



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00071784Т от 31.08.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrum-n.ru

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Номенклатура	ГОСТ	Марка стали	Партия	№ пакета	Количество штук в пакете	Теоретич. масса пакета, тн
1	131378А(10812)	Труба ВГП 25*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-799.1.1-999	1	210	3,012
2	131378А(10812)/331754А(10814)	Труба ВГП 25*3,2 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-799.1.1-999	1	210	3,012
3	331878А(11561)	Труба ВГП 40*3,0 6м	ГОСТ 3262-75	ст.3сп	76-605.1.1-834	10	100	1,998
4	231900А(13130)/131580А(12242)	Труба профильная 40*40*3,0 6м	ГОСТ 13663-86	ст.3сп	76-778.4.1-999	1	144	2,904
5	312106М(1)/212116М(1)	Труба ЭСВ 57*3,5 12м	ГОСТ 10705-80	ст.3сп	-001	1	90	4,99

Химический состав, механические свойства (в соответствии с сертификатами завода-изготовителя рулонного проката)

№ п.п.	№ плавки	С x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Сэкв. x100	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплуживание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2	Уд.вязк., Дж/см2		Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
																					KCU	KCV	
1	312106М(1)	16	19	44	12	14	5	3	4	4	7				465	30		УД	-	УД			
2	212116М(1)	15	18	44	9	15	6	3	6	4	7				465	30		УД	-	УД			
3	131378А(10812)	19,9	19,6	51,8	10	23	2,2	2,4	3,7	21	7	36			530	26	405	УД	УД	УД			
4	331754А(10814)	22	20,2	53,6	13	21	6	3,8	3,9	20	6	42			530	25	410	УД	УД	УД			
5	331878А(11561)	17,2	19,2	44,5	18	23	2,9	3,9	4,1	17	7	55			500	28	385	УД	УД	УД			
6	231900А(13130)	16	17,5	43,7	11	21	1,3	2	2,4	20	5	50			475	27	363	-	-	-			
7	131580А(12242)	18	21	46	17	10	2	2	3		7	36			475	31	380	-	-	-			

Отгрузка труб производится по теоретической массе.

Химический состав труб соответствует ГОСТ 380-2005

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: 31 августа 2023 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1





СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00071784Л от 31.08.2023

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@Ferrum-n.ru

Наименование продукции: Лист стальной просечно-вытяжной.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Тип ПВЛ	Размеры, мм	НД	Марка стали	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн	Кол-во шт.
1	890432M/570238M	406	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-0387679 6-2019	ст.3сп	28-703.3.1-003	2	1,58	30
2	890432M/570238M	406	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-0387679 6-2019	ст.3сп	28-703.3.1-003	1	1,58	30

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000	Al x1000	V x1000	Сэкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2
1	890432M	16	21	48	7	12	3	3	3	2	8				445	30	
2	570238M	17	22	45	5	8	10	11	12	4	9				445	30	

Дата выдачи: 31 августа 2023 г.

Подпись:

ОТК
1

Е. Ю. Волкова

Отгрузка листа просечно-вытяжного производится по теоритической массе.

Химический состав соответствует ГОСТ 380-2005

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.