



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР

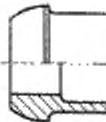
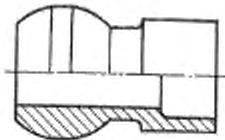
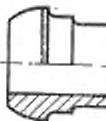
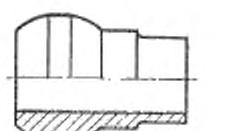
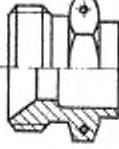
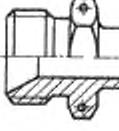
---

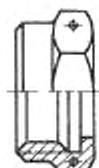
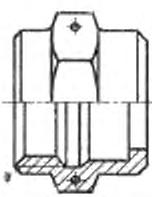
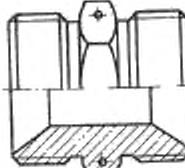
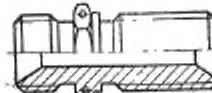
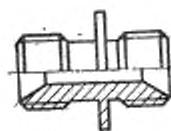
# СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ

ГОСТ 16039-70—ГОСТ 16078-70

Издание официальное

## СОДЕРЖАНИЕ

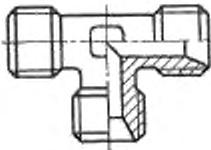
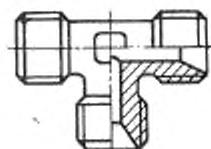
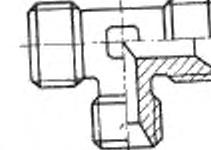
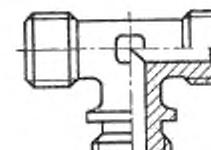
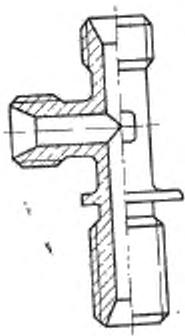
Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 16039—70	Резьбовая часть арматуры		8
ГОСТ 16040—70	Ниппели полусферические припайные		10
ГОСТ 16041—70	Ниппели сферические припайные		12
ГОСТ 16042—70	Ниппели полусферические приварные		14
ГОСТ 16043—70	Ниппели сферические приварные		16
ГОСТ 16044—70	Штуцера припайные		18
ГОСТ 16045—70	Штуцера приварные		20

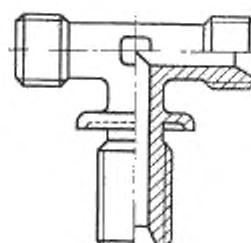
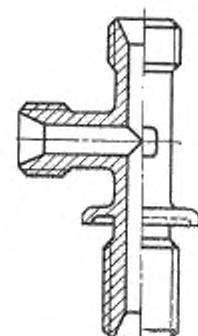
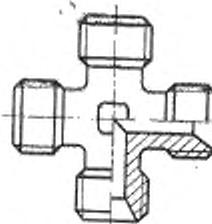
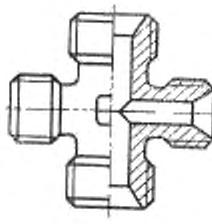
Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 16046—70	Гайки накидные полусферических ниппелей		22
ГОСТ 16047—70	Гайки накидные сферических ниппелей		24
ГОСТ 16048—70	Кольца упорные		26
ГОСТ 16049—70	Проходники прямые		28
ГОСТ 16050—70	Проходники прямые удлиненные		30
ГОСТ 16061—70	Проходники фланцевые		32
ГОСТ 16062—70	Переходники прямые		34

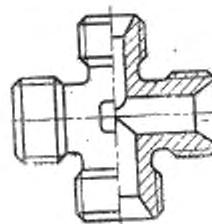
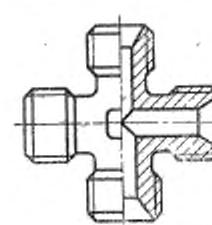
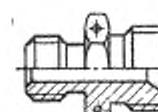
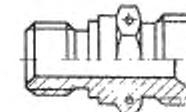
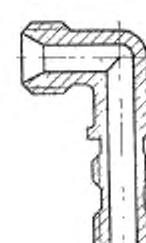
## Продолжение

Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр
ГОСТ 16053-70	Угольники проходные		36
ГОСТ 16054-70	Угольники фланцевые		38
ГОСТ 16055-70	Угольники фланцевые с углом наклона 185°		40
ГОСТ 16056-70	Угольники фланцевые герметизируемые		42
ГОСТ 16057-70	Угольники фланцевые с углом наклона 135° герметизируемые		44

## Продолжение

Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр
ГОСТ 16058-70	Тройники проходные		46
ГОСТ 16059-70	Тройники переходные		48
ГОСТ 16060-70	Тройники переходные с диаметром резьбы 14 мм на среднем штуцере		50
ГОСТ 16061-70	Тройники фланцевые		52
ГОСТ 16062-70	Тройники фланцевые несимметричные		54

Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 16063—70	Тройники фланцевые герметизируемые		56
ГОСТ 16064—70	Тройники фланцевые герметизируемые несимметричные		58
ГОСТ 16065—70	Крестовины проходные		60
ГОСТ 16066—70	Крестовины переходные		62

Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 16067-70	Крестовины переходные несимметричные		64
ГОСТ 16068-70	Крестовины переходные с диаметром резьбы 14 мм на одном штуцере		66
ГОСТ 16069-70	Шайбы		68
ГОСТ 16070-70	Проходники ввертные под резиновое уплотнение		70
ГОСТ 16071-70	Проходники ввертные под металлическое уплотнение		72
ГОСТ 16072-70	Угольники ввертные		74

*Продолжение*

Номер ГОСТ	Наименование	Эскиз	Стр
ГОСТ 16073-70	Угольники ввертные с углом наклона 135°		77
ГОСТ 16074-70	Тройники ввертные		79
ГОСТ 16075-70	Тройники ввертные несимметричные		82
ГОСТ 16076-70	Заглушки сферические		85
ГОСТ 16077-70	Заглушки конусные		87
ГОСТ 16078-70	Технические требования	—	89

**РЕЗЬБОВАЯ ЧАСТЬ АРМАТУРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ  
ТРУБОПРОВОДОВ ПО ВНУТРЕННЕМУ КОНУСУ**

**Конструкция и размеры**

Threaded ends of fittings for tube connections on internal cone.  
Construction and dimensions

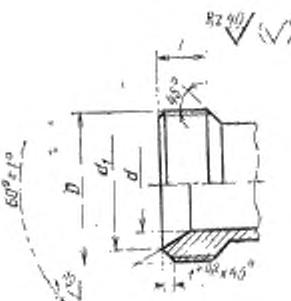
**ГОСТ  
16039-70**

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 5 июня 1970 г.  
№ 839 срок введения установлен

с 01.01.71

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры резьбовой части арматуры должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



## Размеры, мм

Наружный диаметр труб $D_{\text{н}}$	$d$	$d_1$	Резьба $D$	I
				Пред. откл. $\pm 0,4$
6	4	11,0	M14×1,5	
8	6	13,0	M16×1,5	
10	8	15,0	M18×1,5	9
12	10	17,0	M20×1,5	
14	12	19,0	M22×1,5	
16	14	21,0	M24×1,5	
18	16	24,0	M27×1,5	11
20	18	27,0	M30×1,5	
22	20	29,0	M33×1,5	12
24	22			
25	23	32,0	M36×1,5	
28	26	35,0		
30	28	35,5	M39×1,5	
32	30	38,0	M42×1,5	13
34	32	41,0	M45×1,5	
36	34			
38	36	44,0	M48×1,5	

2. Технические требования — по ГОСТ 16078—70.