

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1510/03 от 20.03.2023 г.

Наименование продукции: Трубы стальные ВГП

Стандарты ГОСТ 380-2005/
(НТД) ГОСТ 3262-75

Заказчик адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Производитель адрес: ООО "А ГРУПП", 129164, г. Москва, Ракетный бульвар, д. 16, пом. XXXIV, этаж 10

Грузополучатель адрес: ООО "А ГРУПП Логистик", 142155, Московская обл., Подольск, мкр. Львовский, пр-д Металлургов, д. 4Б

B615

№ п/п	Номер партии (пачки)*	Номер плавки*	Марка стали*	Наружные размеры*	Толщина стенки**, мм	Масса п.м.***, кг	Длина профиля, мм	Количество шт в связке*	Общая длина в связке, м*	Количество связок (пачек)	Масса, т***
1	10085 1	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
2	10085 2	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
3	10085 3	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
4	10085 4	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
5	10085 5	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
6	10085 6	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
7	10085 7	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
8	10085 8	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
9	10085 11	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
10	10085 12	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
11	10085 13	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
12	10085 14	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
13	10085 15	121800	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
14	10087 6	200033	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	286	1716	1	2,196
15	10089 5	301798	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
16	10089 6	301798	Ст3сп	15	2,8	1,28	6000	520	3120	1	3,994
17	10081 8	302859	Ст3сп	25	3,2	2,39	6000	295	1770	1	4,230
18	10081 9	302859	Ст3сп	25	3,2	2,39	6000	297	1782	1	4,259
Итого:										18	70,595

*по данным ТТД **номинальный размер. ***теоретическая.

Качественные характеристики*:

№ п/п	Сорт	Кратность длины
1-18	1	МД

Химический состав*:

Плавка	Массовая доля элементов, %									
	C x100	Si x100	Mn x100	S x1000	P x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	As x1000	N x1000
121800	17	22	42	3	8	3	6	5	3	5
200033	17	22	45	8	14	4	3	4	3	7
301798	18	19	43	8	11	5	5	3	3	6
302859	18	21	41	7	8	3	2	2	3	7

Результаты испытаний*:

Плавка	Предел прочности сдвига-в, поперек Н/мм ²	Относительное удлинение дельта-4, поперек %	Загиб 90°, вдоль (труба) макс	Сплющивание	Раздача, %	Гидравление
121800	480	29,0	УД	УД	27,5	УД
200033	485	28,0	УД	УД	21,0	УД
301798	465	30,0	УД	УД	20,0	УД
302859	445	30,0	УД	УД	29,5	УД

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. Прокатные размеры не являются основанием для расчета массы и должны использоваться только для идентификации.

Неразрушающий контроль сварного шва 100%.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил

Начальник ИД



Лебедев О.С.

Нефёдов А.И.