



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA83.B.00791/20

Серия **RU** № **0268943**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** «Стандарт-1» общества с ограниченной ответственностью «Сертификат-Стандарт».  
Место нахождения: 109428, РОССИЯ, город Москва, проспект Рязанский, дом 16, строение 4, этаж 3, комната 5, адрес места осуществления деятельности: 107497, РОССИЯ, город Москва, улица Монтажная, дом 2А, строение 1, комнаты № 8, 9. Телефон: +79099445741. Адрес электронной почты: osp@cert-sdt.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11HA83, выдан 08.10.2018 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 623102, Россия, Свердловская область, город Первоуральск, улица Кольцевая, дом 15.

Основной государственный регистрационный номер 1026601506117.

Телефон: +73439279001, Адрес электронной почты: market12@pzkt.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 623102, Россия, Свердловская область, город Первоуральск, улица Кольцевая, дом 15.

**ПРОДУКЦИЯ** Элементы оборудования (сборочные единицы), 3 и 4 категории по ТР ТС 032/2013, предназначенные для среды газ, пар, группы 1 с рабочим давлением от 3,5 МПа до 32 МПа, номинальным диаметром DN свыше 100 мм до 630 мм, группы 2 с рабочим давлением от 2 МПа до 32 МПа, номинальным диаметром DN свыше 250 мм до 630 мм торговой марки «ПЗКТ»: отводы крутоизогнутые тип: 3D, 2D; тройники равнопроходные, переходные тип: ТР, ТН, ТП; переходы концентрические, эксцентрические тип: ПК, ПЭ; заглушки эллиптические тип 3Э. Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 17380-2001 «Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали», ГОСТ 17375-2001 «Отводы крутоизогнутые. Типа 3D (R ≈ 1,5DN). Конструкция», ГОСТ 30753-2001 «Отводы крутоизогнутые. Типа 2D (R = 1 DN). Конструкция», ГОСТ 17376-2001 «Тройники. Конструкция», ГОСТ 17378-2001 «Переходы. Конструкция», ГОСТ 17379-2001 «Заглушки эллиптические. Конструкция»  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 7307

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола сертификационных испытаний № 201016-005-008-09/ИР от 19.10.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Инновационные решения», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21AB90, акта анализа состояния производства от 16.11.2020 года № 201015-03/с, паспортов оборудования, обоснования безопасности, чертежей общего вида, расчета на прочность оборудования, руководств (инструкция) по эксплуатации, проектной документации, документов о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий, документов, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81) "Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия (с Изменениями N 1, 2)". Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 17.11.2020

**ПО** 16.11.2025

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Кошкарва Ирина Дмитриевна  
(Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*

Кудряков Александр Олегович  
(Ф.И.О.)







ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



**Заявитель:** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ", Место нахождения: 623102, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ, ГОРОД ПЕРВОУРАЛЬСК, УЛИЦА КОЛЬЦЕВАЯ, ДОМ 15, ОГРН: 1026601506117

**В лице:** ДИРЕКТОР БОЧКАРЁВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ

**заявляет, что** Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали,  
**Изготовитель:** ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ", Место нахождения: 623102, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ СВЕРДЛОВСКАЯ, ГОРОД ПЕРВОУРАЛЬСК, УЛИЦА КОЛЬЦЕВАЯ, ДОМ 15,

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ГОСТ, номер: 30753-2001; ГОСТ, номер: 17375-2001; ГОСТ, номер: 17376-2001; ГОСТ, номер: 17378-2001; ГОСТ, номер: 17379-2001

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 7307931100; 7307939100; 7307931100; 7307939100; 7307931900; 7307931900; 7307931900  
Серийный выпуск,

**Соответствует требованиям** ТР ТС 032/2013 О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** АНК/21-3592-У выдан 13.02.2020 испытательной лабораторией "Общество с ограниченной ответственностью "Контрольно-аналитический центр "Аналитика и неразрушающий контроль"; АНК/21-6204 выдан 12.02.2020 испытательной лабораторией "Общество с ограниченной ответственностью "Контрольно-аналитический центр "Аналитика и неразрушающий контроль"; АНК/21-3590-У выдан 11.02.2020 испытательной лабораторией "Общество с ограниченной ответственностью "Контрольно-аналитический центр "Аналитика и неразрушающий контроль"; АНК/21-6203 выдан 11.02.2020 испытательной лабораторией "Общество с ограниченной ответственностью "Контрольно-аналитический центр "Аналитика и неразрушающий контроль"; Сертификат системы менеджмента: 44 100 117203 выдан 09.11.2017: Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация**

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.02.2025 включительно**

(подпись)



**БОЧКАРЁВ АЛЕКСАНДР ЕВГЕНЬЕВИЧ**

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.16997/20  
**Дата регистрации декларации о соответствии:** 21.02.2020



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ № ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.16997/20

На продукцию

код ОК ОКПД 2 код ТН ВЭД	Наименование продукции и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Отводы крутоизогнутые на Ру до 16 МПа <b>Иные сведения:</b> Тип 2D ГОСТ 30753, исполнение 2, - наружный диаметр от 57 до 820 мм; - толщина свариваемых кромок от 4,0 до 28,0 мм; - угол изгиба 30, 45, 60, 90, 180 градусов;	ГОСТ, 30753-2001; <b>Стандарты и иные нормативные документы:</b> ГОСТ 17380-2001;
	Отводы крутоизогнутые на Ру до 16 МПа <b>Иные сведения:</b> Тип 3D, Исполнение 2, - наружный диаметр от 32 до 820 мм; - толщина свариваемых кромок от 2,0 до 36,0 мм; - угол изгиба 30, 45, 60, 90, 180 градусов.	ГОСТ , 17375-2001; <b>Стандарты и иные нормативные документы:</b> ГОСТ 17380-2001;
	Тройники на Ру до 16 МПа <b>Иные сведения:</b> равнопроходные/переходные, исполнение 2, - наружным диаметром от 32 до 426 мм; - толщиной свариваемых кромок корпуса и горловины от 2,0 до 26,0 мм	ГОСТ , 17376-2001; <b>Стандарты и иные нормативные документы:</b> ГОСТ 17380-2001;
	Переходы на Ру до 16 МПа <b>Иные сведения:</b> концентрические/эксцентрические, исполнение 2, - D от 38 до 530 мм; - T от 2,0 до 28,0 мм; - D1 от 32 до 426 мм; - T1 от 2,0 до 26,0 мм.	ГОСТ, 17378-2001; <b>Стандарты и иные нормативные документы:</b> ГОСТ 17380-2001;
	Заглушки эллиптические на Ру до 16 МПа <b>Иные сведения:</b> исполнение 2, - наружный диаметр от 32 до 530 мм; - толщина свариваемых кромок от 2,0 до 26,0 мм	ГОСТ , 17379-2001; <b>Стандарты и иные нормативные документы:</b> ГОСТ 17380-2001;



**ЗАО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ  
ТРУБОПРОВОДОВ"**623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15  
тел (3439) 66-46-07, 66-49-36, 66-49-03, 66-24-64**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 5234 от 22.07.2022

Заказчик: SRL «MIRZAGHITOV AND Co»

Адрес заказчика: MD-2044, Молдова, г. Кишинев, ул. Н. Милеску-Спэтарул, дом 9, к. 56

Условное обозначение	Рабочее давление Pp, МПа	Механические свойства						Количество, шт	Вес 1 шт., кг.
		врем. сопротивление, МПа	предел текуч., МПа	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCU-60	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCV-20		
Отвод 90-89х5-08X18H10T ТУ 1462-003-50725464-2010	10	597	461	45	-	-	-	5	1,95
Отвод 90-108х5-08X18H10T ТУ 1462-003-50725464-2010	10	622	329	55	-	-	-	6	2,99
Отвод 90-133х5 ст.12X18H10T ТУ 1462-003-50725464-2018	16	550	377	40	-	-	-	6	4,8

## СВЕДЕНИЯ О ПОЛУФАБРИКАТЕ

Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии/плавки	Изготовитель
Труба 68х6,0 ст.08X18H10T ГОСТ 9941-81	АК-238540/07	3778/462195	ОАО "ПНТЗ"
Труба 83х4,0 ст.08X18H10T ГОСТ 9941-81	АК-228608/07	4467/97817	ОАО "ПНТЗ"
Труба 102х6,0 ст.12X18H10T ГОСТ 9940-81	666	271/719809a	АО "ВТЗ"

Примечания: Пробное(испытательное) гидравлическое давление гарантируется согласно п.5.1.7 ГОСТ 17380-01  
выдержки: 10 минут. Время

М.П. ОКК



Отдел контроля качества



**ЗАО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ  
ТРУБОПРОВОДОВ"**623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15  
тел (3439) 66-46-07, 66-49-36, 66-49-03, 66-24-64**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 5233 от 22.07.2022

Заказчик: SRL «MIRZAGHITOV AND Co»

Адрес заказчика: MD-2044, Молдова, г. Кишинев, ул. Н. Милеску-Спэтарул, дом 9, к. 56

Условное обозначение	Рабочее давление Pp, МПа	Механические свойства						Количество, шт	Вес 1 шт., кг.
		врем. сопротивление, МПа	предел текуч., МПа	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCU-60	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCV-20		
Отвод ГОСТ 17375-2001 ст.20 48,3х3,6	16	540	330	27	-	78	76	71	0,3
Отвод П 90-57х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	16	557	438	27	-	98	81	635	0,62
Отвод П 90-57х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	20	510	395	27	76	111	97	15	0,76
Отвод П 90-76х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	523	421	32	-	110	97	419	1,12
Отвод П 90-76х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	16	531	389	30	76	105	91	10	1,61
Отвод П 90-89х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	517	431	28	-	114	93	240	1,58
Отвод П 90-89х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	12,5	494	368	32	72	86	106	10	2,29
Отвод П 90-108х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	529	401	27	-	94	95	193	2,42
Отвод П 90-108х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	12,5	502	352	34	80	138	174	10	3,53
Отвод П 90-133х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	479	326	35	74	91	99	19	4,71
Отвод П 90-133х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	498	351	35	74	121	84	5	5,58
Отвод П 90-159х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	455	283	33	73	99	101	70	6,71
Отвод П 90-159х8-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	474	308	31	73	122	111	6	10,46
Отвод П 90-273х7-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	473	300	31	75	108	88	42	26,96
Отвод П 90-426х8-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	469	284	36	70	128	137	4	77,68

Примечания: Пробное(испытательное) гидравлическое давление гарантируется согласно п.5.1.7 ГОСТ 17380-01. Время выдержки: 10 минут.

М.П. ОКК

Отдел контроля качества





СВЕДЕНИЯ О ПОЛУФАБРИКАТЕ

Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии/плавки	Изготовитель
Труба 36x4,0 ст.20 ГОСТ 8734-75/В8733-74	АК-401732/09	5860/9F4554	АО "ПНТЗ"
Труба 45x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-534298/08	313/011316	АО "ПНТЗ"
Труба 45x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78	1300346251-1/Т-1	1729/12010	АО "СинТЗ"
Труба 57x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	1300322771/1	2816/11221	ПАО "СинТЗ"
Труба 57x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-536494/08	51173/0R3632	АО "ПНТЗ"
Труба 68x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-540165/08	101588/OR7392	АО "ПНТЗ"
Труба 68x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-082994/01	12M644/1R9836	АО "ПНТЗ"
Труба 83x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-539750/08	10147/OR7631	АО "ПНТЗ"
Труба 83x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-082950/01	12M466/9030	АО "ПНТЗ"
Труба 102x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78	1300327528/Т-2	4749/1R4286	АО "СинТЗ"
Труба 102x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-060330/01	01M126/030023	АО "ПНТЗ"
Труба 114x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-068930/01	10M372/036901	АО "ПНТЗ"
Труба 114x8,5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-057788/01	10M28/926445	АО "ПНТЗ"
Труба 194x7,5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-075795/01	046812/1R0748	АО "ПНТЗ"
Труба 325x8,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74 гр.В	04-F5248	1879/2874	АО "СТЗ"





# ЗАО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ"



623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15  
тел (3439) 66-46-07, 66-49-36, 66-49-03, 66-24-64

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 5238 от 22.07.2022

Заказчик: SRL «MIRZAGHITOV AND Co»

Адрес заказчика: MD-2044, Молдова, г. Кишинев, ул. Н. Милеску-Спэтарул, дом 9, к. 56

Условное обозначение	Рабочее давление Pp, МПа	Механические свойства						Количество, шт	Вес 1 шт., кг
		врем. сопротивление, МПа	предел текуч., МПа	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCU-60	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , KCV-20		
Переход ПК 426х10-325х8-ст20 ГОСТ 17378-2001	4	462	291	38	69	134	154	17	20,73
Переход ПК 273х10-219х8-ст20 ГОСТ 17378-2001	6,3	495	282	31	73	88	73	33	11,13
Переход ПК 273х10-159х8-ст20 ГОСТ 17378 2001	6,3	493	301	35	75	124	120	19	9,76
Переход ПК 219х10-159х8-ст20 ГОСТ 17378-2001	10	467	287	35	64	108	113	10	6,69
Переход ПК 159х6-133х5-ст20 ГОСТ 17378-2001	6,3	495	285	34	73	121	102	21	2,9
Переход ПК 159х8-108х6-ст20 ГОСТ 17378-2001	12,5	475	323	35	74	100	102	37	3,5
Переход ПК 133х5-108х4-ст20 ГОСТ 17378-2001	6,3	444	276	38	74	99	85	69	1,55
Переход ПК 108х6-89х6-ст20 ГОСТ 17378-2001	12,5	467	291	36	68	123	120	10	1,24
Переход ПК 89х6-57х4-ст20 ГОСТ 17378-2001	16	489	292	36	69	126	111	10	0,84
Переход ПК 89х6-76х5-ст20 ГОСТ 17378-2001	16	471	304	35	74	104	96	62	0,97
Переход ПК 57х5-32х3-ст20 ГОСТ 17378-2001	20	477	276	36	76	113	117	10	0,26
Переход ГОСТ 17378-2001 60,3х4,0-48,3х3,6 ст. 20	10	440	340	30	-	85	86	80	0,37
Переход 42,4х3,6-33,7х3,2 ст.20 ГОСТ 17378-2001	16	485	340	34	-	121	117	8	0,21

Примечания:

Пробное(испытательное) гидравлическое давление гарантируется согласно п.5.1.7 ГОСТ 17380-01. Время выдержки: 10 минут.

М.П. ОКК

Отдел контроля качества

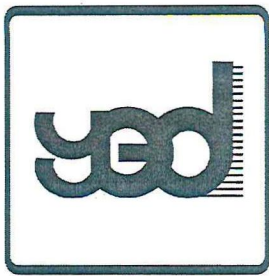




СВЕДЕНИЯ О ПОЛУФАБРИКАТЕ

Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии/плавки	Изготовитель
Труба 426x10,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/8731-74 гр.В	5060/1	9F3210	ПАО "ЧТПЗ"
Труба 273x10,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/8731-74	04-F3973	158/0637	ПАО "СТЗ"
Труба 273x10,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	04-F7872	2699/4391	ПАО "СТЗ"
Труба 219x10,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-064073/01	05Б147/OR3377	АО "ПНТЗ"
Труба 159x6 ст.20 ГОСТ 8732-78, В 8731-74	АК-065126/01	066312/OR3551	АО "ПНТЗ"
Труба 159x8,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/8731-74 гр.В	АК-064482/01	05Б350/OR4021	АО "ПНТЗ"
Труба 133x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	251/2	146/2R0295	ПАО "ЧТПЗ"
Труба 108x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-547963/08	8153/1R6349	АО "ПНТЗ"
Труба 89x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-534661/08	31147/011786	АО "ПНТЗ"
Труба 89x6,0 ст.20 ГОСТ 8731-78/В8731-74	АК-537995/08	7025/OR5274	АО "ПНТЗ"
Труба 57x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-526259/08	71331/914650	ОАО "ПНТЗ"
Труба 76x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	516742	111312	ОАО "ПНТЗ"
Труба 42,4x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	276/3	4863/2106-2	ПАО "СинТЗ"





# Паспорт (Сертификат) № 178507-218(5)

ООО Завод «УралЭнергоДеталь»  
623102, г. Первоуральск, ул. Белинского 100,  
(3439) 24-05-45  
office@z-ued.ru; otk@z-ued.ru



«27» июня 2022 года

Заказчик: ЗАО «ПЗКТ»

Адрес: 623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15

Переход 630x12,0-530x8,0 ст.20 ОСТ 34-10-753-97

Кол-во деталей в партии 2 Масса, кг за 1 шт. (общ.): 40,0 (80,0)

Заготовка: Лист 12,0 мм, ст. 20, ГОСТ 1577-93/19903-2015/1050-2013, плавка № 214904, партия № 19533, сертификат № 13475

Химический состав детали:

Номер плавки	Массовая доля элементов, %											
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Mo	Al
214904	0,20	0,22	0,43	0,010	0,009	0,1	0,21	0,17	0,007	0,009	—	—

Результаты испытаний основного металла детали:

Наименование	Временное сопротивление разрыву $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести $\sigma_T$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение $\delta$ , %	Ударная вязкость при $t = -60^\circ \text{C}$ ККУ, кгсм/см <sup>2</sup>
Основной металл детали плавка № 214904	48,5	32,7	31,0	—
Сварной шов	53,5	—	—	16,1 – линия сплавления 16,1 – центр шва

Результаты контроля:

Визуальный осмотр и измерения		Неразрушающий контроль	
		УЗК	
Дата проверки	Оценка	Дата проверки	Оценка
27.06.2022	годен	27.06.2022	годен

Номинальная толщина стенки, мм

10,0

Гидравлические испытания гарантированы технологией производства

СС № 04ИДЮ101.RU.C03173

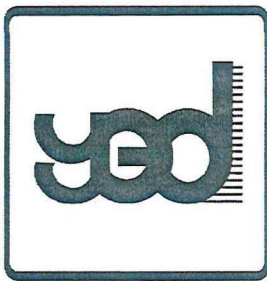
Отдел контроля качества:

Контролер ОКК



/Кормильцева Е.В./  
Ф.И.О.





# Паспорт (Сертификат) № 178607-218(5)

ООО Завод «УралЭнергоДеталь»  
623102, г. Первоуральск, ул. Белинского 100,  
(3439) 24-05-45  
[office@z-ued.ru](mailto:office@z-ued.ru); [otk@z-ued.ru](mailto:otk@z-ued.ru)



«22» июля 2022 года

Заказчик: ЗАО «ПЗКТ»

Адрес: 623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15

Переход 630x12,0-530x8,0 ст.20 ОСТ 34-10-753-97

Кол-во деталей в партии 7 Масса, кг за 1 шт. (общ.): 40,0 (280,0)

Заготовка: Лист 12,0 мм, ст. 20, ГОСТ 1577-93/19903-2015/1050-2013, плавка № 214904, партия № 19533, сертификат № 13475

Химический состав детали:

Номер плавки	Массовая доля элементов, %											
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	As	N	Mo	Al
214904	0,20	0,22	0,43	0,010	0,009	0,1	0,21	0,17	0,007	0,009	—	—

Результаты испытаний основного металла детали:

Наименование	Временное сопротивление разрыву $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести $\sigma_T$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение $\delta$ , %	Ударная вязкость при $t = -60^\circ \text{C}$ КСЧ, кгсм/см <sup>2</sup>
Основной металл детали плавка № 214904	48,5	32,7	31,0	—
Сварной шов	53,5	—	—	16,1 — линия сплавления 16,1 — центр шва

Результаты контроля:

Визуальный осмотр и измерения		Неразрушающий контроль	
		УЗК	
Дата проверки	Оценка	Дата проверки	Оценка
22.07.2022	годен	22.07.2022	годен

Номинальная толщина стенки, мм

10,0

Гидравлические испытания гарантированы технологией производства

СС № 04ИДЮ101.RU.C03173

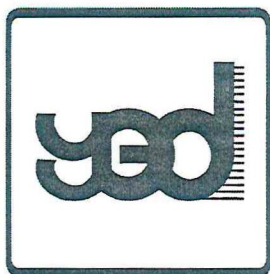
Отдел контроля качества:

Контролер ОКК



Кормильцева Е.В./  
Ф.И.О.





## Паспорт (Сертификат) № 287/3-214

ООО Завод «УралЭнергоДеталь»  
623102, г. Первоуральск, ул. Белинского 100,  
(3439) 24-05-45  
office@z-ued.ru, otk@z-ued.ru



«09» июня 2022г.

Заказчик: ЗАО «ПЗКТ»

Адрес: 623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15.

Фланец 80-10-01-1-В ст. 12Х18Н10Т ГОСТ 33259-2015

Кол-во деталей в заказе, шт.: 10 Масса, кг за 1 шт. (общ.): 3,19 (31,900)

Заготовка: Круг 200,0 мм, ст. 12Х18Н10Т, ГОСТ 5949-2018/2590-2006, плавка №Э191293, серт. №26-225

Химический состав детали:

Номер плавки	Массовая доля элементов, %										
	C	Si	Mn	S	P	Ni	Cr	W	Ti	V	Mo
Э191293	0,04	0,36	0,58	0,003	0,036	9,14	17,29	0,04	0,26	0,03	0,22

Результаты испытаний основного металла детали:

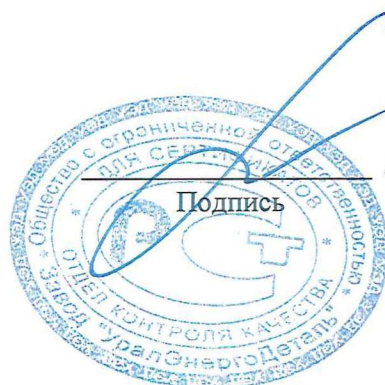
Наименование	Временное сопротивление разрыву $\sigma_B$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Предел текучести $\sigma_T$ , кгс/мм <sup>2</sup>	Относительное удлинение $\delta$ , %
Основной металл детали	58,9	24,7	58,0

Результаты контроля:

Визуальный осмотр и измерения	
Дата проверки	Оценка
09.06.2022	годен

СС № РОСС RU.04РИДО.ОСП04.С00669

Начальник цеха



Гуляев Д.В./  
ФИО





# ЗАО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ"



623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15  
тел (3439) 66-46-07, 66-49-36, 66-49-03, 66-24-64

## СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

№ 4613 от 09.07.2021

Заказчик: SRL «MIRZAGHITOV AND Co»

Адрес заказчика: MD-2044, Молдова, г. Кишинев, ул. Н. Милеску-Спэтарул, дом 9, к. 56

Условное обозначение	Рабочее давление Pp, МПа	Механические свойства						Количество, шт	Вес 1 шт., кг.
		врем. сопротивление, МПа	предел текуч., МПа	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , КСУ-60	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , КСВ-20		
Отвод П 90-57х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	16	568	461	28		89	80	422	0,62
Отвод П 90-57х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	20	521	409	28		113	110	25	0,76
Отвод П 90-76х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	548	427	26		89	85	250	1,12
Отвод П 90-89х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	517	431	28		114	93	456	1,58
Отвод П 90-89х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	12,5	480	347	33		102	114	28	2,29
Отвод П 90-108х4-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	529	401	27		94	95	321	2,42
Отвод П 90-108х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	12,5	497	341	27		110	67	18	3,53
Отвод П 90-133х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	495	362	33		103	91	167	4,71
Отвод П 90-133х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	10	498	351	35		121	84	10	5,58
Отвод П 90-159х5-ст20 ГОСТ 17375-2001	6,3	455	283	33		99	101	173	6,71
Отвод П 90-219х6-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	514	327	37		101	78	81	14,8
Отвод П 30-273х7-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	501	342	28		130	0	4	8,99
Отвод П 60-273х7-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	473	300	31		108	88	2	17,97
Отвод П 45-426х8-ст20 ГОСТ 17375-2001	4	460	303	34		106	172	3	38,84

Примечания: Пробное(испытательное) гидравлическое давление гарантируется согласно п.5.1.7 ГОСТ 17380-01. Время выдержки: 10 минут.

М.П. ОКК



Отдел контроля качества



СВЕДЕНИЯ О ПОЛУФАБРИКАТЕ

Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии/плавки	Изготовитель
Труба 45x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-538610/08	819/OR5691	АО "ПНТЗ"
Труба 45x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-529903/08	1111/9F8524	АО "ПНТЗ"
Труба 57x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В 8731-74	АК-537267/08	6163/OR4541	АО "ПНТЗ"
Труба 68x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-540165/08	101588/OR7392	АО "ПНТЗ"
Труба 68x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-067574/01	09M99/25704	АО "ПНТЗ"
Труба 83x4,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-539750/08	10147/OR7631	АО "ПНТЗ"
Труба 83x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-075787/01	04M387/1R2238	АО "ПНТЗ"
Труба 102x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-0468890/01	12M683/028926	АО "ПНТЗ"
Труба 102x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-060330/01	01M126/030023	АО "ПНТЗ"
Труба 114x5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-068930/01	10M372/036901	АО "ПНТЗ"
Труба 159x6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	1300318388/1/Т-2	3664/40230	ПАО "СинТЗ"
Труба 194x7,5 ГОСТ 8732-78, В 8731-74	АК-011505/01 от 19.0	056296/2366	ОАО ПНТЗ
Труба 194x7,5 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-075795/01	046812/1R0748	АО "ПНТЗ"
Труба 325x8,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В 8731-74	04-F5992	1962/3370	ПАО"СТЗ"



**ЗАО "ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ ЗАВОД КОМПЛЕКТАЦИИ  
ТРУБОПРОВОДОВ"**623010, Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Кольцевая, 15  
тел (3439) 66-46-07, 66-49-36, 66-49-03, 66-24-64**СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА**

№ 4614 от 09.07.2021

Заказчик: SRL «MIRZAGHITOV AND Co»Адрес заказчика: MD-2044, Молдова, г. Кишинев, ул. Н. Милеску-Спэтарул, дом 9, к. 56

Условное обозначение	Рабочее давление Pp, МПа	Механические свойства						Количество, шт	Вес 1 шт., кг.
		врем. сопро- тивле- ние, МПа	предел текуч., МПа	относит. удлинение, %	относит. сужение, %	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , КСУ-60	Ударная вязкость, дж/см <sup>2</sup> , КСУ-20		
Переход ПК 159х6-133х6-ст20 ГОСТ 17378-2001	6,3	495	285	34		121	102	77	2,916
Переход ПК 133х6-89х5-ст20 ГОСТ 17378-2001	10	450	278	37		146	124	4	1,71
Переход ПК 133х8-57х4-ст20 ГОСТ 17378-2001	16	486	340	25		165	126	3	1,89
Переход ПК 108х6-57х4-ст20 ГОСТ 17378-2001	12,5	477	297	34		125	119	3	1,01
Переход ПК 57х5-45х4-ст20 ГОСТ 17378-2001	20	472	280	40		122	119	9	0,4

**СВЕДЕНИЯ О ПОЛУФАБРИКАТЕ**

Условное обозначение	Номер сопроводительного документа	Номер партии/плавки	Изготовитель
Труба 159х6 ст.20 ГОСТ 8732-78, В 8731-74	АК-065126/01	066312/OR3551	АО "ПНТЗ"
Труба 133х6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	1300187109/Т-2	3661/156799	ОАО "СинТЗ"
Труба 133х8,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В 8731-74	АК-055436/01	05м59/832152	ОАО "ПНТЗ"
Труба 108х6,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-522779/08	4023/922043	АО "ПНТЗ"
Труба 57х5,0 ст.20 ГОСТ 8732-78/В8731-74	АК-518101/08	11151/837613	ОАО "ПНТЗ"

Примечания: Пробное(испытательное) гидравлическое давление гарантируется согласно п.5.1.7 ГОСТ 17380-01. Время выдержки: 10 минут.

М.П. ОКК



Отдел контроля качества