УДК 621.882.3:629.7.063.6

Группа Д15

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ГАЙКИ
Конструкция и размеры

ОСТ 1 11470-75

На 4 страницах

Введен впервые

Проверено в 1985 г.

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

срок введения установлен с 1 января 1976 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

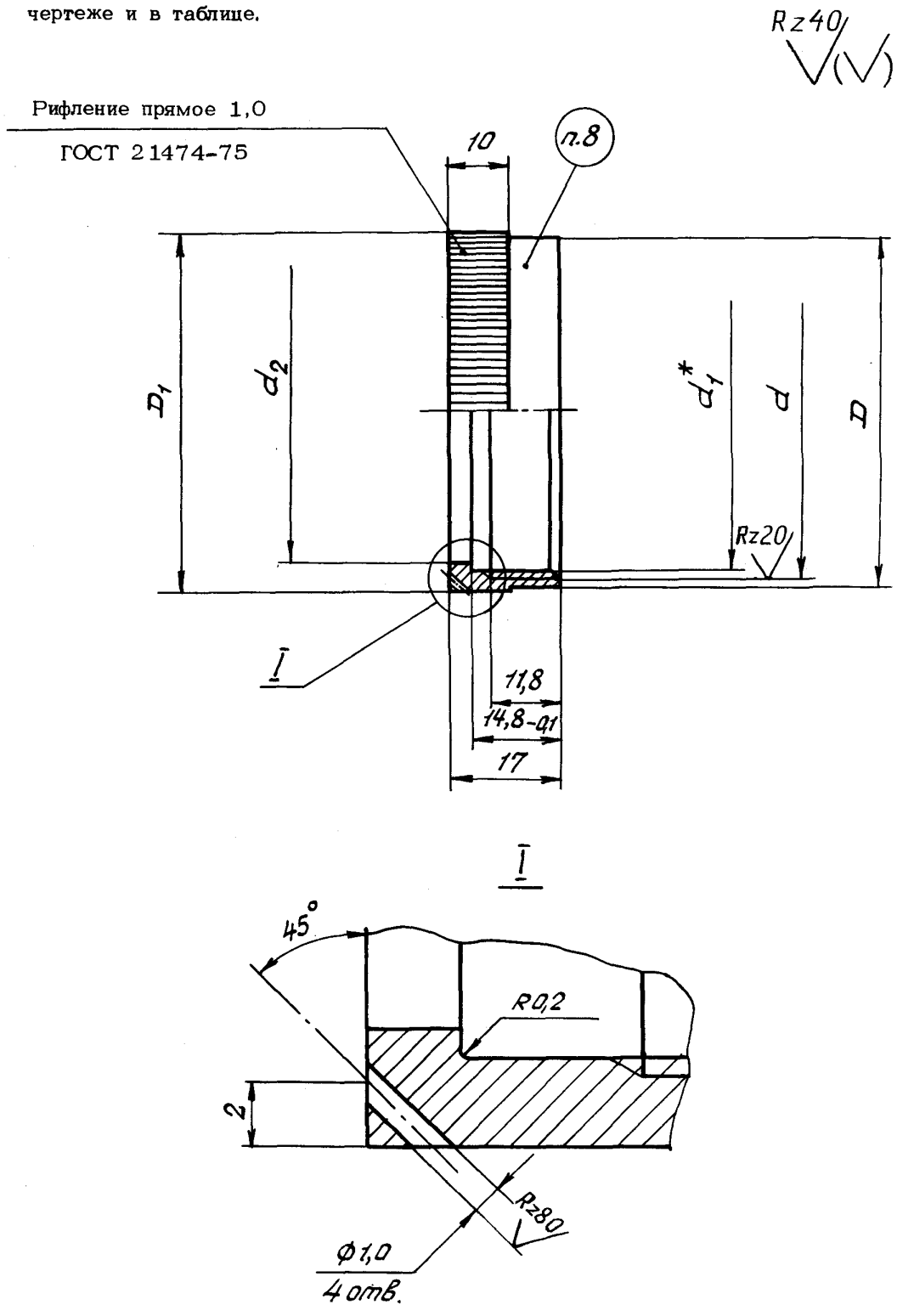
1. Настоящий стандарт распространяется на гайки для ограниченно-подвижных соединений трубопроводов и трубопроводов с агрегатами.

Издание официальное ГР 4007 от 13.01.75 Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

№ изм. 1 2
№ изв. 6630 10045
№ дубликата
№ подлинника 2263

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



* Допускается изготавливать диаметром, равным внутреннему диаметру резьбы.

Инв. № дубликата | 2263
Инв. № подлинника
Лит.изм. | 1 | 2
№ изв. | 6630 | 10045

Размеры, мм

Наружный диаметр трубопровода D_H*	Применяемость	D	D_1	d	d_1 Поле допуска H 9	d_2 Поле допуска H 11	Масса 1000 шт., кг
25		42	43	М39х1,5	37,4	33	19,0
28		45	46	М42х1,5	40,4	36	19,4
32		48	49	М45х1,5	43,4	40	18,1
36		55	56	М52х1,5	50,4	44	24,9
38						46	24,0
40		59	60	М56х1,5	54,4	50	25,8
45		63	64	М60х1,5	58,4	55	26,9
50		71	72	М68х1,5	66,4	60	31,2
56		75	76	М72х1,5	70,4	66	33,1
63		83	84	М80х1,5	78,4	73	36,9
70		88	89	М85х1,5	83,4	80	38,3
80		98	99	М95х1,5	93,4	90	42,8
90		108	109	М105х1,5	103,4	100	47,4
100		119	120	М115х1,5	113,4	110	51,7

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
Лит.изм. 1 2
№ изв. 6630 10045

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

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

Инв. № дубл. 2263
Инв. № подл.
gost.e-ecolog.ru