

**СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ
ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ
ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

НОМЕНКЛАТУРА

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА
С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Номенклатура

Ductile iron and steel fittings with
parallel thread for pipelines.
NomenclatureГОСТ
8943—75Взамен
ГОСТ 8943—59

МКС 23.040.60

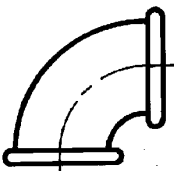
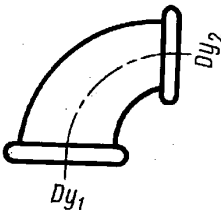
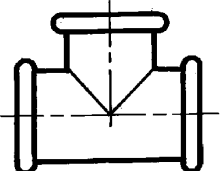
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2901 дата введения установлена

01.01.77

Ограничение срока действия снято по протоколу Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 2—93)

1. Настоящий стандарт распространяется на части из ковкого чугуна с цинковым покрытием и без покрытия, с цилиндрической трубной резьбой, предназначенные для соединения водо- и газопроводных труб (с применением уплотнителя) в системах отопления, водопровода, газопровода и в других системах в условиях неагрессивных сред (вода, насыщенный водяной пар, горючий газ и др.), при температуре проводимой среды не выше 175 °С и условном давлении: P_y 1,6 МПа (≈ 16 кгс/см²) при условных проходах не более D_y 40 мм и P_y 1 МПа (≈ 10 кгс/см²) при условных проходах D_y 50—100 мм.

2. Номенклатура соединительных частей приведена в таблице.

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y , мм																																									
Угольник прямой	По ГОСТ 8946—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)																																									
Угольник переходной	По ГОСТ 8947—75		<table><tr><th rowspan="2">D_{y_1}</th><th colspan="5">D_{y_2}</th></tr><tr><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th></tr><tr><td>15</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td></tr></table>	D_{y_1}	D_{y_2}					10	15	20	25	32	15	●					20	●	●				25		●	●			32		●	●	●		40				●	●
D_{y_1}	D_{y_2}																																											
	10	15	20	25	32																																							
15	●																																											
20	●	●																																										
25		●	●																																									
32		●	●	●																																								
40				●	●																																							
Тройник прямой	По ГОСТ 8948—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)																																									

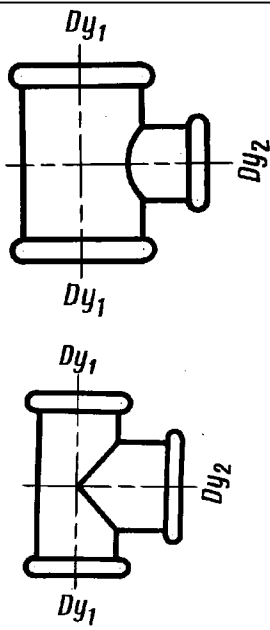
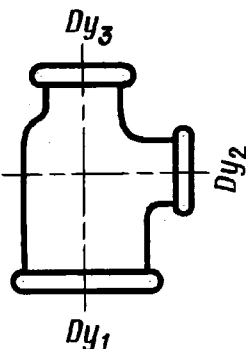
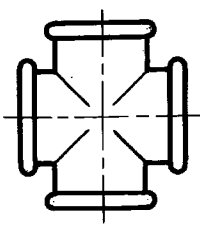
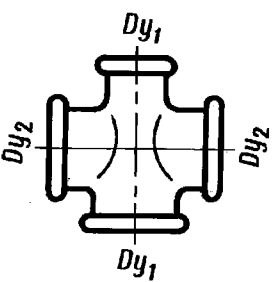
Издание официальное

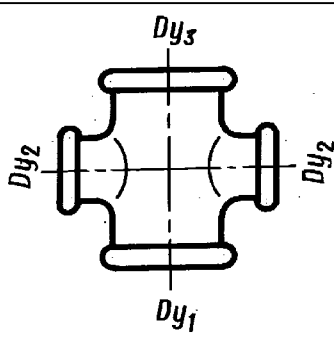
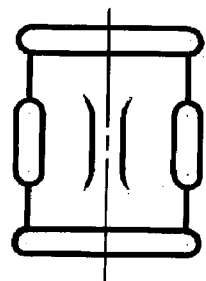
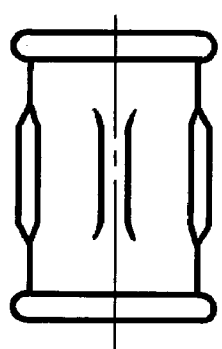
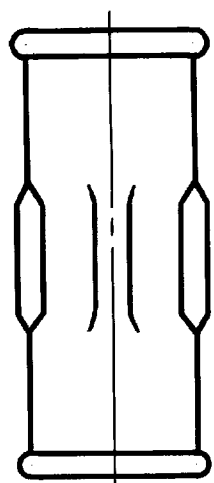
Переиздание. Сентябрь 2010 г.

Перепечатка воспрещена

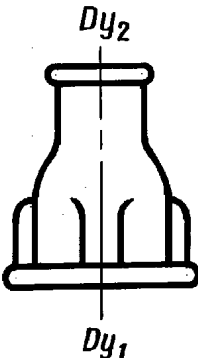
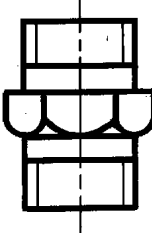
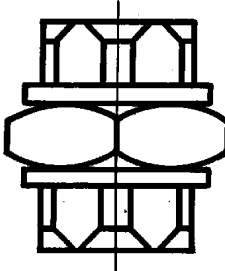
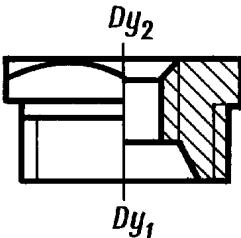
© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y , мм																																																																																																													
Тройник переходной	По ГОСТ 8949—75		<table><tr><th>D_{y1}</th><th colspan="8">D_{y2}</th></tr><tr><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th><th>65</th><th>80</th></tr><tr><td>15</td><td>●</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table>	D_{y1}	D_{y2}								10	15	20	25	32	40	50	65	80	15	●		●							20	●	●								25		●	●							32		●	●	●						40		●	●	●	●					50		●	●	●	●	●				65					○	○	○			80						○	○	○		100							○	○	○	
		D_{y1}	D_{y2}																																																																																																													
10	15	20	25	32	40	50	65	80																																																																																																								
15	●		●																																																																																																													
20	●	●																																																																																																														
25		●	●																																																																																																													
32		●	●	●																																																																																																												
40		●	●	●	●																																																																																																											
50		●	●	●	●	●																																																																																																										
65					○	○	○																																																																																																									
80						○	○	○																																																																																																								
100							○	○	○																																																																																																							
Тройник с двумя переходами	По ГОСТ 8950—75		<table><tr><th rowspan="2">D_{y1}</th><th colspan="3">D_{y2}</th><th rowspan="2">D_{y3}</th></tr><tr><th>15</th><th>20</th><th>25</th></tr><tr><td>20</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td>15</td></tr><tr><td>25</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td>20</td></tr><tr><td>32</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>25</td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td>●</td><td>32</td></tr></table>	D_{y1}	D_{y2}			D_{y3}	15	20	25	20	●	●		15	25	●	●		20	32		●	●	25	40			●	32																																																																																	
D_{y1}	D_{y2}				D_{y3}																																																																																																											
	15	20	25																																																																																																													
20	●	●		15																																																																																																												
25	●	●		20																																																																																																												
32		●	●	25																																																																																																												
40			●	32																																																																																																												
Крест прямой	По ГОСТ 8951—75		10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)																																																																																																													
Крест переходной	По ГОСТ 8952—75		<table><tr><th>D_{y1}</th><th colspan="8">D_{y2}</th></tr><tr><th></th><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th><th>65</th><th>80</th></tr><tr><td>15</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td></tr></table>	D_{y1}	D_{y2}									10	15	20	25	32	40	50	65	80	15	●									20		●								25		●	●							32		●	●	●						40			●	●	●					50				●	●	●				65					○	○	○			80						○	○	○		100								○	○
D_{y1}	D_{y2}																																																																																																															
	10	15	20	25	32	40	50	65	80																																																																																																							
15	●																																																																																																															
20		●																																																																																																														
25		●	●																																																																																																													
32		●	●	●																																																																																																												
40			●	●	●																																																																																																											
50				●	●	●																																																																																																										
65					○	○	○																																																																																																									
80						○	○	○																																																																																																								
100								○	○																																																																																																							

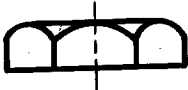
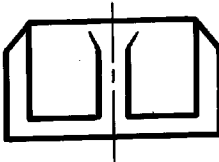
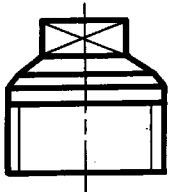
Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y , мм																		
Крест с двумя переходами	По ГОСТ 8953—75		<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">D_{y1}</th><th colspan="2">D_{y2}</th><th rowspan="2">D_{y3}</th></tr> <tr> <th>15</th><th>20</th></tr> <tr> <td>20</td><td>●</td><td>●</td><td>15</td></tr> <tr> <td>25</td><td>●</td><td>●</td><td>20</td></tr> <tr> <td>32</td><td></td><td>●</td><td>25</td></tr> </table>	D_{y1}	D_{y2}		D_{y3}	15	20	20	●	●	15	25	●	●	20	32		●	25
D_{y1}	D_{y2}		D_{y3}																		
	15	20																			
20	●	●	15																		
25	●	●	20																		
32		●	25																		
Муфта прямая короткая	По ГОСТ 8954—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)																		
Муфта прямая длинная	По ГОСТ 8955—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)																		
Муфта компенсирующая	По ГОСТ 8956—75		15; 20; 25; 32; 40; 50																		

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y , мм																																																																																																																																			
Муфта переходная	По ГОСТ 8957—75		<table><tr><th rowspan="2">D_{y1}</th><th colspan="10">D_{y2}</th></tr><tr><th>8</th><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th><th>65</th><th>80</th></tr><tr><td>10</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table>	D_{y1}	D_{y2}										8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	10	●										15	●	●									20		●	●								25			●	●							32			●	●	●						40			●	●	●	●					50					●	●	●				65						○	○	○			80							○	○	○		100								○	○	○
D_{y1}	D_{y2}																																																																																																																																					
	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80																																																																																																																												
10	●																																																																																																																																					
15	●	●																																																																																																																																				
20		●	●																																																																																																																																			
25			●	●																																																																																																																																		
32			●	●	●																																																																																																																																	
40			●	●	●	●																																																																																																																																
50					●	●	●																																																																																																																															
65						○	○	○																																																																																																																														
80							○	○	○																																																																																																																													
100								○	○	○																																																																																																																												
Ниппель двойной	По ГОСТ 8958—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80)																																																																																																																																			
Гайка соединительная	По ГОСТ 8959—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80)																																																																																																																																			
Футорка	По ГОСТ 8960—75		<table><tr><th rowspan="2">D_{y1}</th><th colspan="10">D_{y2}</th></tr><tr><th>8</th><th>10</th><th>15</th><th>20</th><th>25</th><th>32</th><th>40</th><th>50</th><th>65</th><th>80</th></tr><tr><td>10</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>20</td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>25</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>32</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>40</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>50</td><td></td><td></td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td>●</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>65</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td><td></td></tr><tr><td>80</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr><tr><td>100</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></table>	D_{y1}	D_{y2}										8	10	15	20	25	32	40	50	65	80	10	●										15	●	●									20		●	●								25			●	●							32			●	●	●						40			●	●	●	●					50			●	●	●	●	●				65						○	○	○			80							○	○	○		100								○	○	○
D_{y1}	D_{y2}																																																																																																																																					
	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80																																																																																																																												
10	●																																																																																																																																					
15	●	●																																																																																																																																				
20		●	●																																																																																																																																			
25			●	●																																																																																																																																		
32			●	●	●																																																																																																																																	
40			●	●	●	●																																																																																																																																
50			●	●	●	●	●																																																																																																																															
65						○	○	○																																																																																																																														
80							○	○	○																																																																																																																													
100								○	○	○																																																																																																																												

С. 5 ГОСТ 8943—75

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y , мм
Контргайка	По ГОСТ 8961—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)
Колпак	По ГОСТ 8962—75		15; 20; 25; 32; 40; 50
Пробка	По ГОСТ 8963—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)

П р и м е ч а н и е. Соединительные части с D_y , указанными в таблице в скобках или обозначенные знаком «О», применять не рекомендуется.