ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00085123Л от 08.10.2023

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

Наименование продукции: Прокат листовой горячекатанный.

НД: ГОСТ 19903-2015; ГОСТ 14637-89

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Категория	Размеры, мм	Характер кромки	Кл.точн тол/шир/дл	Группа/Кл прочн.	Плоскост	Изгиб	Форм раск	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	308523М(9)	ст.3сп	5	12*1500*6000	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	18-457.1.1-075	2	4,14
2	231897А(13109)	ст.3сп	5	12*1500*6000	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	18-737.2.1-091	1	4,91
3	231897А(13109)	ст.3сп	5	12*1500*6000	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	18-737.2.1-091	2	4,89
4	892724М(401)	ст.3сп	5	12*1500*6000	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	18-737.1.1-071	2	4,26
5	131735А(13110)	ст.3сп	5	12*1500*6000	НО	Б//		ПН	Уд.	IV	18-737.2.1-069	2	4,95

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

№ 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 сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Уд.вязк., Дж/см2 KCU	Уд.вязк., Дж/см2 KCV	Уд.вязк. мех.ст., Дж/см2
1	308523М(9)	14	18	44	6	13	13	3	4	4	6				465	30	315	-20С 112	+20С 143	+20С 79
2	231897А(13109)	16,9	22,2	42,9	2	23	2,3	3	4,7	17	7	48			475	28	330	-20С 152	+20С 231	+20С 165
3	892724М(401)	18	23	57	8	24	5	2	3	2	6				445	31	310	-20С 91	+20С 113	+20С 98
4	131735А(13110)	15	19,1	45,5	3	23	2,6	3,7	4,3	18	5	37			425	29	325	-20С 150	+20С 225	+20С 119

Дата выдачи: 8 октября 2023 г.

Подпись: ОТК 1

Е. Ю. Волкова

Общество с ограниченной ответственностью «Феррум» ОГРН 1165476141412 ИНН 5403020168 Россия, г.Новосибирск

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.

Общество с ограниченной ответственностью «Феррум» склад 2 ОГРН 1165476141412 ИНН 5403020168 Россия, г.Новосибирск

Общество с ограниченной ответственностью «ТРИМЕТ» для спецификаций и накладных Тюменская область Российская Федерация г.Тюмень