



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УЛ-000563921 от 22.07.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск ул. Дукана, д. 10, (383) 314-02-62, сайт@ferrum.ru

Сведения о продукции

№ п/п	№ заказа	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Метраж п/м стального пакета	Теоретическая масса пакета, тн
1	206625/20 6788/2067 84	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	40-409.1-142	6	36	216	2,217
2	206788/20 6784/2066 25	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	40-409.1-142	6	36	216	2,217
3	206635/20 6788/2067 84	Труба ЭСВ 108*4,0 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-001	1	22	132	1,355
4	203631/10 3532/1035 97/103519	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-273.1-314	10	16	96	1,647
5	11392/91/1 3785/1137 86/314209 73/14176	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	40-1248.5-1-057	3	16	96	1,647
6	203602/20 3631/1035 32/103597	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	06-291.2-1-453	4	8	48	0,824
7	203631/10 3019/1035 32/103597 7/103618/2 03602	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	40-271.1-314	6	16	96	1,647
8	203631/10 3532/1035 97	Труба ЭСВ 159*4,5 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	76-273.1-314	10	13	78	1,339
9	3202/06 120468	Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	13-225.8-1-485	1	56	672	4,96
10		Труба ЭСВ 89*3,5 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп		2	56	672	4,96

Химический состав металла, Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	№ заказа	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Свинец	Временное сопротивление, МПа, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Спиральность, мм	Зачис	Классификация, кг/см2
1	206625	17	20	45	9	10	4	3	5	3	6			460	31					УЛ
2	206788	19	21	45	6	9	5	2	5	4	7			460	30					УЛ
3	206784	16	19	46	7	10	3	5	6	3	6			460	31					УЛ
4	209631	16	17,6	43	14	14	1,5	2,1	3,6		7			473	31					УЛ
5	103852	16	19	45	5	12	4	4	6	3	5			455	33					УЛ
6	103857	18	19	45	9	18	5	3	6	3	6			460	33					УЛ
7	103519	21	11,4	46	10	18	2,2	3,5	5,6		7			460	31					УЛ
8	320206	17,7	17,2	45,3	10	17	2,7	2,3	3,8		5			473	26					УЛ
9	120468	16	3	40	7	15	4	2	3	2	5			425	29					УЛ
10	113929	22	15,8	42,2	14	21	2,8	2,1	4,5		5			480	30					УЛ
11	113785	17,4	8,7	42	12	13	2,4	3,2	5,6		5			471	33					УЛ
12	113786	16,1	9,4	41,5	10	16	3,1	2,9	5,5		5			450	28					УЛ
13	314209	16,2	10	43,7	28	40	3,6	2,6	4,7		5			485	33					УЛ



14	3121/75	1/3	23,8	46,1	10	32	2,8	2,8	4,6	19	6	39	485	32	320	УД	УД
15	203602	19,2	25,9	47,7	6	16	2	2	3,5	8	30	429	32	293	УД	УД	УД
16	103618	16	19	44	7	12	3	6	5	3	7	460	31	31	УД	УД	УД

Данные химанализа соответствия сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТу 380-2005, 1050-2013.

Трубы подвергнуты 100% контролю качества сварного шва неразрушающим методом.

Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.

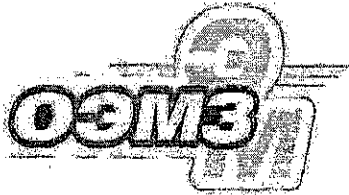
При обращении по вопросам качества и количества продукции ссылаться на номер сертификата и данные на маркировочной бирке.

Дата выдачи: 22 июля 2022 г.

Подпись:

*Степанов*  
1





Акционерное общество  
«ОМСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ  
ЗАВОД»

Россия, 644023, г. Омск, ул. Электриков, 7  
Тел.: 8 (3812) 33-12-00 – приемная; 33-12-01 факс;  
E-mail: info@ozmz.ru; www.ozmz.ru

**Документ качества № 887-2022  
на продукцию с цинковым покрытием**

1. Наименование продукции: Труба : ЭСВ 108\*4-91шт; ЭСВ 89\*3,5-112шт;  
ЭСВ 159\* - -53шт.
2. Номер партии продукции: Спецификация № 362
3. Дата оцинкования: 01.08.2022г.
4. Завод изготовитель: ООО «Феррум»
5. Тип цинкового покрытия: горячее цинкование
6. Результаты приемо-сдаточных испытаний покрытия
  - 6.1. Маркировка продукции: Спецификация № 362
  - 6.2. Внешний вид: Соответствует
  - 6.3. Толщина покрытия: не менее 40 мкм
  - 6.4. Контроль прочности сцепления методом крацевания: Отслаивания  
и вздутия не наблюдается

**Цинковое покрытие соответствует требованиям: ГОСТ 9.307-21**

Начальник ИЦ

«И» 08 20 22 г.

Контролёр ОТК

«И» 08 20 22 г.

М.П.

