



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-000837531 от 17.11.2021

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

Образец о продукции

№ п/п	№ партии	Наименование	ГОСТ	Масса сырья	Датум	№ пакета	Коричность сырья в пакете	Масса сырья в пакете	Теоретическая масса сырья, кг
1	112543 1991	Пыль СВВ 57-3,5 ст.дсп.Феррум 12М ГОСТ 10704-91	10704-91	61,360	13-9-2011-022	3	90	1,080	4,93
2	112543	Пыль СВВ 57-3,5 ст.дсп.Феррум 12М ГОСТ 10704-91	10704-91	61,361	13-9-2011-022	2	90	1,080	4,93
3	212008	Пыль СВВ 57-3,5 ст.дсп.Феррум 12М ГОСТ 10704-91	10704-91	61,361	13-9-2011-022	1	90	1,080	4,93
4	212008	Пыль СВВ 57-3,5 ст.дсп.Феррум 12М ГОСТ 10704-91	10704-91	61,361	13-9-2011-022	4	90	1,080	4,93

Химический состав Металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	№ партии	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	Nb	Al	V	Среднее содержание вредных примесей	Относительное удлинение	Предел текучести	Средняя длина	1 шаг, диаметр
		х100	х100	х100	х1000	х1000	х100	х100	х100	х1000	х1000	х1000	х1000	х1000	%	МПа	мм	мм
1	112543	19	191	48	13	22	2,5	2,5	4	17	4	36		47,0	30	335	УД	УД
2	212008	17	26,8	48,4	7	23	3,5	3,2	5,6	16	6	32		455	30	315	УД	УД
3	212008	16,8	21,4	60,9	10	27	3,5	2,2	2,9	16	6	43		490	26	390	УД	УД

Данные химического состава соответствуют сертификатам качества завода-производителя блочного продукта

Отрубка труб производится по твердоточивой мере.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 200-2005, ГОСТ 2013.

Трубы подвергнуты 100% контролю качества осадочного шва неразрушающим методом.

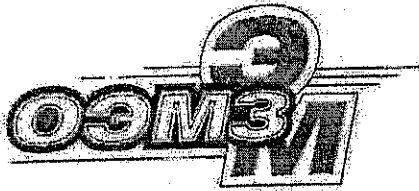
Указанные в сертификате параметры соответствуют действительным в РФ стандартным и техническим условиям.

При обращении по вопросам качества и количества продукции обращаться на номер сертификата и данные на маркированной бирке.

Дата выдачи: 17 ноября 2021 г. Подпись:

Феррум





Акционерное общество
«ОМСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ
ЗАВОД»

Россия · 644073 · г. Омск · ул. Электриков, 7
Тел. (3812) 33-12-00 – приемная; 33-12-01 – факс;
E-mail: info@oemz.ru

Документ о качестве № 6-2022
на продукцию с цинковым покрытием

1. Наименование продукции: Труба ЭСВ 57*3,5 ст.3сп Феррум 12м
ГОСТ10704-91-360шт.
2. Номер партии продукции: Спецификация №256
3. Дата оцинкования: 06.01.2022г.
4. Завод изготовитель: ООО «Феррум»

№ п/п	Тип цинкового покрытия	Межгосударственный/ национальный стандарт Российской Федерации, ТУ	Номер и дата сертификата
1	2	3	4
1	Горячее цинкование	Гост 9.307-89	Протокол №104-17/1 от 18.04.2017г.

5. Тип цинкового покрытия: горячее цинкование
6. Результаты приемо-сдаточных испытаний покрытия
 - 6.1. Маркировка продукции: Спецификация №256
 - 6.2 Внешний вид: соответствует
 - 6.3 Толщина: 80-200 мкм
 - 6.4 Контроль прочности сцепления методом крацевания: Отслаивания и вздутия не наблюдается.

Цинковое покрытие соответствует требованиям: ГОСТ 9.307-89

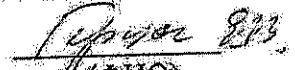
Начальник цеха
«14» 01 2022г.


Контролер ОТК
«14» 01 2022г.




(подпись)


(подпись)


(ФИО)


(ФИО)

