



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00024827Т от 12.04.2022

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	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	6	400	2 400	2,019
2	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	5	400	2 400	2,019
3	320222/320619	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	9	400	2 400	2,019
4	320216	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-340	6	400	2 400	2,019
5	320223/320216	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-340	5	400	2 400	2,019
6	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-343	2	400	2 400	2,019
7	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-343	3	400	2 400	2,019
8	320619/320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-343	1	400	2 400	2,019
9	320619	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	11	400	2 400	2,019
10	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	8	400	2 400	2,019
11	320222	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	7	400	2 400	2,019
12	320619	Труба проф. 20*20*1,5 ст.08пс Феррум 6м ГОСТ 13663-86	13663-86	ст.08пс	40-271.3.1-342	10	400	2 400	2,019
13	120453	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-566	4	25	300	3,639
14	320368	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-586	2	25	300	3,639
15	120634	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-586	4	25	300	3,639
16	120449	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-588	4	17	204	2,475
17	320369	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-582	5	25	300	3,639
18	320369	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-583	1	25	300	3,639
19	320368/120634	Труба ЭСВ 127*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 10704-91	10704-91	ст.3сп	-586	3	25	300	3,639

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 сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсцованность	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120453	16,9	19,7	45,7	9	16	2,4	2,2	4,4	17	7	52		455	29	340	УД	-	УД	
2	320368	19	20,3	46,8	5	12	2,3	2,1	4,1	17	6	37		480	30	360	УД	-	УД	
3	120634	17,8	13,6	46,8	16	16	2	2,1	3,9	18	6	35		474	28	354	УД	-	УД	
4	120449	21,4	19,7	44,4	12	13	2,3	2,1	4	17	8	43		470	30	355	УД	-	УД	
5	320369	16	21,9	45,4	3	17	2,6	2	4,5	19	6	39		473	27	348	УД	-	УД	
6	320222	5,4	10,2	41,7	17	19	2,6	3,4	6	17	4	43		354	36	221	-	-	-	
7	320619	7	10,6	41,6	5	14	3	3,4	5,4	16	6	36		359	36	227	-	-	-	
8	320216	7	14,2	47,6	9	21	2	2,2	3,8	18	4	38		344	38	209	-	-	-	
9	320223	5	7,5	43,4	29	27	2,3	2,2	4,1	18	5	35		349	37	215	-	-	-	

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: 12 апреля 2022 г. Подпись:

A handwritten signature in blue ink is written over a blue stamp. The stamp consists of the letters 'ОТК' in a bold, sans-serif font, with the number '1' centered below it.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00024827Л от 12.04.2022

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	120919	ст.3сп	10*1500*6000	12-230.2.1-436	2	9,04
2	220555	ст.3сп	10*1500*6000	12-230.2.1-437	2	9,05

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	120919	17,8	22	44,9	11	22	1,7	1,7	4,3		5	34			430	31	310
2	220555	21	20,9	46	18	18	1,7	2,1	4,8		9	43			500	28	370

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 12 апреля 2022 г.

Подпись:

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.