ГОСТ 8943—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

НОМЕНКЛАТУРА

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.4(083.74):006.354 Группа В61

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Номенклатура

Ductile iron and steel fittings with parallel thread for pipelines. Nomenclature

ГОСТ 8943—75

Взамен ГОСТ 8943—59

МКС 23.040.60

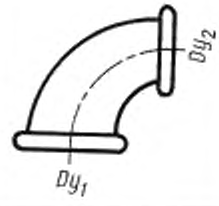
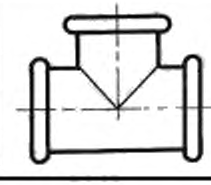
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2901 дата введения установлена

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/см^2) при условных проходах не более D_y 40 мм и P_y 1 МПа (≈ 10 кгс/см^2) 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		
Тройник прямой	По ГОСТ 8948—75		8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)

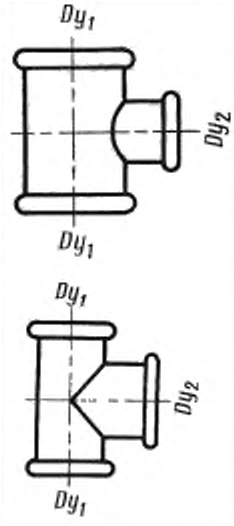
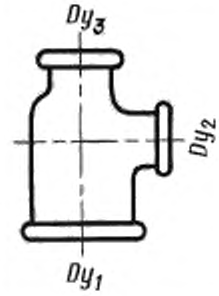
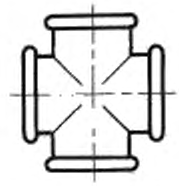
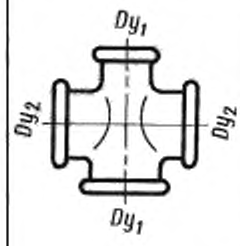
D_{y_1}	D_{y_2}				
	10	15	20	25	32
15	●				
20	●	●			
25		●	●		
32		●	●	●	
40				●	●

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

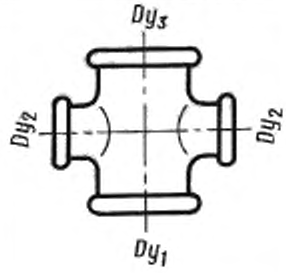
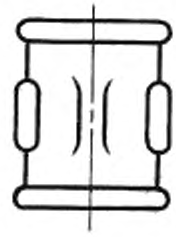
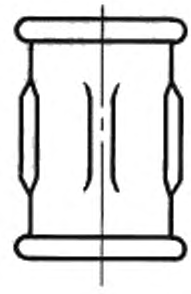
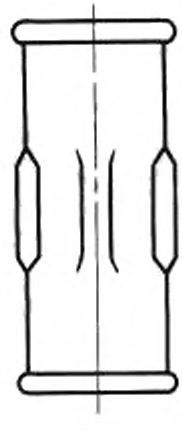
Переиздание. Сентябрь 2010 г.

© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

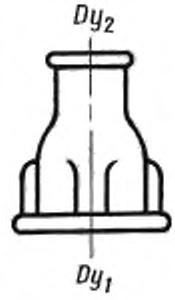
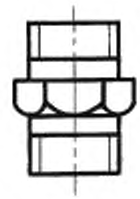
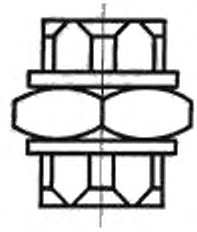
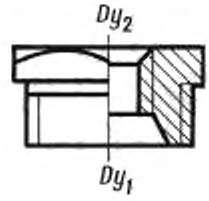
Продолжение

<table>
<tr><th>Наименование соединительных частей</th><th>Основные размеры</th><th>Эскиз</th><th>Сортамент D_y, мм</th></tr>
<tr><td>Тройник переходной</td><td>По ГОСТ 8949—75</td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">D_{y_1}</th><th colspan="9">D_{y_2}</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>
</td></tr>
<tr><td>Тройник с двумя переходами</td><td>По ГОСТ 8950—75</td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">D_{y_1}</th><th colspan="3">D_{y_2}</th><th rowspan="2">D_{y_3}</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>
</td></tr>
<tr><td>Крест прямой</td><td>По ГОСТ 8951—75</td><td>  </td><td>10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80); (100)</td></tr>
<tr><td>Крест переходной</td><td>По ГОСТ 8952—75</td><td> 
</td><td>
<table>
<tr><th rowspan="2">D_{y_1}</th><th colspan="9">D_{y_2}</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>
</td></tr>
</table>

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y, мм
Крест с двумя переходами	По ГОСТ 8953—75		D_{y_1} / D_{y_2} (15; 20) / D_{y_3} 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

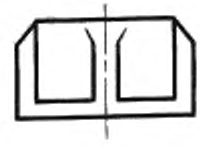
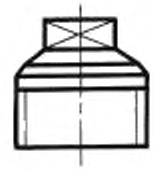
Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y, мм
Муфта переходная	По ГОСТ 8957—75		
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		

D_{y_1}	D_{y_2}									
	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
10	●									
15	●	●								
20		●	●							
25			●	●						
32			●	●	●					
40			●	●	●	●				
50					●	●	●			
65						○	○	○		
80							○	○	○	
100								○	○	○

D_{y_1}	D_{y_2}									
	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
10	●									
15	●	●								
20		●	●							
25			●	●						
32			●	●	●					
40			●	●	●	●				
50			●	●	●	●	●			
65						○	○	○		
80							○	○	○	
100								○	○	○

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)

Примечание. Соединительные части с D_y, указанными в таблице в скобках или обозначенные знаком «О», применять не рекомендуется.

gost.e-ecolog.ru