Метраж, м	Теоретическая масса, кг
1	251006882	2513273	Ст2пс	50 х 25	2	2521019520	128	768	1667
2	251006883	2513219	Ст2пс	50 х 25	2	2521019522	128	768	1667
3	251006883	2513219	Ст2пс	50 х 25	2	2521019523	128	768	1667
4	251006883	2513219	Ст2пс	50 х 25	2	2521019524	128	768	1667
5	251006884	2513219	Ст2пс	50 х 25	2	2521019525	128	768	1667
6	251006884	2513219	Ст2пс	50 х 25	2	2521019526	128	768	1667
7	251006886	2513220	Ст2пс	50 х 25	2	2521019530	128	768	1667
8	251006889	2513272	Ст2пс	50 х 25	2	2521019541	128	768	1667
9	251006889	2513272	Ст2пс	50 х 25	2	2521019542	128	768	1667
10	251006890	2513272	Ст2пс	50 х 25	2	2521019543	128	768	1667
11	251006891	2513220	Ст2пс	50 х 25	2	2521019533	128	768	1667
12	251006891	2513220	Ст2пс	50 х 25	2	2521019546	128	768	1667
ИТОГО:							1536	9216	20004

Химический состав основного металла труб, %

№ пп	Номер плавки	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	N	As
1	2513219	0.05	0.07	0.12	0.003	0.004	0.08	0.12	0.16	0.008	0.004
2	2513220	0.04	0.08	0.12	0.002	0.004	0.08	0.12	0.17	0.007	0.004
3	2513272	0.05	0.05	0.13	0.002	0.003	0.08	0.1	0.16	0.007	0.004
4	2513273	0.05	0.06	0.13	0.002	0.003	0.08	0.1	0.17	0.006	0.004



## Механические свойства основного металла труб

№ пп	Номер партии	Временное сопротивление, Кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение, %
1	251006882	39.2, 38.6	28, 28
2	251006883	36.2, 36.4	35, 34
3	251006884	42.2, 41.4	35, 36
4	251006886	38.4, 38.4	30, 31
5	251006889	37.4, 37.3	31, 32
6	251006890	36.3, 38.4	34, 33
7	251006891	36.4, 36.1	33, 34

## ПРИМЕЧАНИЕ

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения вихретоковым методом контроля.
- Трубы поставляются по теоретической массе.
- Указанный в настоящем сертификате качества товар соответствует по качеству действующим в России стандартам и техническим условиям.
- Транспортные хомуты, по мере поступления груза покупателю, допускается использовать не более трех раз.
- При переписке по вопросам качества ссылайтесь на номер сертификата и номер приказа на отгрузку.
- Завод-изготовитель не несет ответственности за качество продукции при ее использовании не по назначению.
- Химический состав углеродистой марки стали 2пс соответствует ГОСТ 380.
- Трубы немерной длины.

Сформировал

Юдичева Т.М.

Уполномоченный  
представитель ОТК

Наумова Г.В.