

Акционерное общество
Южно-Уральский арматурный завод «СТАН-2000-М»
454038 г. Челябинск ул. Автоматники д.7 оф.10
Телефон: +7 (351) 778-53-50

Сертификат соответствия
ТС RU С-RU.АЖ58.В.02436/22 от 12.03.2022



Паспорт № 21982 Выдан 16.10.2025

Заказчик: ООО "РПК"
Заказ №: 2050

Условное обозначение детали	Номинальное (условное) давление, МПа	Запасной номер детали (партии)	Материал ГОСТ / ТУ	№ Certif.	Плавка	Марка стали (класс прочности)	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести, МПа	Относит. удлинение, %	Ударная вязкость КСЧ (Дж/см²) минус 60°С	Ударная вязкость КСЧ (Дж/см²) минус 5°С	Масса, кг	Кол-во шт.
Тройник переходный 1020х25-820х18-2.5 17Г1С-У ТУ 1303-002-08620133-01 КСУ при-60 143 ОСТ 34 10.764-97 с наружным покрытием Армокот-Термо 50ммк 1 ст0й	2,5	13997-25	Труба 1020х25	23588/6	Z14790	17Г1С-У	580	455	27	187	182	735,8	4

Химический состав материалов в процентах для марки стали 17Г1С-У									
Углерод	Кремний	Марганец	Никель	Сера	Фосфор	Хром	Медь	Азот	
C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Cu	N	
0,15-0,20	0,40-0,60	1,15-1,60	<0,30	<0,04	<0,035	<0,30	<0,30	≤0,008	

Наружное покрытие деталей: лакокрасочное покрытие
Используемые дополнительные материалы: «Армокот-Термо»

Внешний вид	Толщина покрытия не менее, мкм	Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°С	Массовая доля негустых веществ, %	Алгебра покрытия по методу решетчатых надрезов, балл, не более	Прочность покрытия при ударе, см, не менее	Термостойкость, покрытие при температуре 500°С и 700°С	Стойкость покрытия к изменению температуры от минус 60°С до плюс 500°С	Эксплуатационная прочность покрытия, кВ/мм, не менее
Омороженная поверхность без визуальных различий дефектов	50,0	52	61,0	1	50,0	Распределения и пузырения после выдержки при указанной температуре отсутствуют	Распределения и пузырения после выдержки при указанной температуре отсутствуют	16,0

Данные об испытаниях
Свидетельство о приемке
Краткий протокол

Объем и результаты неразрушающего контроля соответствуют ОСТ 34 10.764-97.
Изделие изготовлено в полном соответствии с ОСТ 34 10.764-97 и признано годным для работы с указанными в паспорте параметрами и средней эксплуатацией.
Гарантийный срок 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки предприятием-изготовителем.



Контролер ОТК / Важеннин М.А.