



СЕРТИФИКАТ
КАЧЕСТВА



№ 670

Трубы произведены заводом ТОО "KSP Steel" в Республике Казахстан

Продавец: ТОО "KSP Steel" ПК, Павлодарская обл, г.Павлодар ул. Майры, д. 39/1, 43 140000 тел.: +77182738701 факс:+77182738822 e-mail: office@pf.ksp-steel.kz								Заказ № 088-08-25-201				
Производитель: ТОО "KSP Steel" ПК, Павлодарская обл, г.Павлодар ул. Майры, д. 39/1, 43 140000 тел.: +77182738701 факс:+77182738822 e-mail: office@pf.ksp-steel.kz								Приложение № 27				
								А/м № 075 КМА 14 П/п № 53 GCA 14				
								Дата выдачи сертификата: 29.09.2025г.				
Покупатель: ТОО "NovaCora" для ТОО "Полимерстрой-Казахстан"				Грузополучатель: ООО "АПИКА" (для АО "МетПромУрал") г.Челябинск				Договор № 999/25 от 01.08.2025 г.				
Наименование продукции: Трубы стальные бесшовные горячедеформированные							ГОСТ 8731-74, ГОСТ 8732-78 (В)		Количество пакетов:		5 (пакетов)	
№. п/п	Номер пакета	Номер партии	Номер плавки	Марка стали	Диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Диапазон длины, м	Количество		Вес пакета, нетто кг	Вес пакета, брутто, кг	Номера труб в пакете
								Шт.	Длина, м			
1	25702358	1	6250473	ст.20	159	6	11,0-11,8	4	46,25	1048✓	1050	11020-11023
2	25702356	1		ст.20	159	6	11,0-11,8	10	115,74	2614✓	2618	11000-11009
3	25702355	1		ст.20	159	6	11,0-11,8	10	115,81	2633✓	2637	10990-10999
4	25702348	1		ст.20	159	6	11,0-11,8	9	104,08	2447✓	2451	10920-10927, 10929
5	25702348/1	1		ст.20	159	6	11,0-11,8	3	31,17	763✓	764	10928,10934, 10939
Всего по сертификату:								36	413,05	9505	9520	-

Продолжение сертификата качества № 670

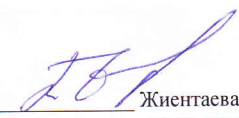
Номер плавки	Марка стали	Химический состав,%										
		Массовая доля элементов										
		C 0,17- 0,24	Si 0,17- 0,37	Mn 0,35- 0,65	P max 0,030	S max 0,035	Cr max 0,25	Ni max 0,30	As max 0,08	Mo -	Al -	Cu max 0,30
6250473 партия 1	ст.20	0,21	0,23	0,49	0,009	0,004	0,05	0,13	0,01	0,01	0,01	0,23
Номер плавки	Марка стали	Механические свойства				Испытание на ударный изгиб Тип образца-3, ориентация образца-продольный, размер образца-10x5	Испытание на ударный изгиб Тип образца-13, ориентация образца-продольный, размер образца-10x5	Сплющивание, мм	Раздача	Загиб	Визуально-измерительный контроль	Качество отделки концов
		Временное сопротивление разрыву, не менее 412 МПа	Предел текучести, не менее 245 МПа	Относительное удлинение, не менее 21 %								
					КСУ Дж/см² при -40°C (факт.знач.)	КСV Дж/см² при -40°C (факт.знач.)						
6250473 партия 1	ст.20	496,4 494,2	368,4 362,9	36,4 36,4	96,7 102,5	74,0 74,9	удовл.	удовл.	удовл.	100%	100%	

Примечание:

1. Трубы прошли гидротестирование -100%, неразрушающий контроль-100%.
2. Отгрузка труб производится по фактической массе.
3. Трубы поставляются с фаской.
4. Трубы поставляются с протекторами.
5. Длина труб соответствует заказу 088-08-25-201
6. Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 8731-74,ГОСТ 8732-78.
7. Трубы прошли термическую обработку в виде нормализации с прокатного нагрева.
8. Гарантийный срок продукции: 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или 18 месяцев с даты поставки,в зависимости от того,что наступит ранее, при условии соблюдения правил погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки, хранения и эксплуатации.
9. При эксплуатации нефтегазопроводных труб применять "Трубы нефтегазопроводные . Руководство по эксплуатации", размещенное на интернет-сайте <http://kspsteel.kz>.
10. При переписке по вопросам качества ссылаться на № сертификата.

Место печати



Подпись БТК  Жиянтаева А.М.
29.09.2025 г.