ГОСТ 8943—75

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ

НОМЕНКЛАТУРА

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

https://minable.ru/gosty

УДК 621.643.4(083.74):006.354 Группа В61

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

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

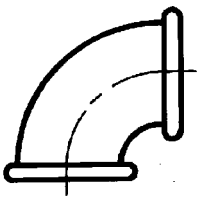
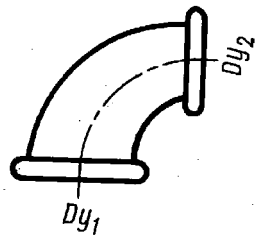
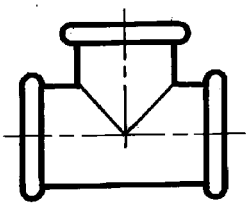
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14.11.75 № 2901 дата введения установлена

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[*] [1] [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		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)

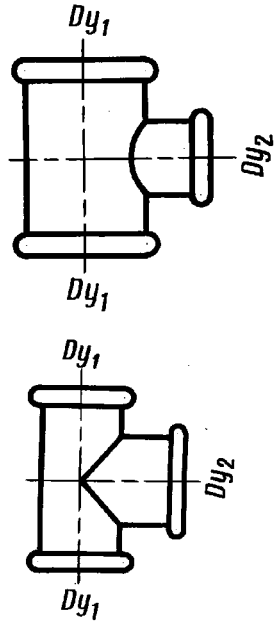
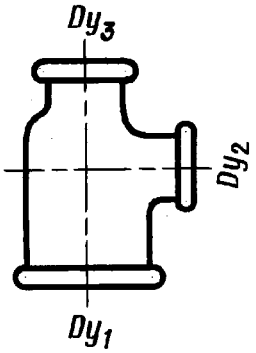
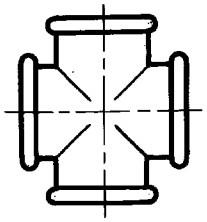
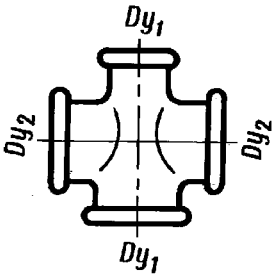
Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Сентябрь 2010 г.

© Издательство стандартов, 1975
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

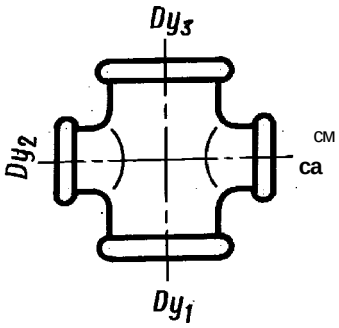
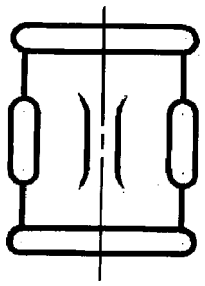
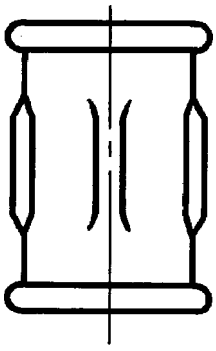
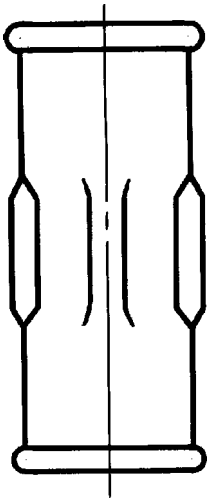
https://minable.ru/gosty

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент $D_у$, мм
Тройник переходной	По ГОСТ 8949—75		$D_{у_1}$ \ $D_{у_2}$: 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		$D_{у_1}$ \ $D_{у_2}$: 15 20 25; $D_{у_3}$ 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		$D_{у_1}$ \ $D_{у_2}$: 10 15 20 25 32 40 50 65 80 15 ● ○ 20 ● ○ 25 ● ● ○ 32 ● ● ● ○ 40 ● ● ● ○ 50 ● ● ● ○ 65 ○ ○ ○ 80 ○ ○ ○ 100 ○ ○ ○

https://minable.ru/gosty

Продолжение

Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент D_y, мм
Крест с двумя переходами	По ГОСТ 8953—75		
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

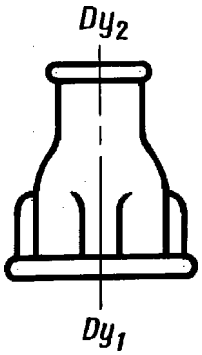
	$Л_{у2}$		
	15	20	
20	•	•	15
25	•	•	20
32		•	25

https://minable.ru/gosty

Продолжение

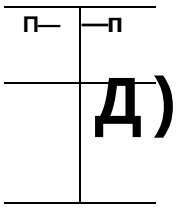
Наименование соединительных частей	Основные размеры	Эскиз	Сортамент $D_у$, мм

Муфта переходная — По ГОСТ 8957-75



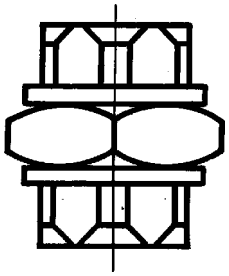
	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
10	•									
15	•	•								
20		•	•							
25			•	•						
32			•	•	•					
40			•	•	•	•				
50					•	•	•			
65						O	O	O		
80							O	O	O	
100								O	O	O

Ниппель двойной — По ГОСТ 8958-75



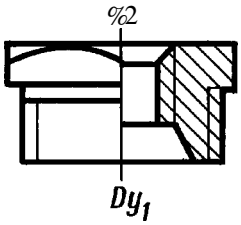
8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80)

Гайка соединительная — По ГОСТ 8959—75



8; 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50; (65); (80)

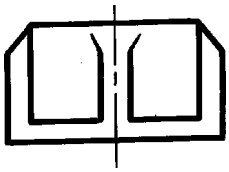
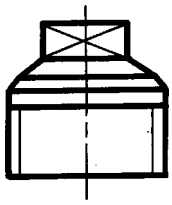
Футорка — По ГОСТ 8960-75



	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
10	•									
15	•	•								
20		•	•							
25			•	•						
32			•	•	•					
40			•	•	•	•				
50			•	•	•	•	•			
65						O	O	O		
80							O	O	O	
100								O	O	O

https://minable.ru/gosty

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.

https://minable.ru/gosty