

УДК 621.882.3:629.7.063.6

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 111470-75

ГАЙКИ Конструкция и размеры

На 4 страницах

Введен впервые

Проверено в 1985 г.

№ изм.	1	2		
№ изв.	6630	10045		

Распоряжением Министерства от 2 января 1975 г. № 087-16

срок введения установлен с 1 января 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на гайки для ограниченно-подвижных соединений трубопроводов и трубопроводов с агрегатами.

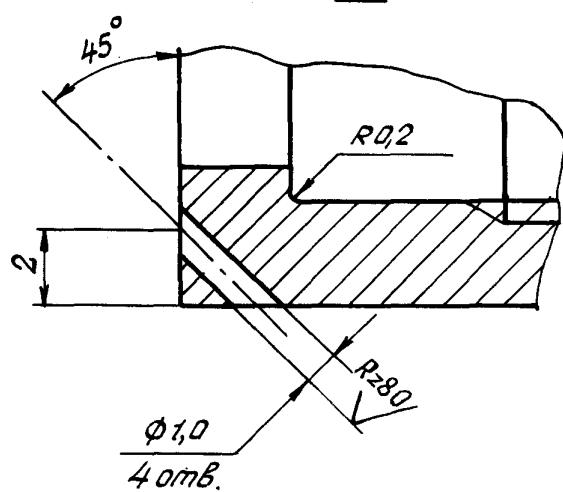
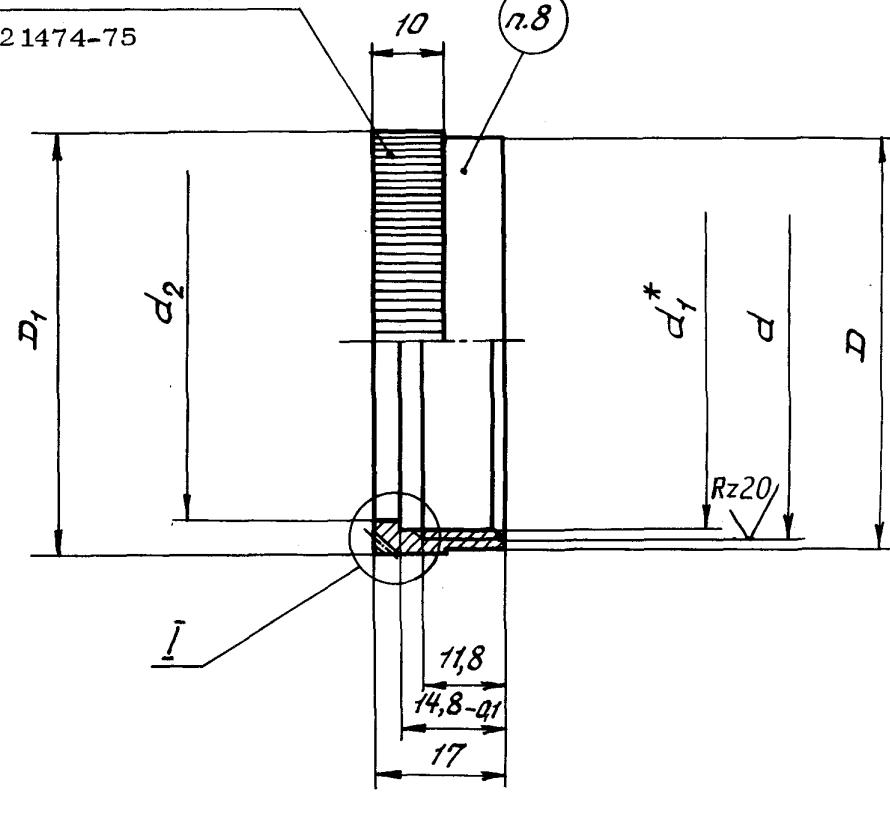
Инв. № дубликата	2263
Инв. № подлинника	

2. Конструкция и размеры гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

$Rz40/\checkmark(\checkmark)$

Рифление прямое 1,0

ГОСТ 21474-75



* Допускается изготавливать диаметром, равным внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата	1	2
Инв. № подлинника	6630	10045

Инв. № дубликата	2263
Инв. № подлинника	

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода D_H^*	Применяемость	D	D_1	d	d_1	d_2	Масса 1000 шт., кг	
					Поле допуска			
					$H 9$	$H 11$		
25		42	43	M39x1,5	37,4	33	19,0	
28		45	46	M42x1,5	40,4	36	19,4	
32		48	49	M45x1,5	43,4	40	18,1	
36		55	56	M52x1,5	50,4	44	24,9	
38						46	24,0	
40		59	60	M56x1,5	54,4	50	25,8	
45		63	64	M60x1,5	58,4	55	26,9	
50		71	72	M68x1,5	66,4	60	31,2	
56		75	76	M72x1,5	70,4	66	33,1	
63		83	84	M80x1,5	78,4	73	36,9	
70		88	89	M85x1,5	83,4	80	38,3	
80		98	99	M95x1,5	93,4	90	42,8	
90		108	109	M105x1,5	103,4	100	47,4	
100		119	120	M115x1,5	113,4	110	51,7	

Лит.изм.	1	2
№ изв.	6630	10045

3. Материал: алюминиевый сплав Д16Т по ГОСТ 21488-76, ГОСТ 18482-79.
4. Резьба - по ОСТ 1 00105-83, поле допуска 5Н6Н.
5. Сбег и фаска резьбы - по ОСТ 1 00010-81.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров, формы и расположения поверхностей - по ОСТ 1 00022-80.
7. Покрытие: Ан. окс. нкр**.
8. Маркировать значение D_H краской (при контакте с топливом - электрохимическим методом), шрифт ПО-3 по ГОСТ 2930-62.
9. Клеймить окончательную приемку на бирке.
10. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

Пример наименования и обозначения гайки для трубопровода с $D_H = 25$ мм:

Гайка 25-ОСТ 1 11470-75

* Размер для справок.

** По действующему отраслевому документу.

Инв. № дубликата	2263
Инв. № подлинника	

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1					6630 10045			
2								

Но. № Альбома	2263
Но. № подлинника	