



ООО «ТИМЕРЛАЙН-ПРОФ»  
 422718, Россия, Республика Татарстан, Высокогорский  
 район, жд разъезд Киндери, ул.Лесная, д.1., т. 8 (843)0  
 2060282; e-mail: info@ timerlain.ru  
 ИНН 1657190053, КПП 161601001

## ПАСПОРТ № 11211-А

### СВАИ ВИНТОВЫЕ

Марка изделия	ВСК.7.219.09Г2С бесшовная.850.35Л L=7000mm (Сварной наконечник стенка трубы 10 мм. покрытие-эмаль)
Кол-во штук	4шт
Диаметр ствола	219 мм
Толщина ствола	10,0 мм
Диаметр лопасти	850 мм
Толщина лопасти	8,0мм
Длина сваи:	7000мм
Тип трубы	Производитель ОАО «Первоуральский новотрубный завод», Сертификат качества № 085326/01, ГОСТ 10704-91 гр. Лист ГК ГОСТ 14637-89 Сертификат 22-02554
Материал	Ст3сп-5
Покрытие	Эмаль ЭП-141 АРМЕРОХ 1К DTM черная матовая
Метод сварки	полуавтоматическая сварка с углекислотой
Сварочная проволока	Проволока ER70S-6 д.1,2 JG50-6
Сварщик	Галявстдинов Ильнар Фаритович
Номер удостоверения	16 НН 0010159
Дата отпуска	10 января 2021г.

Начальник ОТК



КОПИЯ  
ВЕРНА

(Хасанзянов Р. Р.)



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 085326/01

Bulan 29.06.2012

на трыбна топачефопампапамале

Публикация на отрывке № 1072

## Получение

1564 PROCEEDINGS OF THE 1105318 / 12

Отруба промислова 29.06.2012

Bureau No 55022859

Телефон есепкеруутор 1007 8732-78/3873)-74 ипотека ПП 507-2007

№ наименов.	Примерный вес	Количество			Материал Специф.	№ инвент.	ТУ Т или ТУ	Состояние	Материальные показатели				Иные показатели				
		штук	мешков*	м³**					Внутренний вес (с упаков. материалом)	Исходный вес материала	Исходный вес материала в наличии	Исходный вес материала в наличии	Исходный вес материала в наличии	Состояние	Результат	Вывод	Замечания
6Б728	219 x 8 HK 9000	20	223,4	9300,0	09Т2С	621942			50	34	31						
6Б792	219 x 8 HK 9000	10	111,9	4660,0	09Т2С	621891			51	35	31						
6Б803	219 x 8 HK 9000	20	219,0	9120,0	09Т2С	622002			50	34	31						
6Б807	219 x 8 HK 9000	10	109,5	4560,0	09Т2С	621931			51	35	31						
6Б809	219 x 8 HK 9000	10	109,8	4570,0	09Т2С	621982			50	34	31						
6Б974	219 x 8 HK 9000	10	113,2	4710,0	09Т2С	622012			51	35	31						

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"АВТОМАТИКА" (ОАО "АВТОМАТИКА")  
ИНН 77-07-0000000  
ОГРН 1027700000000

2020.08.13 13:16:00

886 800 26920,0

© - общепользовательские материалы

© - общепользовательские материалы

• **suppression of inflammation**

[illegible]

КОПИЯ  
ВЕРНА





Продавец (Экспортер) / Seller (Exporter)  
Публичное акционерное  
общество

ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
КОМБИНАТ,  
РОССИЯ



ЧЕЛЯБИНСКИЙ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ  
ПЛАНТ PAO,  
RUSSIA

Грузополучатель, адрес, Consignee, address  
ООО Мечел-Сервис-ЧМК - ПР-1 - стан 350  
Россия 127083, Москва  
ул. Мишина д. 35 офис 201 корп. 1подъезд

Сертификат качества № 22-02554  
Quality certificate No.

Лист 1 Листов 3  
Sheet Sheets

Заказ № 410828  
Order No

Поз. 2 вагон ЧМК № 6317  
Pos. Car No

Кор-во мест 84  
Package Nos

Вид груза, м.п.ч. Лист  
Type of packag. Sheet

Наименование продукции  
Name of material

Тех. требования заказа  
Technical requirements of the order

НД Standards

Прокат горячекатаный толстолистовой из углеродистой стали  
обыкновенного качества

Метод производства  
Steel-making practice

ГОСТ 14637-89; ГОСТ 19803-2015;  
ТН : Б : О :

Доп. требования  
Additional requirements

№	Номера плавов Heat №	Усл. № плавки Conv. heat №	№ парт. Lot №	Марка Grade	Толщина Thickness мм Толщ. Тип	Ширина Width мм	Длина Length мм	шт. piece	лист sheet	нетто net, kg	брутто gross, kg	Сорт Class
1	K105199	339	3321	Ст3сп5	8	1500	6000	84	46250	1		

Показатели качества товара. Quality characteristics of goods

Химический состав в % Chemical composition, %

№	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	As.	N2
1	0,16	0,47	0,20	0,012	0,015	0,10	0,04	0,01	0,001	0,005

Механические св-ва  
Mechanical properties

№	Вр. сор. Tensile НМк2	Пред. тек. Yield НМк2	Он. удли. % Elongation (A)	№	Вр. сор. Tensile НМк2	Пред. тек. Yield НМк2	Он. удли. % Elongation (A)	№	Вр. сор. Tensile НМк2	Пред. тек. Yield НМк2	Он. удли. % Elongation (A)
1	480,0	310,0	32,5	1	135,128,115	153,150,148	168,173,185	1	180° без трещ.		
	485,0	315,0	35,0		103,146,120	158,160,140	197,168,185		180° без трещ.		

Ударная вязкость Реб. удара  
Impact strength

Угол изгиба  
Angle of outburr  
without cracks

Примечание Без ТО, форма раскроя IV; Марко по срезу УЛ; Условие поставки - ВУ-1

Сертификат № 22-02554  
Certificate N

Дата 27.10.2020  
Date

Подлинность документа о качестве можно проверить на сайте [http://cmk-otk-cert01.mchel.com/otk\\_certifcat.php](http://cmk-otk-cert01.mchel.com/otk_certifcat.php)

ПАО «ЧМК»  
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ДЛЯ СЕРВИСНЫХ ЦЕЛЕЙ  
№ 22



Указанный в настоящем товаросопроводительном документе товар соответствует по качеству требованиям заказа, действующим стандартам и техническим условиям. При нарушении по вопросам качества обращайтесь на № документа/ It is hereby certified that the quality of goods mentioned in this shipping document is in conformity with the requirement of the order, standards and mentioned specifications. Please make reference to this certificate number when correspondence regarding quality of the goods.

22-02554

ID серт. 3389414

КОПИЯ  
ВЕРНА