



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00008883Л от 13.02.2024

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

Наименование Лист стальной просечно-вытяжной.
продукции:

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Тип ПВЛ	Размеры, мм	НД	Марка стали	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн	Кол-во шт.
1	332837А(16323)	506	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	П2-822.3.1-041	9	2,02	30
2	332837А(16323)	506	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	П2-822.3.1-041	8	2,01	30
3	332746А(15816)	506	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	П2-822.3.1-032	6	2,03	30
4	332813А(16202)	506	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	П2-822.3.1-043	5	2,05	30
5	101493М	508	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	30-277.3.1-012	3	2,02	30
6	201499М/119794М	508	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	30-277.3.1-011	9	2,02	30

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивле ние, Н/мм2	Относител ьное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2
		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000				
1	101493М	14	13	42	14	12	4	3	4	4	7			335	43	235	
2	332837А(16323)	16,8	18,9	45,5	18	18	1,5	3,8	5,9		4	32		479	32	352	
3	201499М	11	1	38	17	11	15	8	5	3	6	41		335	43	230	
4	119794М	15	18	45	8	10	3	3	5	2	7			455	35	305	
5	332746А(15816)	17	13,3	46,5	11	19	4,3	4	5,9		4	44		473	31	343	
6	332813А(16202)	14,4	15	47,7	25	32	2,4	3,9	5,9		4	49		495	33	395	

Дата выдачи: 13 февраля 2024 г.

Подпись:

ОТК
1

Отгрузка листа просечно-вытяжного производится по теоритической массе.

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.

Е. Ю. Волкова



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009123Л от 14.02.2024

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

Наименование продукции: Лист стальной просечно-вытяжной.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Тип ПВЛ	Размеры, мм	НД	Марка стали	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн	Кол-во шт.
1	890427М	406	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	28-559.1.1-025	17	1,59	30
2	<>	406	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	1	5	1,59	30
3	<>	406	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	1	6	1,59	30
4	570237М	408	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	28-277.1.1-006	8	1,59	30
5	570237М	408	4,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	28-277.1.1-006	7	1,59	30

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	570237М	16	26	48	4	10	9	11	21	7	8				450	30	
2	890427М	19	18	49	10	10	4	5	5	2	6				445	30	
3																	

Дата выдачи: 14 февраля 2024 г.

Подпись:

ОТК
1

Отгрузка листа просечно-вытяжного производится по теоритической массе.

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.

Е. Ю. Волкова



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009165Л от 14.02.2024

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

Наименование продукции: Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	НД	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	333420A(22090)/13 2318A(15792)	ст.3сп	4,0*50*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.7.1-455	8	2,08

Химический состав. Механические свойства

№ п.п.	№ плавки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Al	V	Сэкв.	Временное сопротивление, Н/мм ²	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм ²
		x100	x100	x100	x1000	x1000	x100	x100	x100	x1000	x1000	x1000	x1000	x100			
1	333420A(22090)	20,7	18,4	45	9	26	2,4	3	4	28	6	33			500	30	370
2	132318A(15792)	18,6	20	43,7	14	21	2,1	3,7	5,3		5	44			488	31	372

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 14 февраля 2024 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

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.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009270Л от 14.02.2024

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

Наименование продукции: Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	НД	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	232882A(20496)	ст.3сп	4,0*40*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.3.1-444	3	2,14
2	232882A(20496)	ст.3сп	4,0*40*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.3.1-444	4	2,055
3	133134A(20497)	ст.3сп	4,0*40*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.3.1-446	3	2,155
4	230475A(3163)/116386M(409)	ст.3сп	5,0*50*6	ГОСТ 103-2006	03-911.3.1-106	2	2,19
5	230475A(3163)	ст.3сп	5,0*50*6	ГОСТ 103-2006	03-911.3.1-102	18	2,17

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	232882A(20496)	20,5	19,5	51,1	9	22	2,6	3	4,3	29	4	39			510	32	390
2	133134A(20497)	19,1	18,1	46,6	10	19	2,5	2,9	4,4	27	6	42			490	31	370
3	230475A(3163)	15,4	17	42,6	7	17	2,1	2,4	3,5	12	7	41			465	37	355
4	116386M(409)	17	19	45	4	8	3	2	4	2	6				460	34	315

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 14 февраля 2024 г. Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

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.



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009609Л от 15.02.2024

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

Наименование продукции: Лист стальной просечно-вытяжной.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Тип ПВЛ	Размеры, мм	НД	Марка стали	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн	Кол-во шт.
1	574516М(404)	510	5,0*1200	ТУ 25.93.13-006-03876796-2019	ст.3сп	ПЗ-33.5.1-015	6	2,06	30

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	574516М(404)	16	22	46	9	13	8	11	14	4	7				455	34	310

Дата выдачи: 15 февраля 2024 г.

Подпись:

ОТК
1

Отгрузка листа просечно-вытяжного производится по теоритической массе.

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.

Е. Ю. Волкова



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № УП-00009609Л от 15.02.2024

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

Наименование продукции: Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой.

Сведения о продукции

№ п.п.	№ плавки	Марка стали	Размеры, мм	НД	Партия	№ пакета	Масса пакета, тн
1	133201A(20788)	ст.3сп	4,0*50*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.7.1-455	2	1,26
2	133201A(20788)/333420A(22090)	ст.3сп	4,0*50*6	ГОСТ 103-2006	03-1172.7.1-455	7	2,08

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	133201A(20788)	18,1	16,4	43	12	15	1,9	3	5,1	24	5	37			455	34	340
2	333420A(22090)	20,7	18,4	45	9	26	2,4	3	4	28	6	33			500	30	370

Данные химанализа соответствуют сертификатам качества завода-изготовителя рулонного проката

Дата выдачи: 15 февраля 2024 г.

Подпись:

Е. Ю. Волкова

ОТК
1

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.