

Лаборатория неразрушающего контроля "НТЦИМИС"  
в составе ООО "НТЦИМИС"

129075, г. Москва, ул. Аргуновская, д. 2, к. 2, пом. № V, этаж 2

Свидетельство об аттестации № ЛНК-068 А 0037

196210, г. Санкт-Петербург, ул. Штурманская, д. 11, литер М, этаж 2, комн. № 32

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 104/01 от 19.01.2022 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

В906

№ п/п	Номер партии (пачки)*	Номер плавки*	Марка стали*	Наружный диаметр*, 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	100011 001	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
2	100011 002	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
3	100011 003	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
4	100011 004	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
5	100011 005	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
6	100011 006	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
7	100011 007	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
8	100011 008	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
9	100011 009	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
10	100011 010	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
11	100011 011	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
12	100011 012	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
13	100011 013	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
14	100011 014	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
15	100011 015	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
16	100011 016	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
17	100011 017	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
18	100011 018	219765	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
19	100011 019	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
20	100011 020	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
21	100011 021	B112201	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
22	100011 022	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
23	100011 023	219310	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
24	100011 024	B118767	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
25	100011 026	118562	Cr1nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
26	100011 027	B114691	Cr2nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
27	100011 028	B114691	Cr2nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
28	100011 029	B114691	Cr2nc	25	2,8	2,12	6000	203	1218	1	2,582
Итого:										28	72,296

\*по данным ТТД \*\*номинальный размер \*\*\*теоретическая

Качественные характеристики\*:

№ п/п	Класс прочности	Кратность длины	Тонкость изготовления
1-28	OK300B	МД	О

Химический состав\*:

Плавка	Массовая доля элементов, %									
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Al	N
118562	0,06	0,02	0,14	0,007	0,008	0,03	0,01	0,03	0,040	0,004
219310	0,05	0,01	0,15	0,006	0,012	0,03	0,01	0,02	0,033	0,005
219765	0,05	0,02	0,16	0,007	0,013	0,04	0,01	0,01	0,030	0,004
B114691	0,14	0,02	0,37	0,017	0,014	0,04	0,01	0,01	0,047	0,005
B112201	0,05	0,01	0,16	0,015	0,012	0,03	0,01	0,01	0,040	0,005
B118767	0,05	0,03	0,17	0,004	0,015	0,05	0,03	0,04	0,030	0,005

Результаты испытаний\*:

Плавка	Предел прочности σ <sub>т</sub> в, поперек Н/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение δ <sub>5</sub> в-4, поперек %	Загиб 90°, длина (труба) макс	Холодный изгиб 180°, поперек
1-6, 11	364	28	УДУД	УД
7-10, 12-17, 22-23	378	31	УДУД	УД
18	363	28	УДУД	УД
19-20	379	31	УДУД	УД
21	370	33	УДУД	УД
24	381	31	УДУД	УД
25	365	31	УДУД	УД
26-28	441	31	УДУД	УД

Указанная в сертификате продукция соответствует по качеству требованиям НТД

ПРИМЕЧАНИЕ: Металлопродукция соответствует по качеству требованиям НТД. При получении по заказу качества сертификата на продукцию, соответствующую требованиям НТД, необходимо указать в заказе на поставку наименование продукции, соответствующее требованиям НТД.

Неразрушающий контроль сварного шва 100%

Работу по проверке качества  
провел, сертификат подписан

Чуракова Ю.Б.

Начальник лаборатории "НТЦИМИС"

Нефедов А.И.