



АО "ВМЗ" г.Выкса  
СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № 20-089-14353-24

Грузоотправитель: Акционерное общество "Выксунский металлургический завод", Россия, 607061, Нижегородская обл., г.Выкса, ул.Братьев Баташевых, зд.45

Получатель: Общество с ограниченной ответственностью "Сантехкомплект", 142700, Россия, Московская обл., г.о.Ленинский, г.Видное, ш.Белокаменное д.1,к.4, помещ.50

Заказ: 0023024905

Приказ на отгрузку: 82115153

Дата отгрузки: 18.11.2024

Автомашина В688РУ797/АН828233

Трубы стальные электросварные прямошовные с одним продольным швом, изготовленные по ГОСТ 10705-80 гр.В, сортамент ГОСТ 10704-91.

С выполненными требованиями:

- 1.100% неразрушающий контроль сварного соединения.
- 2.Трубы термически обработаны.

Порядковый номер	Номер трубы	Номер плавки	Номер партии трубы	Год партии	Марка стали	Номинальные размеры		Длина м	Масса т	Гидроиспытания МПа
						Диаметр мм	Стенка мм			
1	440219	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
2	440220	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
3	440221	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
4	440222	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
5	440223	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
6	440224	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,070	0,663	3
7	440227	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,070	0,663	3
8	440228	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
9	440229	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
10	440230	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
11	440234	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
12	440235	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,070	0,663	3
13	440239	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
14	440241	2416255	13334	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
15	440251	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,070	0,663	3
16	440252	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
17	440253	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
18	440254	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,020	0,660	3
19	440255	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
20	440256	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,070	0,663	3
21	440257	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
22	440270	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
23	440271	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
24	440272	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
25	440273	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
26	440274	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
27	440275	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
28	440276	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,050	0,662	3
29	440277	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
30	440278	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
31	440280	2416926	13336	2024	20	377.0	6.0	12,060	0,662	3
Итого								373,770	20,525	



## Информация о рулонном прокате

Поставщик рулонов	НД	Марка стали	Спецтребования
АО ВМЗ	ТУ 0908-013-73797897-2012	20	Горячекатаная прокатка, Вакуумирована

Химические свойства основного металла  
Химический состав, %

Плавка	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Al	N	As	Mo	V
	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	100	100	100	1000	1000	100	100	100	1000	1000	1000	1000	1000
2416255	18	19	14	6	3	6	9	15	17	9	3	0	0
2416926	19	18	13	4	3	7	9	14	22	8	3	0	0

## Механические свойства труб

№ п/п	Номер партии	Основной металл						Сварное соединение							
		Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>		Предел текучести, Н/мм <sup>2</sup>		Относительное удлинение, %		Ударная вязкость КСU		Временное сопротивление, Н/мм <sup>2</sup>		Ударная вязкость С,			
1	13334	502,0	487,0	404,0	379,0	33,5	35,0	183,0	187,0	194,0	215,0	492,0	492,0	-	-
2	13336	489,0	495,0	382,0	402,0	36,0	31,0	212,0	190,0	199,0	193,0	491,0	498,0	-	-

№ п/п	Номер партии	Испытание на сплющивание
1	13334	удовл.
2	13336	удовл.

Номера партии	Состояние поставки труб
13334	Термообработана зона сварного шва
13336	Термообработана зона сварного шва



**Примечания:**

1. Отгрузка осуществляется по теоретической массе.
2. По всем вопросам переписки, касающейся качества труб, ссылаетесь на номер сертификата.
3. 100% снятие внутреннего грата (остаточная высота) 0,00 - 0,50 мм
4. Длина труб, не менее 12,00 м

Уполномоченный представитель ОТК

Сформировал

Сформирован автоматически



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат DC30FB2F412D926A477F7A0F651B864ACF547AA1  
Владелец Волкова Елена Юрьевна  
Действителен с 19.02.2024 по 19.02.2025

