



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ
НА $R_y < 10$ МПа (< 100 кгс/см²)**

ГОСТ 17375-83, ГОСТ 17376-83,
ГОСТ 17378-83—ГОСТ 17380-83

Издание официальное

КОМИТЕТ СТАНДАРТИЗАЦИИ И МЕТРОЛОГИИ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫЕ
БЕСШОВНЫЕ ПРИВАРНЫЕ НА $P_y < 10$ МПа
(< 100 кгс/см²)

ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ

Конструкция и размеры

Seamless welded steel pipeline components
for $P_n < 10$ МПа (< 100 kgf/cm²).

Sharply curved offsets. Design and dimensions

ГОСТ
17375—83

ОКП 14 6811

Дата введения 01.01.85

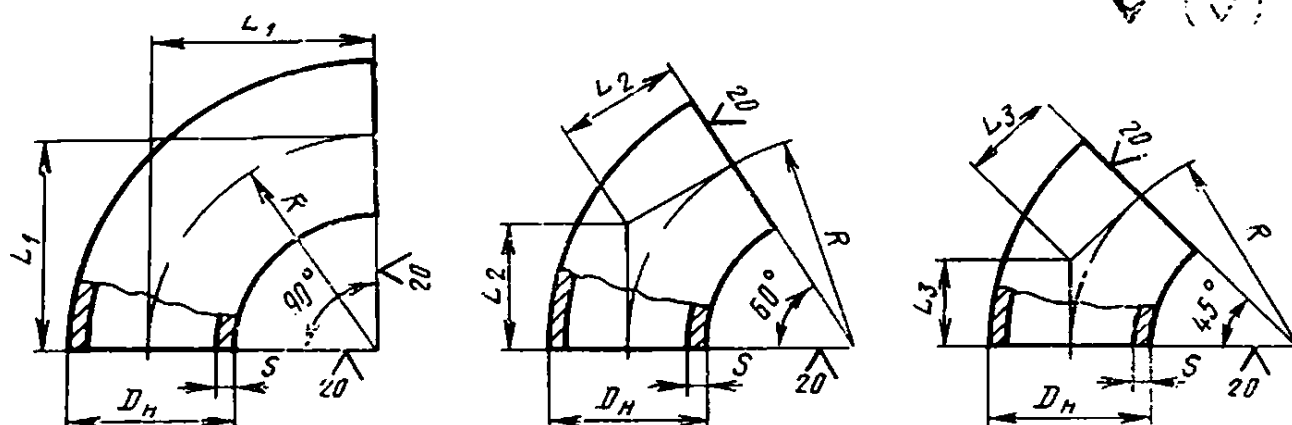
1. Настоящий стандарт распространяется на стальные бесшовные приварные отводы с углами 90, 60 и 45° на $P_y < 10$ МПа (< 100 кгс/см²).

2. Основные параметры отводов — по ГОСТ 17380—83.

3. Конструкция и размеры отводов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

4. Отводы должны изготавливаться методами горячей протяжки или штамповки.



Издание официальное

Издательство стандартов, 1983

Издательство стандартов, 1991

Переиздания с Изменениями

Настоящие стандарты не могут быть полностью или частично воспроизведены^

тиражированы и распространены без разрешения Госстандарта СССР

Размеры, мм															
Условный проход	Наружный диаметр	Li-R	L,	L»	S	Условное давление Р _y , МПа («хгс/см»), не более			Масса, кг, не более, отвода с углом						
						Транспортируемые вещества									
						неагрессивные	среднее греющее	пар в горячей воде	40	60"	45°				
40	45	60	35	25	2.5 4.0	10.0 (100) 10,0 (100)	2,5 (25) 10,0 (100)	10.0 (ЮО) ЮЛ (ЮО)	0,3 0,5	0,2 а3	0.2 а3				
50	57	75	43	30	3,0 5,0	10,0 (100) 10.0 (100)	4.0 (40) 10,0 (100)	10.0 (100) ЮЛ (100)	0,5 0.8	а3 0.5	а3 0.4				
		(100)	(57)	(41)	(5.0)	10.0 (100)	10.0 (100)	10,0 (100)	1.1	07	06				
65	76	100	57	41	3.5 5.0 6.0	10,0 (100) 10.0 (100) 10.0 (ЮО)	4,0 (40) 8.0 (80) 10,0 (100)	10.0 (ЮО) ЮЛ (ЮО) ЮЛ (ЮО)	1.0 1,5 1,7	07 1.0 1.1	05 0.8 09				
					89	120	69	50	3,5 5,0 ** 6.0	10.0 (ЮО) 10,0 (100) 10.0 (100)	4,0 (40) 8,0 (80) 10.0 (100)	6.3 (63) 8,0 (80) 10,0 (100)	М 2,0 2,4	0.9 1.4 1.6	0.7 1Л 12
									100	114	150	87	62	4,0 5.0 ** 6,0 8.0	10,0 (100) 10.0 (ЮО) 10,0 (100) 10,0 (ЮОГ)
(6.0)	10,0 (100)	10.0 (100)	10,0 (ЮО)	3.8	2Л	1.9									
125	133	190	ПО	79	4.0 3,5 5.0 6,0 8,0 10.0	6.3 (63) 4.0 (40) 10,0 (ЮО) 10,0 (100) 10,0 (100) 10,0 (100)	4.0 (40) 1.6 (16) 4,0 (40) 63 (63) 10,0 (ЮО) ЮЛ (ЮО)	4,0 (40) 2.5 (25) 6.3 (63) 8.0 (80) 10,0 (ЮО) ПОД (100)	3,8 3,4 4.8 5,8 8,2 10,3	2,5 2.3 3.2 3.9 5.5 6,9	1.9 1.7 2.4 2.9 4.1 5.2				

Размеры, мм											
Условный проход	Каружья дм ампр Л<	Б, -Л	L _t	L _t	1	Условное давление F _{yl} МПа (дхг/см ¹), не более			Масса, кг. на более, от вода с углом		
						Транспортируемые вещества			9Г	60°	48°
						неагрессивные	среднеагрессивные	пар и горячая вода			
150	J<59 (168)	225	130	93	4.0	4.0 (40)	2.5 (25)	2j5 (25)	5,5	3.7	2.8
					U	6.3 (03)	4.0 (40)	4.0 (40)	6.1	4,1	3.1
					5.0	6.3 (63)	4.0 (40)	4.0 (40)	7,0	4,7	3J5
					6.0	10.0 (100)	6,3 (63)	6.3 (63)	8,4	3.6	4.2
					7.0	10,0 (100)'	6.3 (63)	8.0 (80)	9.8	6J5	4.9
					e.o	10.0 <1<00V«	10.0 (100)	10.0 (100)	10,5	7,0	5.3
					0.0*	10.0 (100)	10,0 (100)	Ю.0 (100)	11,8	7.9	5.9
					10.0	10,0 (100)	10.0 (100)	10.0 (100)	13,1	8.7	6.6
					(6.0)	10.0 (100)	6.3 (6.3)	6.3 (63)	9,7	6.6	4.9
					(8,0)	10.0 (103)'	10.0 (100)	10.0 (100)	13,3	8.9	6.7
200	219	300	173	134	5.0°	4Л (4.0)	2.5 (25)	25 (25)	12,4	8.3	6.2
					6.0	6.3 (63)	4.0 (40)	4.0 (40)		10.0	7;5
					7.0	6.3 (63)	4,0 (40)	4.0 (40)	»7,4	H.6	8.7
					8.0	10.0 (100)	6.3 (63)	63 (63)	19,9	13.3	Ю.0
					9.0	10.0 (100)	6.3 (63)	8.0 (80)	22,8	152	11.4
					10.0	10.0 (100)	10.0 (100)	10.0 (100)	25,3	16.9	12.7
					12.0	10.0 (100)	10,0 (100)	10,0 (100)	28,9	193	14.5
					6.0	4.0 (40)	2.5 (25)	2.5 (25)	26,4	17.6	13.2
					7.0	6.3 (03)	4.0 (40)	4.0 (40)	30,8	20.5	15.4
					9.0	8.0 (80)	4.0 (40)	4,0 (40)	35,5	23.7	17j8
250	273	375	217	155	10.0	10.0 (100)	6.3 (63)	63 (63)	39,4	26.3	19.7
					12,0	10.0 (100)	100 (100)	10,0 (100)	40,1	01.1	23.4
					16.0	10.0 (100)	10.0 (100)	10.0 (100)	62,0	41.3	34,0

Условный проход	Паружий дммогр °и	X..-R	L,		4
300	325	450	260	186	7.0 8.0 9.0 13.0 12.0 14.0 ^{M*} 18.0
350	377	525	303	217	0,0 ^{M*} 10.0 12.0 16.0
400	426	600	346	248	9.0 ^{M*} 10,0 12.0 14.0 16.0
500	530	500	289	207	9.0 10.0 12.0 14.0 16.0 16.0 ^M 18.0 20.0 ^M

Продолжение

а э м с р ы, мм

Условное дамонке $P_{y, \text{исп.}}$ не более			Масса, кг, не более, отво« да с углом		
Транспортируемые мщеегы					
неагрсссмвшс	с редиса j реж*р и горячая вода	СМВJtNU	90'	CO'	45°
4.0 (40) 6,3 (63) 63 (63) 6,0 (60) 10.0 (100) 10.0 (100) 10.0 Л<X>	2.5 (25) 4.0 (40) 4.0 (40) 6.3 (60) 8.0 (80) 83 (80) 10.0 (100)	2.5 (26) 4.0 (10) 4.0 (40) 63 (60) 8.0 (80) 8.0 (80) 10.0 ЛОО)	38.5 43,9 49,4 54,9 65,9 76,9 87,3	215.7 293 33.0 36.6 43.9 513 58.2	193 22.0 24.7 27.5 33.0 38.5 437
4.0 (40) 6.3 (63) 8.0 (80) 10.0 (100)	23 (26) 4.0 (4.0) 6.3 (83) 10.0 ЛОО)	2.6 (25) 4.0 (40) 6.3 (63) 80 (80)	67,2 74,6 89,0 117.5	443 49.7 59.3 76.3	33.6 37.3 44,5 56.8
4.0 (40) 63 (63) 6.0 (80) 8.0 (80) 10.0 ЛОО)	2.5 (25) 4.0 (401) 63 (63) 6.3 (63) 8.0 (80)	25 (25) 4.0 (40) 63 (63) 6.3 (63) 8.0 (80)	109,0 121,0 145,2 169,4 173.5	72.7 80.7 96.8 112,9 И 5.7	54.5 60.5 72.6 84.7 86.8
2.5 (25) 4.0 (40) 4.0 (40) 4.0 (40) 6.3 (63) 8.0 (80) 8.0 (80) 10.0 ЛОО)	1.6 (16) 2.5 (25) 4.0 (40) 4.0 (40) 4.0 (40) 63 (63) 63 (63) 8.0 (80)	1.6 (16) 25 (26) 40 (40) 4.0 (40) 4.0 (40) 6.3 (63) 63 (63) 8,0 (80)	108,0 120,0 130,0 151,7 173,3 173,3 195.0 216,7	72.0 80.0 66,7 101.2 116.5 1 15.5 ИЗОЛ 1445	54.0 60.0 C6.0 70 86.7 86.7 97.5 10S.4

Размеры, мм

Условный ПрОЮд	Наружный диаметр		L_t		а	Условное мвленис P_u , МПа (якгс/см не более			Масса» кг» но болае» отао да с углом		
						Транспортируемый вещества					
						нсагрссивную	трсАНсаіртс сивныс	пар м горячая аоха	90®	ео»	45
600	630	600	345	248	9.0	1.6 (16)	1.6 (16)	1.6 (16)	147.2	96.2	73.6
					10.0	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (215)	163.5	109.0	81.8
					12.0	4.0 (40)	2.5 (25)	2.5 (26)	195.5	130.3	97.8
					14.0	4.0 (40)	2.5 (25)'	2.5 (25)'	228,1	152.1	114.)
					16.0	4,0 («)•	4..0 (40)	4.0 (40)	260.6	173.8	130,3
					18.0	6.3 (6S)	4,0 (40)'	4.0 (40)	293,3	195.6	146.7
					20.0 ^м	8,0 (80)	6.3 (63)	6.3 (63)	325,8	217,2	162.9

* Для условнй эксплуатации, указанных в п. 1.1г ГОСТ 17360—83.

•• Изготавливаются только из стали 09Г2С.

Изготавливаются по согласованию между изготовителем и потребителем.

Примечания:

1. Условные давления, указанные в графе «пар и горячая вода», относятся только к деталям трубопроводов, на которые распространяются «Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара к горячей воды» Госгортехнадзора СССР.

2. Отводы, размеры которых указаны в скобках, для вновь проектируемых 'трубопроводов применять не рекомендуется.

3. Масса отводов указана для справок.

4. (Исключен, Изм. Лй 2).

Пример условного обозначения отвода с углом 90° , $D_n = 159$ мм, $s = 6$ мм, из стали 20:

Отвод 90° 159Х6 ГОСТ 17375—83

То же, из стали 10Г2:

Отвод 90° 159Х6 — 10Г2 ГОСТ 17375—83

То же, из стали 20 для трубопроводов пара и горячей воды:

Отвод П 90° 159Х6 ГОСТ 17375—83.

5. Технические требования — по ГОСТ 17380—83.

6. Коды ОКП приведены в справочном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

КОДЫ ОКП

1. Коды ОКП отводов для неагрессивных и среднеагрессивных сред должны соответствовать указанным в табл. 1.

2. Коды ОКП отводов для трубопроводов пара и горячей воды должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 1

Обозначение отводов	Коды ОКП отводов на стали						
	20		10Г2		09Г2С		
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	
Отвод 90°, R=1,5 D _y	45×2,5	14 6811 0102	05	14 6811 5000	06	14 6811 5700	07
	45×4,0	14 6811 0104	08	14 6811 5002	04	14 6811 5702	05
	57×3,0	14 6811 0106	06	14 6811 5004	02	14 6811 5704	03
	57×5,0	14 6811 0108	04	14 6811 5006	00	14 6811 5706	01
	76×3,5	14 6811 0110	02	14 6811 5008	09	14 6811 5708	10
	76×5,0	14 6811 0111	09	14 6811 5009	08	14 6811 5709	09
	76×6,0	14 6811 0112	08	14 6811 5010	04	14 6811 5710	05
	89×3,5	14 6811 0114	06	14 6811 5012	02	14 6811 5712	03
	89×5,0	14 6811 0115	05	14 6811 5013	01	14 6811 5713	02
	89×6,0	14 6811 0116	04	14 6811 5014	00	14 6811 5714	01
	108×4,0	14 6811 0118	02	14 6811 5016	09	14 6811 5716	09
	108×5,0	14 6811 0119	01	14 6811 5017	08	14 6811 5717	09
	108×6,0	14 6811 0120	08	14 6811 5018	07	14 6811 5718	08
	108×8,0	14 6811 0122	06	14 6811 5020	02	14 6811 5720	03
	114×6,0	14 6811 0123	05	14 6811 5021	01	14 6811 5721	02
	133×3,5	14 6811 0125	03	14 6811 5023	10	14 6811 5723	00
	133×4,0	14 6811 0124	04	14 6811 5022	00	14 6811 5722	01
	133×5,0	14 6811 0126	02	14 6811 5024	09	14 6811 5724	06
	133×6,0	14 6811 0127	01	14 6811 5025	08	14 6811 5725	09
	133×6,0	14 6811 0128	00	14 6811 5026	07	14 6811 5726	08
	133×10,0	14 6811 0130	06	14 6811 5028	05	14 6811 5728	06
	159×4,0	14 6811 0131	05	14 6811 5029	04	14 6811 5727	07
	159×4,5	14 6811 0132	04	14 6811 5030	00	14 6811 5730	01
	159×5,0	14 6811 0133	03	14 6811 5031	08	14 6811 5729	05
	159×6,0	14 6811 0134	02	14 6811 5032	09	14 6811 5732	03
	159×7,0	14 6811 0139	08	14 6811 5033	08	14 6811 5731	00
	159×8,0	14 6811 0135	01	14 6811 5034	07	14 6811 5734	08
159×9,0	14 6811 0141	03	14 6811 5035	06	14 6811 5733	09	
159×10,0	14 6811 0138	09	14 6811 5036	05	14 6811 5736	06	

Обозначение		Коды ОКП отводов нз стали					
		20		10Г2		09Г2С	
		Код ОКП	кч	Кол ОКП	кч	Код ОКП	кч
Х Q кРt 7 0E * g e o	168x6,0	14 0811 01<36	00	14 66)11 5337	04	14 6811 5735	07
	168X8,0	14 6811 0137	07	14 6811 5039	02	14 6811 5737	05
	219X5,0	14 6811 0143	01	14 6611 50V!	08	14 68)1 5/741	09
	219X6,0	14 6811 010	04	14 баи 9038	03	и баи 6738	М
	219x7.0	14 6811 0145	10	14 бан 5043	06	14 6811 5743	07
	219X8,0	14 6811 0142	02	114 баи 50W	09	14 6811 5740	00
	219X9,0	14 6611 0147	08	14 68111 3045	М	14 6811 9745	05
	219X10,0	14 6811 0144	00	14 6811 5042	07	14 6811 5742	аз
	21ЙХ12Л	14 6811 0146	09	14 6841 5044	05	14 68») 5744	06
	273X6,0	14 6811 0149	06	14 6811 5047	02	14 6811 5747	03
	273X7,0	14 681:1 0148	07	14 6811 5046	03	14 6811 5746	04
	273X9,0	14 6811 0181	01	14 681.1 5СМ8	00	14 681) 5749	01
	273X10,0	14 6811 0160	02	14 6811 5048	01	14 681) 5748	02
	27ЭХ 12,0	14 6811 0162	00	14 6811 5050	07	14 6811 5750	С8
	273X16,0	14 6811 0154	09	14 6811 9352	06	14 6611 5752	06
	325X7,0	14 6811 0185	08	14 6A11 6053	(М	14 6811 5753	06
	325 X8.0	14 6811 0156	07	14 банком	03	14 68)1 5764	04
	325X9,0	14 6811 0157	06	14 6811 9055	02	14 6811 5765	03
	325X10,0	14 6811 0158	05	14 6811 5056	01	14 6611 5756	06
	325X12,0	14 6811 0160	00	14 6811 5058	02	14 6811 5758	00
	326X14,0	14 6811 0161	10	14 6Й11 5059	09	14 6811 5757	01
	325X 16.0	14 6811 0162	09	14 0811 5060	05	14 6811 5760	06
	377X9,0	14 6811 0163	08	14 6811 9061	04	14 6811 5761	05
	377X10,0	14 6811 0164	07	14 681/1 5062	03	14 6811 5762	04
	37-7X'12,0	14 баи 0166	С6	14 6811 9064	01	14 6811 5764	0С
	377X16,0	14 ба!) 0168	03	14 6811 5066	00	14 6811 5766	00
	426x9,0	14 68)1 0167	04	14 68Г1 0067	09	14 68)1 5767	10
	4626X10,0	14 6811 0170	09	14 6811 5368	08	14 6811 5768	09
	426X12,0					14 6811 5769	08
	426X14,0	14 6811 0171	08	14 68)1 5069	07	14 6811 577))	03
	426X16,0	14 6811 0172	07	14 6811 9070	03	14 6811 577Ю	ОН

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов из стали					
		20		10Г2		09Г2С	
		Код ОКП	кч	Код ОКП	кч	Код ОКП	кч
▶ > 1 V 3> * 2 X	530x0,0	14 6811 0175	04	14 6811 5071	02	14 6811 5782	00
	530X10,0	14 6811 0174	05	14 6811 5072	01	14 6811 5772	01
	530X 12.0	14 6811 0176	06	14 6811 5174	07	14 6811 5773	01
	530X МД	14 6811 0179	00	14 6611 3373	00	М 681J 5784	09
	530X16,0	14 6811 0181	06	14 6811 «077	07	М 6811 5786	07
	530X 18.0	14 6811 0177	02	14 (МИ > 5075	09	14 6811 5775	10
	530x20,0					14 6811 5777	08
	630X9.0	14 6811 0186	01	14 6811 379	05	14 6811 5788	06
	630X10.0	14 6811 0178	01	14 6811 5076	08	14 6811 5776	09
	630X12.0	14 6811 0180	07	14 6811 5378	06	14 6811 5778	07
	630X14X1	14 6811 0188	10	14 6811 9082	10	14 6811 3790	00
	630X16.0	14 6811 0190	05	14 6811 5084	08	14 6811 5792	09
	630X 18.0	14 6811 3192	03	14 6811 9086	06	14 6911 5794	07
h7 O Ct	57X5,0	14 6811 0182	05	14 6811 5380	01	14 6811 5780	02
X Q 1Л 1 ч? б ф §	45X2,5	14 6811 0400	03	14 6811 5330	08	14 6811 58»	30
	45X4,0	14 6811 0402	01	14 6811 3302	06	14 6811 5802	32
	57X3.0	14 6811 0404	06	14 6811 5304	04	14 6811 5804	00
	57X5,0	14 6811 0406	08	14 6811 5306	02	14 6811 5806	09
	76x3,5	14 6811 0408	06	14 6811 5308	03	14 6811 5808	07
	76x5,0	14 6811 0409	05	14 6811 5339	10	14 6811 5039	06
	76X6.0	14 6811 0410	01	14 6811 5310	06	14 6811 5810	02
	89X35	14 6811 0412	03	14 6811 5812	04	14 6811 5812	00
	89X15.0	14 6811 KM/13	09	14 6811 5313	03	14 6811 5813	10
	89X6,0	14 6811 M/14	08	14 6811 5314	02	14 6811 58-14	09

Отвод б(Г, Л—1.5 Оу

Обозначение от розов

0&фО»ссстэо9ооосозо»9гЯ?о9фозф90£в6»&фФЗ»ф\$>&&фозо&

222E22222E2222E22E22E2222E2E2E2E\$
 18-4 4x-P.,&.^AA>E
 40004 Ca)O<CTO^4CT>€LE> C^to — 0004фЛь>Ль5©B>MO

888233288 07 8828888283

X

КОДЫ ОКП (ЭТЮДОВ ИЗ С79ЛК

ion

фффэзфрдафФфдадафафОодоЗо&дрфФйзфффЪзф

5316
5317
5318
5320
5321
5323
5322
5324
5325
5326
5328
5327
5330
5329
5332
5331
5334
5333
5336
5335
5337
5339
5338
5341
5340
5343
5342
5344
5345
5346

KYON OKIT

**X
£**

090CT> \$ top CT
ф9остофаЬф&&ОьффЗэдофСТЭдэр»ФФФффде&фффЕр&

5830
5831
5832
5833
5834
5835
5836
5837
5839
5843
5841
5845
5840
5847
5842
5844
5849
5846

КОД ОКП

K11

08172C

Продолжение табл. 1

28883S832888238383888338853383

0621 MB£ £

Отвод 60°, R. = 1,5 D_y

_____XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX>A
 8b^'a'b^'P'a^M^P'b'bPP®^
 0000 ©&© 00bB

11	0451
11	0450
11	04522
11	04544
11	04577
11	04566
11	04599
11	04588
11	0460
11	0461
11	04622
11	04633
11	04644
11	04666
11	04688
11	04699
11	0470
11	0471
11	04722

8©182838S828S83g8828

СЛЗДСЛ
QOQ&QO
СЛД» СЛ
ООО

83 3&S&S

<https://minable.ru/gosty>

К»

Продолжение табл. 1 П

12 ГОСТ 17375

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов из стаял					
		20		10Г2		09Г2С	
		Код ОКП	кч	Код ОКП	кч	Код ОКП	кч
Q gb и	630X9,0	14 6811 04-86	03	14 6811 5379	07	14 6811 5884	06
	63)X 10.0	14 6811 0478	03	14 6S11 5376	08	14 6811 5876	06
	6Э)X 12,0	14 6811 318)	09	14 6811 5378	08	14 6811 5878	И
	633X14,0	14 6811 3188	ОН	14 6811 5382	ОН	14 6811 5866	05
	633X16,0	14 6811 0493	07	14 6811 5384	10	14 6811 5886	М
	633X180	14 6811 0492	06	14 6311 5386	08	14 6811 5887	03
	630x20,0					14 68.11 5879	03
К Q § .сч P&II O ft:	57X5,0	14 6811 0482	07	14 6811 5380	03	14 681.1 '5880	03
► ч e> U) 7 ь 2 о	45x2.5	14 6811 0700	06	14 6811 5Ю0	06	14 6811 590Ю	01
	45X4J0	14 6811 0702	03	14 6811 5602	06	14 6811 5902	09
	57X30	14 6811 9704	01	14 6811 5604	06	14 6811 5904	08
	57X6 X)	14 6811 0706	07	14 6811 5636	04	14 6811 5906	06
	76x3/5	14 6811 0708	08	14 6811 5606	02	14 6811 5908	04
	76X6Л	14 6811 0709	07	14 6811 5609	01	14 6811 5909	06
	76X6/0	14 6811 3710	03	14 6811 5610	08	14 6811 5910	06
	«9X3.5	14 6811 0712	01	14 6811 5612	06	14 6811 5912	08
	89X6Л	14 6811 0713	03	14 6811 5613	05	14 6811 59113	07
	89x6.0	14 6811 07-14	04	14 68-11 5614	04	14 681) 5914	06
	108X4,0	14 6811 07	08	14 6811 5616	02	14 6811 5916	04
	108x5.0	14 6811 0717	07	14 6811 5617	01	14 6811 5917	03
	108x6.0	14 6811 07.18	06	(4 6811 5618	00	14 6811 5918	02
	108x8.0	14 6811 0720	01-	1-1 6811 5620	06	14 681) 5920	08
	108X6,0	14 6811 0721	03	14 681) 5621	05	14 6811 <5921	07
	133X3,5	14 6811 0723	09	14 6811 5623	03	14 6811 6923	05

Обозначение отводов	Коды ОКП отводов на стали			
	20		10Г2	
	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ

Отвод 46^e, Я«э|,5 D_y

05 05 05 05 05 0\$ 0> 05 05 05 05 05 05 05 05 05 &) 05 05 05 05 05 05 05 0>
45эаф5дао:а@о))ьфффрр: Фф&ффффф&6э6э&ф

11 5622
11 5624
11 5626
11 5628
11 5625
11 5630
11 5629
11 5632
11 5631
11 5633
11 5634
11 5639
11 5636
11 5635
11 5637

£A4ьД&4ь£'■4ь4АЖ4»^Д к.б4ь.б.б
05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 05 0) 05 0) 05 0) 05 05 05 05 05
ФфбодоОоо9дроо66фаь&&4оаоф09ооОрО&фф6э;ра»ф&

11 5922
11 5924
11 5926
11 3928
11 5925
11 5930

8&88338885

«Ъ

СЪО

28

C:

EX O «C £

©Лфффф01О>фффч>ФффС?
10101Ь<0«С10ЮЮ01^«1ОС0ф|0С0Ч0

10 £o 10 10 U0 1010 ю io 10

фoьсOфсбфoOфсфеофабеофаесфаБ
сo<oсoсo®3с©®3®<oсoффс0с0o

x

38888S 1808

6
И
Л
В«

e

§ 8.
o
CX
O
I
5

$$\frac{C}{X} = 0.3$$
[illegible]

сБфoофoOceoOфaOooфсбcoФ
<рSS&сoсoсD<045io4DсoсOсo

500
CO
K1

eoаЧ'ь-фюсүэоо

со со ф со ф т с ф ■ ж
и л ъ и з л ю и ю ° о

CO CO CO ScccbZSS ^SSoo
CO CO CO <0 CO <0 Φ (O
•Γ ** † ‡■ —*

$$\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$$

38838883888888 188

em

C
6C
0
?
X

S33BS338SS3SS3
o&SSs&sfefefefc&S

\$£
fefe

**ф3с3фф0оc6оофФсoфФd&
<0co<oφc0<£cocO<ocUcoco<oc0' <0 c0<0«0**

508 V. S. S.

XO S'lf •» trosiq

~~XG 10\$~~ > гош-0

Обозначение отводов		20	
		Код ОКП	КЧ
0 • к	63ЙХ 14,0	14 6811 0762	09
\$11	6Э0Х 16.0	14 6811 0784	07
5	600Х18/)	14 68U 0786	05
	63ОХ2ЮХ)		—
*. •\$q rf« g N R	57Х5,0	14 6811 0780	00

Коды ОКП отводов из стали

10Г2		09Г2С	
ОКП	кч	Код ОКП	кч
14 6811 5684 Н 6811 5686 14 6811 5688	01 10 08	14 6811 5985 14 6811 5986 14 6811 5987 14 6811 5979	02 01 ДО ДО
14 6811 5680	05	14 6811 5980	07

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов для трубопроводов пара и горячей воды из стали					
		20		ЮГ2		0ЭГ2С	
		Код ок Л	кч	Код ОКП	кч	Код ОКП	кч
Х • 7 3 де н О	168X8»	14 6811 1039	07	14 681) 0039	09	14 6811 6636	06
	2119x5,0	14 6811 1041	02	14 681) 6341	04	14 6811 6541	03
	2:18X6»	14 6811 1038	08	14 6811 6038	1»	14 6811 6539	05
	210X7»	14 6811 1043	СО	14 681) 6043	02	14 68П 6543	09
	219x8»	14 6811 ПОЮ	03	14 681! 6340	05	14 6811 6540	01
	219X9»	14 6811 104'5	09	14 6811 60	03	14 681-1 6545	07
	210X ПО»	14 6811 1042	01	14 6811 6042	03	14 6811 6542	04
	219X12»	14 6811 1044	01	14 6811 6044	01	14 6811 6544	08
	273x6»	14 6811 1047	07	14 6811 6047	09	14 6811 6547	05
	273 X7»	14 6811 1046	08	14 6811 6046	06	14 6811 0546	06
	273X9»	14 6811 1049	05	14 6811 6049	07	14 6811 6549	03
	273X1Ю»	14 6811 1048	06	14 6811 0048	08	14 6811 6548	04
	273X12»	14 6811 1050	01	14 6811 0050	03	14 6811 6550	10
	273X:16»	14 6811 1052	09	14 6811 0052	0P	14 6811 6552	08
	325X7»	14 6811 1053	09	14 6811 6053	00	14 681) 6555	05
	325X8»	14 6811 1054	08	14 6811 6054	1Ю	14 681) 6654	06
	325X9»	14 681) 1055	07	14 6811 6055	09	14 681) 6557	03
	325X110»	14 6811 1056	06	14 6811 6056	08	14 6811 6556	05
	325X16»	14 6811 1058	04	14 6811 6058	06	14 6811 6558	02
	325X1M»	14 681) 1059	03	14 6811 0059	05	14 6811 6559	01
	325X16»	14 6811 1060	06	14 6811 6060	01	14 6811 6560	08
	377 X9»	14 6814 1061	09	14 681:1 6061	00	14 6811 6561	07
	377X10»	14 6811 1062	06	14 6811 6002	1»	14 6811 6562	06
	377X12»	14 6811 1064	06	14 6811 6064	06	14 6811 6564	04
	377X16»	14 6811 1066	04	14 6811 6066	06	14 6811 6566	02
	426X9»	14 6811 1067	03	14 6811 6067	06	14 6811 6565	03
	426X10»	14 6811 1068	02	14 6811 6068	04	14 681) 6567	01
	426X12»					14 6811 6568	00
	426X14»	14 68) 1 1069	01	14 681) 6069	03	14 68!! 6569	09
	426X16»	14 6811 1070	№	14 6811 6070	10	14 681! 6670	06

Коды ОКП отводов для трубопроводов пара и горячен воды из стали

Обозначение отводов		20		10Г2		09Г2С	
		Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ	Код ОКП	КЧ
Отвод 90°, Я—1 D	530X9,0	14 6811 1071	07	14 6811 6071	09	14 6811 6584	00
	530X10,0	14 6811 1072	06	14 6811 6072	08	14 6811 6572	04
	530X12,0	14 6811 1074	04	14 6811 0074	06	14 6811 6573	03
	530X14,0	14 6811 1073	05	14 6811 6073	07	14 6811 6586	09
	530X16,0	14 6811 1077	01	14 6811 6077	03	14 6811 6588	07
	530X16,0	14 6811 1075	03	14 6811 6075	05	14 6811 6575	01
	530X20,0	—	—	—	—	14 6811 6576	00
	630X9,0	11 6814 1079	1Ю	14 681-1 6079	01	14 6811 6590	02
	630X 10,0	14 6811 1076	02	14 681-1 6076	04	14 6811 6577	06
	630X12,0	14 6811 1078	00	14 6811 6078	02	14 6811 6678	09
	630X14,0	14 6811 1082	М	14 681-1 6082	06	14 6811 6592	03
	630X16,0	14 6814 1083	03	14 6811 6084	04	14 6811 6594	09
	630X16,0	14 6611 1084	02	14 6811 6086	02	14 6811 6596	07
	630X20Л	—	—	—	—	14 6811 6579	08
Отвод Отвод 60°, Я—1,5 D > 90°	57X510	14 6811 1080	06	14 6811 6380	08	14 6811 6580	04
	45X2.5	14 6811 1300	02	14 6811 6300	04	14 6811 6703	03
	45X4,0	14 6811 1302	00	14 6811 6302	02	14 6811 6702	01
	57X310	14 6811 1334	09	14 6811 6304	00	14 6811 6704	02
	57X50	14 6811 1336	07	14 6811 6306	09	14 6811 6706	08
	76X3,5	14 6811 1308	06	14 6811 6308	07	14 6811 6707	06
	76X50	14 6811 1339	04	14 6811 6309	06	14 6811 6709	05
	76X60	14 6811 1310	03	14 6811 6310	02	14 6811 6710	01
	89X3.5	14 6811 1312	09	14 6811 6812	00	14 6811 6712	03
	89X50	14 6811 1313	08	14 6811 6313	10	14 6811 6713	09

19

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов для трубопроводов пара и горячей воды на стели					
		1М>		10Г2		09Г2С	
		Код ОКП	кч	Код ОКП	кч	Код ОКП	кч
К Q VI й Ст 0 8 0 6	273х6/0	14 6811 1347	09	14 6811 6345	02	14 6811 6745	0-1
	273Х7,-0	14 6811 1346	02	14 6811 6346	01	14 6811 6746	00
	273х9,0	14 6811 1349	07	14 6811 6347	00	14 6811 6747	10
	273Х MW	14 6811 1348	08	14 6811 6348	07	14 6811 6748	09
	273Х !2j0	14 6811 1350	03	14 6811 6350	05	14 6811 6750	04
	273ХЛ6Л	14 6811 1352	01	14 6811 6362	03	И 6811 6762	02
	325 х7»	14 6811 1353	33	14 6811 6353	02	14 6811 6753	01
	325х8/0	И 6811 1354	00	14 6811 6354	05	14 6811 6754	00
	325Х9»	14 6811 1355	09	14 6811 6355	<Ю	14 6811 6765	10
	325Х 10,0	14 6811 1356	08	14 6811 6366	04	14 6811 6756	09
	325Х12»	14 6811 1358	06	14 6811 6358	08	14 6811 6758	07
	325Х14.0	14 6811 1359	06	14 6811 6359	07	14 6811 6759	06
	325Х16,0	14 6811 1360	01	14 6811 6360	03	14 6811 6760	02
	377х9j0	14 6811 1361	03	14 6811 6361	02	14 6811 6761	01
	377Х13,0	14 6811 1362	07	14 6811 6362	01	14 6811 6762	<Ю
	377Х12.0	И 6811 1364	08	14 6811 6364	10	14 6811 6764	09
	377Х16.0	14 6811 1366	06	14 6811 6366	08	14 6811 6766	07
	426х9/0	14 6811 1367	05	14 6811 6367	07	14 6811 6767	06
	42&Х10.0	14 6811 1368	04	14 6811 6368	06	14 6811 6768	05
	426Х12,0					14 6811 6769	04
8q Lpg- tt *5	426Х14,0	14 6811 1369	03	14 6811 6369	05	14 6811 6770	00
	426Х16»	14 6811 1370	04	14 6811 6370	01	14 6811 6771	03
	533Х9.0	14 6811 1371	08	14 6811 6371	00	14 6811 6782	07
	533 Х'Ю»	14 6811 1372	08	14 6811 6372	09	14 6811 6772	09
	533Х12»	14 6811 1374	36	14 6811 6374	06	14 6811 6773	08
	53Х-14.0	14 6811 1373	07	14 6811 6373	09	14 6811 6784	06
*5	533Х'16.0	14 6811 1377	03	14 6811 6377	06	14 6811 6786	03
	630Х'18.0	14 6811 1375	05	14 6811 6375	07	14 6811 6775	06

Продолжение табл. 2

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов для трубопроводов паря и горячей воды из стали					
		20		10Г2		0?Г2С	
		код ОКП	кч	Код ОКП	кч	Кол ОКП	КЧ
л п о	530X20.0					14 6811 6776	05
	633X90	14 6811 1379	01	14 6811 6379	03	1+ 6811 6788	0)
	630X-Ю0	И 6811 1376	04	14 6811 6376	06	14 68 И 6777	04
	630X 120	14 6811 1378	02	14 6811 6378	01	14 6811 6778	03
	6ЭЭХ140	14 6811 1382	06	14 6811 6382	06	14 681! 6700	07
	630X16.0	14 6811 1384	04	14 6811 6384	06	14 6811 6792	05
	630X1 ею	14 6811 1386	02	14 6811 6386	04	14 6811 6794	03
	630 X20.0					14 6811 6779	02
	57X5.0	14 6811 1380	08	11 6811 6380	06	14 6811 6783	09
м л и & ?о Отв от	45X2.5	14 6811 1600	01	14 6811 6400	01	14 6811 6800	00
	45X4.0	14 6811 1632	02	14 6811 64132	10	14 6811 6832	00
	57X3	14 6811 1604	3)	14 6811 6404	08	14 681) 6804	07
	57X50	14 6811 1636	09	14 68)1 6406	06	14 68)1 6806	05
	76X3.5	14 6811 1608	37	14 6811 6408	04	14 6811 68)8	03
	76x60	14 6811 1609	06	14 6811 6409	03	14 68 Н 6839	02
	76X6.0	14 6811 1610	02	14 6811 6410	10	14 68)1 6810	09
	89X3.5	14 6811 1612	00	14 6811 6412	06	14 6811 6812	07
	89X6.0	14 6811 1613	10	14 6811 6413	07	14 68)4 6813	06
	89X60	14 6811 16)4	09	14 6811 6414	06	14 68)1 6814	05
	108X40	14 6811 1616	07	14 681! 6416	(Ы	14 68)1 68)6	03
	108X50	14 6811 1617	06	14 6811 6417	03	14 6811 6817	02
	108x60	14 6811 1618	05	14 681) 6418	02	14 6811 6818	01
	106X80	14 6811 1620	00	14 6811 6420	08	14 68)1 6820	07
	1 MX6.0	11 6811 1621	10	14 6811 6421	07	14 68!J 682)	06

ООосМiqei'Ht отводов		Коды ОКП отводов для трубопроводов лара в горяча! воды и» стеля					
		20		10Г2		0ЭГ2С	
		КОД ОКП	кч	Код ОКП	кч	Код окл	кч
>% ю. 7 аг &Q 3 0 Р о	133X3\$	14 6811 1623	08	14 6811 6423	05	14 6811 6823	04
	Г3ЭХ4\$	14 6811 1622	09	14 6811 6422	06	14 6811 6822	06
	133X5,0	14 6811 1624	07	14 6811 6424	04	М 681'1 6824	03
	133X6,0	14 6811 1625	06	14 6811 6425	03	14 6811 6825	05
	133x8\$	14 6811 1626	05	14 6811 6426	02	14 6811 6826	01
	133X 10,0	14 681.1 1628	03	14 6811 6428	00	14 6811 6828	00
	1'59X4\$	14 6811 1629	02	14 681! 6427	01	14 6811 6829	09
	159X4\$	14 6811 1630	09	14 6811 6430	06	14 6811 6830	06
	159X5.0	14 68Ы 1631	08	14 6811 6429	10	14 6811 6831	04
	159X6\$	14 6811 1632	07	14 6811 6432	м	14 6811 6832	03
	159X7,0	14 6811 1633	06	И 6811 6431	05	14 6811 6833	02
	159X8\$	14 6811 1634	05	14 6811 6434	oe	14 6811 6834	01
	159x9\$	14 6811 1635	04	14 6811 6433	03	14 6811 6835	00
	159X40\$	14 6811 1636	03	14 6811 6435	01	14 6811 6836	08
	168X6\$	14 6811 1637	02	14 6811 6436	oo	14 6811 6837	09
	168x8\$	14 6811 1639	(Ю	14 681! 6437	10	14 6811 6838	08
	219X5,0	14 6811 1641	06	14 6811 6439	08	14 6811 6841	02
	2'9X6\$	14 6811 1638	01	14 6811 6438	09	14 6811 6839	09
	219x7.0	14 6811 1643	04	14 6811 6441	03	14 6811 6843	00
	2J9X8.0	14 6811 1640	07	14 6811 6440	04	14 6811 6840	03
	219X9\$	14 6811 1645	02	14 6811 6443	01	14 6811 6845	09
	219X1Ю.0	14 6811 1642	05	14 6811 6442	02	14 6811 6842	01
	219X112.0	14 6811 1644	03	14 6811 6444	03	14 6811 6844	05
	273X6.0	14 6811 1647	03	14 6811 6445	10	14 6811 6847	07
	273X7.0	14 6811 1646	01	14 6811 6446	09	14 6811 6846	08
	273X9.0	14 681! 1649	09	14 6811 6447	08	14 6811 6849	05
	273X10.0	14 6811 1648	03	14 68Н 6448	07	14 6811 6848	06
	273X12\$	14 6811 1650	05	14 6811 6450	02	14 6811 6850	0!

aS
Г
a
s
c
«Б
с
<X
C:

H
S

3feSS8388S8

&
p>
X
2
2
<e
o
v
k
ex
o
X
&

c
c
£

gaOfipCOCOGGOCpOOCOCOCOCOCOCOOOp
B <OCO<0<0CO<0C0<0C0C0<0<0C0<0<0

COOOCOCOCOCOGOOOGOCOGO
CO <0 <0 <0 CO c0 <0 CO CO <0

C

i
&
c
£
>»
&
fr-
ee
s
a

e
&
o
*

ejcWiGccocooQ^cwtONCO
ЮиЭ'010иЭ1/ЭвОф<0C0<0C0<0<0
C0 C0 <0 10 <0 <0 CO <0 <0 <0 <0 CO CO

0),o
соя.
S3

y- l⁶^ y—yуч y
<0 CO CO CO <0 <0

Ф><©
уч уч г-л
s S 3

i
y
o
c
X
o

y
*

cocOcpoOopaococQcoaopaocQQo
CO C0'4_ 8b-80<0 <0 <0 (0 <0 <0

Q ap
<0ф

ooapcpoooo ap
<0 <© co <0 <© ф
My

GO GO CO
<0 <© <0
M' чy

S2S3S& 1283

«ч

e
o
«t
p
X

счеО"410с000000-
l0fr>l0'QU3t0frdc0C0C0<©<0<0
с© 80 CO <0 <0 <0 CO 0^0 <0 CO

O>©
<0 y
<0 CO

— C4 чy, OQtw Ю
уч уч уч уч уч Я»
CO C© CO <0 <© <0

O> <0 00
y^ уч уч
C0C0C0

oOoOoocOacoooooooooao<ocoaOao ' opco
CO <0 <0 <0 <0 <0 CO <0 <0 <0 CO <0 <0
•Г-Т^ГГ ГТ!ТГ

<0 <0
^y

00 00 00 60 00 GO
<0 <0 <0 CO <© <0
Г¹ T W

' Seo co
C0<0 co

g
o
5
x
9

--«oceoo c>qo
cp^~OCч «есО ^©Cч <0 XQC1 ^C0
xxxxxxxPxxxxxxxxxxx
CO!©'0x000003000
ечс Ё Лcoy3г5г5с0с0<0с0Л Ё^

o
O

^a 9=tf '•\$> ffoaxQ

x(7 1=y 5fr voaxo

Продолжение табл. 2

Обозначение отводов		Коды ОКП отводов для трубопроводов пара и горячей воды из стали					
		20		10Г2		О9Г2С	
		Код ОКГ1	КЧ	Код ОКП	кч	Код ОКП	кч
О/Х «а Отвод R-1	630X14,0 G30X 16J3 633X18Л вЗЭХЙО.О	14 6811 1682	<08	14 6811 6482	95	14 6811 6890	01
		14 6811 1683	07	14 6811 6484	03	14 6811 6892	02
		14 6811 1684	Ю6	14 6811 6+86	01	14 6811 6804	00
			—		—	14 6811 6879	07
3а 211 Ж	57X5.0	14 6811 1680	Ю	14 6811 6483	07	14 6811 6880	06

(Измененная редакция, Иим. № 1, 2)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством монтажных и специальных строительных работ СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Р. И. Тавастшерна, канд. техн. наук; Г. М. Хажинский, докт. техн. наук; П. В. Рыбаков

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.12.83 № 6711

3. Взамен ГОСТ 17375—77

4. Срок проверки — 1993 г., периодичность — 5 лет.

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД» на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 17380—83	2; 3; 5

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (АВГУСТ 1991 г.) С ИЗМЕНЕНИЯМИ № 1, 2, 3, утвержденными в декабре 1984 г., декабре 1985 г., июне 1989 г. (ИУС 3—85, 4—86, 10—89)

7. Проверен в 1989 г.

8. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 22.06.89 № 1870

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 17375—83	Детали. трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_y < 10$ МПа «100 кгс/см ²). Отводы крутоизогнутые. Конструкция и размеры.....	1
ГОСТ 17376—83	Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_y < 10$ МПа (< 100 кгс/см ²). Тройники. Конструкция и размеры.....	26
ГОСТ 17378—83	Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_y < 10$ МПа (< 100 кгс/см ²). Переходы. Конструкция и размеры.....	42
ГОСТ 17379—83	Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_y < 10$ МПа «100 кгс/см ²). Заглушки эллиптические. Конструкция и размеры.....	67
ГОСТ 17380—83	Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_y < 10$ МПа «100 кгс/см ²). Технические условия	75

Редактор *Р. С. Федорова*

Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*

Корректор *Е. Ю. Гебрук*

Сдано в наб 23.09.91 Подп. в печ. 20.11.91 р.25 усл. п. л. 5,38 усл. кр.-отт, 5,85 уч.-изд. я.
Тир. 6000 Цена 2 р. 30 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП.
Новопресненский пер.. 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1790