

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 1710/04 от 22.04.2024 г.

Наименование продукции: Трубы э/с квадратные

Стандарты ГОСТ 380-2005/
(НТД) ГОСТ 8639-82

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", 630108, Новосибирская обл., г.Новосибирск, ул.Станционная, д.30А, 703-707, эт. 7

B214

№ п/п	Номер партии (пачки)*	Номер плавки*	Марка стали*	Наружные размеры* мм	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	900011 001	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
2	900011 002	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
3	900011 003	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
4	900011 004	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
5	900011 005	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
6	900011 006	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	455	2730	1	2,296
7	900011 007	B341249	CrInc	20x20	1,5	0,841	6000	456	2736	1	2,301
8	900005 001	G140146	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
9	900005 002	B341243	CrInc	20x20	2	1,075	6000	334	2004	1	2,154
10	900005 003	B341243	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
11	900005 004	B341243	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
12	900005 005	B341243	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
13	900005 006	B341243	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
14	900014 001	B238997	CrInc	20x20	2	1,075	6000	336	2016	1	2,167
15	900014 002	G239146	CrInc	20x20	2	1,075	6000	312	1872	1	2,012
16	130036 001	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
17	130036 002	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
18	130036 003	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
19	130036 004	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
20	130036 005	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
21	130036 006	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	323	1938	1	2,074
22	130036 007	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	342	2052	1	2,196
23	130036 008	B341249	CrInc	25x25	1,5	1,07	6000	342	2052	1	2,196
24	130035 001	B341243	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
25	130035 002	B341243	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
26	130035 003	B241098	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
27	130035 004	B341243	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
28	130040 001	B241345	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
29	130040 002	B241345	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
30	130040 003	B241345	CrInc	25x25	2	1,39	6000	285	1710	1	2,377
Итого:										30	66,745

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

Качественные характеристики*:

№ п/п	Группа качества	Точн.изготовления	Кратность длины
1-30	В	Б	МД

Химический состав*:

Плавка	Массовая доля элементов, %										
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N	As
B341249	0,06	0,02	0,26	0,014	0,013	0,03	0,01	0,01	0,03	0,005	0,001
G140146	0,04	0,02	0,17	0,006	0,009	0,03	0,02	0,03	0,03	0,005	0,002
B341243	0,04	0,02	0,13	0,012	0,012	0,03	0,01	0,03	0,06	0,005	0,002
B238997	0,08	0,03	0,18	0,007	0,009	0,02	0,01	0,01	0,04	0,005	0,001
G239146	0,06	0,02	0,35	0,015	0,014	0,02	0,01	0,01	0,04	0,004	0,001
B241098	0,08	0,03	0,18	0,011	0,015	0,02	0,01	0,01	0,03	0,004	0,001
B241345	0,12	0,03	0,27	0,008	0,020	0,04	0,02	0,02	0,03	0,006	0,002

Результаты испытаний*:

№ п/п	Предел прочн-ти сигма-в, поперек Н/мм2	Отн.удл. дельта- S, поперек %
1-7	360	27
8	435	25
9-13	355	28
14	405	47
15	360	31
16-23	360	28
24-25,27	355	28
26	390	43
28-30	420	33

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукт поставляется по теоретической массе. При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата.

Работу по проверке качества
провел, сертификат подготовил:

Калиманова О.С.

Начальник ИЛ:

Нефёдов А.И.

