



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00026426Т от 18.04.2022

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	Метраж п/м одного пакета	Теоретич. масса пакета, тн
1	120552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-064	5	25	300	4,275
2	120552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-065	1	25	300	4,275
3	220855	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-065	3	25	300	4,275
4	120552/220855	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-065	2	25	300	4,275
5	120552/220855	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-062	2	25	300	4,275
6	120552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-061	5	25	300	4,275

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ 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	Относител- ьное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсыва- ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120552	17	3	39	10	23	4	1	3	2	6	36			449	30		-	-	-
2	220855	15	3	38	12	20	4	2	2	2	5	35			431	31		-	-	-

Данные химанализа соответствуют 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: 18 апреля 2022 г. Подпись:



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00026426Л от 18.04.2022

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 горячекатанной.

НД: ГОСТ 19903-2015



Российский Союз Поставщиков
Металлопродукции

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	320318	ст.3сп	5,0*1500*6000	12-262.2.1-460	1	9,18
2	220016/320321	ст.3сп	5,0*1500*6000	12-262.2.1-444	2	9,29
3	320321	ст.3сп	5,0*1500*6000	12-262.2.1-445	1	9,3
4	320321	ст.3сп	5,0*1500*6000	12-262.2.1-445	2	9,2
5	220063/320318	ст.3сп	5,0*1500*6000	12-262.2.1-459	2	9,17

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	Относител- ьное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2
1	320318	21,9	22,1	48,5	11	21	1,9	1,9	3,5	18	5	41			475	31	310
2	220016	15	18	45	12	35	2,1	2,3	4,1	16	4	48			465	33	345
3	320321	18	17,8	44,5	12	14	1,6	2	4	20	5	40			482	31	351
4	220063	17,8	20,3	46,5	10	16	1,7	2,3	3,3	19	6	37			487	31	357

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 18 апреля 2022 г.

Подпись:


ОТК 1

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.