



ФЕРРУМ

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00014951Т от 05.03.2022

Производитель: ООО "Феррум", 630041, Россия, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Дукача, д. 10, (383) 314-02-62, cert@ferum-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	320576/12 0552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-052	3	25	300	4,275
2	120552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-054	2	25	300	4,275
3	320576	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-052	2	25	300	4,275
4	120552	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-054	3	25	300	4,275
5	120552/32 0578	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-054	4	25	300	4,275
6	220855	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-054	5	25	300	4,275
7	220855	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-055	1	25	300	4,275
8	320576	Труба проф. 120*120*4,0 ст.3сп Феррум 12м ГОСТ 30245-2012	30245-2012	ст.3сп	21-163.1.1-052	1	25	300	4,275

Химический состав металла. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сжв.	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	Сплюсчивание	Загиб	Гидравл. давление, кгс/см2
1	320576	16	2	38	13	14	4	1	2	2	7	31			431	31		-	-	-
2	120552	17	3	39	10	23	4	1	3	2	6	36			449	30		-	-	-
3	320578	15	3	37	10	12	5	3	4	2	5	37			428	32		-	-	-
4	220855	15	3	38	12	20	4	2	2	2	5	35			431	31		-	-	-

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Отпуска 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: 05.03.2022
Подпись: [Подпись]



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00014951П от 05.03.2022

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

Наименование Прокат листовой горячекатанной.
продукции:

НД: ГОСТ 19903-2015



Российский Союз Поставщиков
Металлопродукции

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	320392/12 0430	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-162	4	4,79
2	320392	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-162	3	4,81
3	320392	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-162	1	4,76
4	620391/32 0392	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-161	4	4,8
5	320392	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-157	2	4,76
6	120485	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-156	2	4,8
7	120485	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-156	1	4,76
8	320264/12 0485	ст.3сп	4,0*1500*6000	12-136.1.1-155	4	4,8

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	AI	V	Сэкв. x100	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относитель ное удлинение, %	Предел текущей, Н/мм2
1	320392	17	25,9	47	4	18	2,1	2,1	4	18	5	34			491	31	368
2	120430	17	18	44	20	20	1,8	2,4	4,2	18	7	44			460	26	355
3	620391	16	22	44	7	14	2	2	4		7	41			455	34	340
4	120485	15	19,6	43	15	25	2,4	2,2	4,2	16	5	34			450	38	335
5	320264	18	24	44	2	13	4	3	4	4	5				480	35	330

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 5 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.