

ГОСТ 13969-74 Проходники свертные для соединений трубопроводов по наружному конусу. Конструкция и размеры

Принявший орган: Госстандарт СССР

Дата введения 01.07.1975

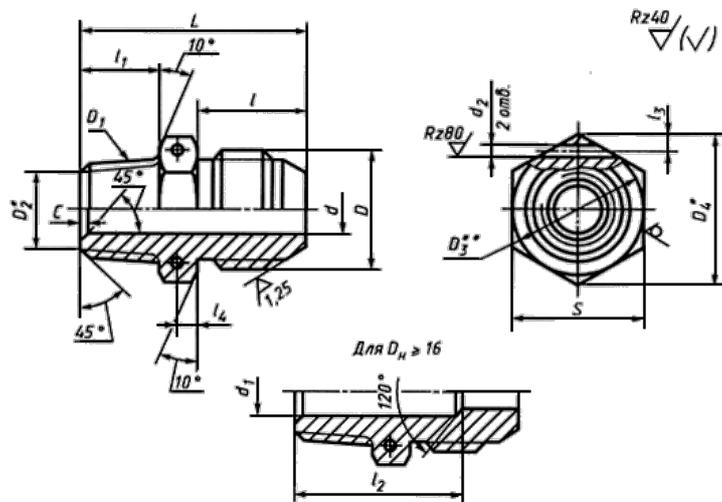
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 10 сентября 1974 г. N 2124

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 16.01.86 N 127

ВЗАМЕН ГОСТ 13969-68

ПЕРЕИЗДАНИЕ

1. Конструкция и размеры свертных проходников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

** $D_3 \approx S$.

Размеры в мм																							
На- руж- ный диа- метр труб $D_{\text{н}}$	При- ме- няе- мость	d	d_1	d_2 +0,12 -0,06	D	D_1	D_2	D_4	l $\pm 0,3$	l_1		l_2 +1,0 -0,5	l_3 $\pm 0,2$	l_4		L	S	c		Масса 100 шт., кг			
										Но- мин.	Пред. откл.			Но- мин.	Пред. откл.			Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.	Алю- ми- ние- вый сплав	Сталь
3		1,7			M8x1	K 1/16"	6,135	11,5	13					2,5		27,5	10			-	-	0,82	
4		2,7			M10x1			13,8	14	9,5	$\pm 0,25$					28,5	12			-		1,16	1,12
6		3,7			M12x1	K 1/8"	8,480	16,2	15			-			$\pm 0,2$	30,5	14			0,70	1,99	1,91	
8		5,5	-		M1 4x1			19,6									17			0,87	2,47	2,38	
10		7,5		1,5	M16x1	K 1/4"	10,997		16					3,0		36,5	0,4	$\pm 0,3$	1,44	4,08	3,93		
12		9,5			M20x1,5	K 3/8"	14,416	25,4	20	14,5						40,5	22			2,07	5,88	5,65	
14		11,5			M22x1,5			27,7									24			2,17	6,17	5,92	
16		13,5	14		M24x1,5	K 1/2"	17,813	31,2	21			34	2,0	3,5		47,0	27			3,06	8,68	8,36	
18		15,5	19		M27x1,5			34,6			$\pm 0,3$						30			3,32	9,43	9,06	
20		17,0	20		M30x1,5	K 3/4"	23,128	36,9	22	19,0		36				49,0	32			4,29	12,18	11,70	
22		19,0			M33x2			41,6	26						$\pm 0,25$	53,0	36			4,70	13,35		
25		22,0	25			K 1"	29,059			24,0				4,0		58,0	1,0			6,17	17,50		
28		25,0	30		M39x2											59,5	1,6			7,31	20,75	-	
30		27,0						53,1	27			42					46		$\pm 0,5$	7,28	20,65		
32		28,0		2,0	M42x2	K1 1/4"	37,784			24,5						60,5				8,71	24,70		
34		30,0	32		M45x2				28											11,19	31,80		
36		32,0			M48x2			57,7	29							61,5	50			11,04	31,30		
38		34,0	38			K1 1/2"	43,853			25,0		50				62,0				9,85	27,90		

Пример условного обозначения ввертного проходника к трубопроводу $D_{\text{н}} = 12$ мм из алюминиевого сплава:

Проходник ввертной 12-31А ГОСТ 13969-74

То же, из стали марки 45:

Проходник ввертной 12-22А ГОСТ 13969-74

То же, из стали марки 12Х18Н9Т:

Проходник ввертной 12-13А ГОСТ 13969-74

То же, из стали марки 13Х11Н2В2МФ:

Проходник ввертной 12-11А ГОСТ 13969-74

То же, из бронзы:

Проходник ввертной 12-41А ГОСТ 13969-74

То же, для изделий общего применения:

Проходник ввертной 12-31 ГОСТ 13969-74

Проходник ввертной 12-22 ГОСТ 13969-74

Проходник ввертной 12-13 ГОСТ 13969-74

Проходник ввертной 12-11 ГОСТ 13969-74

Проходник ввертной 12-41 ГОСТ 13969-74

2.Резьбовая часть проходников на длине l - по ГОСТ 13955-74.

3.Маркировать и клеймить - по ГОСТ 13977-74.

4.Технические условия - по ГОСТ 13977-74.