



**ФИЛИАЛ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
<<ВЫКСУНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД>> в г. АЛЬМЕТЬЕВСК**

423468, Татарстан, г. Альметьевск, ул. Индустриальная, д.35
 Тел: (8553) 36-95-06, 36-95-08, 36-95-30
 Сайт: omk.ru
 Эл. почта: atz@atz.ru

ИНН 5247004895
ОКПО 05767848

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 03169В1/23 заказ: 4900698357

Дата выдачи: 26.04.2023 Контракт № 00.00.0000

ЖелезнодорожнТрансп 62464722
Ст. назначения:
ВАСИЛЬЕВО

Грузополучатель:

и его адрес:

Россия, 422530, Республика Татарстан, Зеленодольский
р-н, пгт. Васильево, ул. Первомайская, д. 26

Наименование
продукции:

Трубы стальные электросварные профильные, изготовленные по ГОСТ 13663-86 гр. В,
сортамент 8639-82

1. Сведения по трубам

№ поз	Марка стали	Категория или наименование стали	Размеры, мм		Количество труб			Масса теоретическая, тн	Номер партии	Номер плавки
			Наружные размеры	Толщ. стенки	штук	метров	пакетов			
1	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204248	2311968
2	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204249	2311988
3	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204250	2311988
4	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204251	2311968
5	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204274	2312060
6	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204275	2312060
7	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204343	2312061
8	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204344	2312061
9	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204345	2312061
10	Ст2пс	-	20x20	1,50	400	2400,00	-	2,018	23A204346	2312061
11	Ст2пс	-	20x20	2,00	400	2400,00	-	2,580	23A204178	2310141
12	Ст2пс	-	20x20	2,00	400	2400,00	-	2,580	23A204179	2310141
13	Ст2пс	-	20x20	2,00	400	2400,00	-	2,580	23A204184	2310141
14	Ст2пс	-	20x20	2,00	400	2400,00	-	2,580	23A204185	2310141
Итого					5 600	33 800,00		30,500		

2. Химический состав металла, %

№ п/п	Плавка №	C (углерод)	Mn (марганец)	Si (кремний)	Cr (хром)	S (сера)	P (Фосфор)
1	2311968	0,06	0,06	0,08	0,05	0,002	0,006
2	2312060	0,06	0,07	0,08	0,05	0,003	0,004
3	2312061	0,06	0,07	0,07	0,05	0,006	0,004
4	2310141	0,06	0,06	0,09	0,05	0,002	0,004

3. Механические свойства и технологические испытания труб

№ п/п	Дата изготовления	№ партии	Группа или класс прочности	Свар. соед.	Основной металл труб			Испытание			Угол загиба, град	Ударная вязкость, КСЧ - 40°C Дж/см2
					Временное сопротивление, Н/мм2	Предел текучести, Н/мм2	Относит. удлинение, %	Гидравлический давлением, кг/см2	На сплюсывание	На раздвиг, %		
1	13.04.2023	23A204248	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
2	13.04.2023	23A204249	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
3	13.04.2023	23A204250	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
4	13.04.2023	23A204251	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
5	13.04.2023	23A204274	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
6	13.04.2023	23A204275	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
7	17.04.2023	23A204343	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
8	17.04.2023	23A204344	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
9	17.04.2023	23A204345	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
10	17.04.2023	23A204346	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
11	11.04.2023	23A204178	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
12	11.04.2023	23A204179	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
13	11.04.2023	23A204184	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-
14	11.04.2023	23A204185	-	-	431/431	-	26/26	-	-	-	-	-

4. Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НТД	Марка стали	Стандарт на хим состав	Спец требования
АО "Выксунский металлургический завод"	TU 0908-067-73797897-2014	Ст2пс	ГОСТ 380-2005	

КОПИЯ ВЕРНА



С выполненными требованиями:

- 100% неразрушающий контроль сварного соединения и основного металла трубы токовихревым методом, партия 23A204178, 23A204179, 23A204184, 23A204185, 23A204248, 23A204249, 23A204250, 23A204251, 23A204274, 23A204275, 23A204343, 23A204344, 23A204345, 23A204346
- Поставка по теоретической массе
- Трубы общего назначения из углеродистой стали

Продукция сертифицирована в системе ГОСТ Р.

Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие требованиям МС ИСО 9001:2015.

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата качества.

Контролер - сертифицичик тел. (8153)36-96-30

Начальник ОТК: **Моркелова О.В.**

Сертификатчик:

Фасхутдинова Г.Н.



A handwritten signature in black ink, corresponding to the name G.N. Fasxutdinova.



КОПИЯ ВЕРНА

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №20627/663

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

09.04.2023 г.

Наименование продукции

Трубы стальные электросварные
 прямоугольные ГОСТ 8645-68 / ГОСТ
 13663-86



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	В	OK360B	СтЗсп-5	402030000663	2306006	40x20x3,0-6000	360	2 160	5,227	2,42

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	AP% *100	As% *100
1	17,00	21,00	44,00	15,00	8,00	3,00	2,00	3,00	6,00	5,10	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Колодный изгиб	Термо-обработка
	Временное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С KCV 70	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.	Сплюсцование ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	455	34	335	-	-	-	-	-	-	уд	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.
- Продукция отпускается по теоретическому весу.

Дата выписки сертификата

09.04.2023 г.

Ответственный исполнитель

/Ширкова С.А./

