



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00020892Т от 29.03.2022

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	120907	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.1.1-233	5	144	864	2,67
2	120152	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.4.1-246	8	144	864	2,67
3	120907	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.1.1-233	7	144	864	2,67
4	120907	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.1.1-233	6	144	864	2,67
5	120152	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.4.1-246	4	144	864	2,67
6	120907	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.1.1-232	3	144	864	2,67
7	120152	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.4.1-246	7	144	864	2,67
8	120152	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.4.1-246	6	144	864	2,67
9	320188/120907	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.1.1-233	4	144	864	2,67
10	120152	Труба ВГП 32*3,2 ст.3сп Феррум 6м ГОСТ 3262-75	3262-75	ст.3сп	76-247.4.1-246	5	144	864	2,67

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	Относитель ное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсыва ние	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	120907	18	24,5	43	15	14	3	4,5	4,8	22	4	43			495	27	390	УД	УД	УД
2	120152	18	21,3	43	12	15	1,9	2,7	5	18	8	25			510	27	400	УД	УД	УД
3	320188	16	10,5	40,1	12	12	1,8	3,7	4,3	19	6	35			463	27	358	УД	УД	УД

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: 29 марта 2022 г. Подпись:



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00020892Л от 29.03.2022

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	120838/120841	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-338	1	9,28
2	320681	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-343	2	9,44
3	120839/320681	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-343	1	9,3
4	120779	ст.3сп	8,0*1500*6000	12-212.1.1-340	2	9,04

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	Сэв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относител ьное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2
1	120838	19,6	18,7	48,2	4	13	2,1	3,3	6	18	5	27			471	30	329
2	120841	18,9	17,7	48,5	9	12	2	2,3	4	18	5	35			479	30	334
3	320681	22	20,8	46	11	14	2,4	2,6	5,1	18	5	30			475	33	340
4	120839	20,4	20,2	49,7	5	16	2,4	2,5	5,2	17	4	28			480	31	330
5	120779	18	24,8	47,9	14	14	5	2,9	4,2	16	4	35			478	30	338

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 29 марта 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.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00020892Л от 29.03.2022

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

Наименование продукции: Швеллер стальной гнутый равнополочный. Швеллер стальной гнутый неравнополочный.

НД: ГОСТ 8278-83, ГОСТ 8281-80, ГОСТ 380-2005, ГОСТ 19281-2014



Российский Союз Поставщиков
Металлопродукции

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, м	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	127644/127656	ст.3пс	140*60*4,0*12	06-151.1.1-342	3	4,95
2	120373/120376	ст.3пс	140*60*4,0*12	06-151.1.1-344	4	4,945

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	127644	18	22	44	11	12	5	3	6	3	6				465	38	315
2	127656	16	20	48	8	12	4	3	3	3	6				455	34	
3	120373	15	17,5	41,5	17	12	1,1	1,7	3,4	18	9	44			460	38	345
4	120376	17	18,3	41,9	15	17	1,9	2	3,8	18	7	38			450	34	340

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 29 марта 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.