

С С С Р

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

**СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДВИЖНЫЕ
ДЛЯ ТОПЛИВНЫХ И МАСЛЯНЫХ СИСТЕМ**

ОСТ 110097-71 — ОСТ 110107-71

Издание официальное

УДК 621.882.3:621.043

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 10101-71

ГАЙКИ Конструкция и размеры

Изделие по ОСТ 1 10101-71
взаимозаменяемо с изделием
по отраслевой нормали 6900А

Взамен 6900А

Лит.зак.	1
№ изл.	6060

Распоряжением Министерства от 25 ноября 1971 г. № 087-16
срок введения установлен с 1/III 1972 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

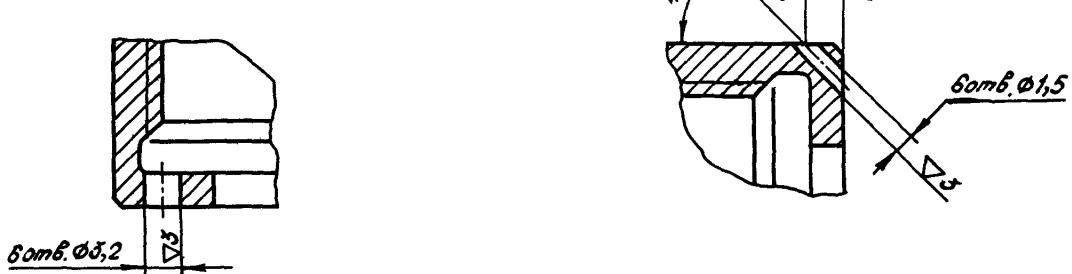
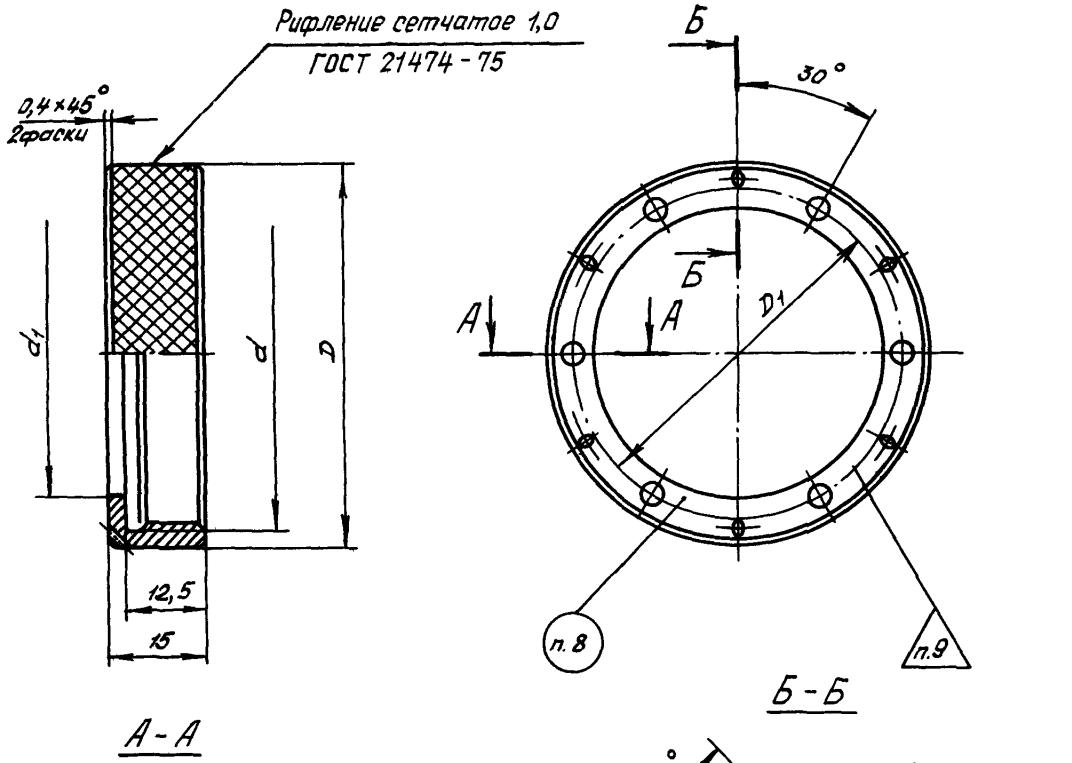
145

1. Настоящий стандарт распространяется на гайки для подвижных соединений трубопроводов по ОСТ 1 10097-71 и для подвижных соединений трубопроводов с агрегатами по ОСТ 1 10098-71.

Нан. № Аудитора	
Нан. № подпись	

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

$\nabla 4 (\nabla)$



OCT 1 10101-71 Стр. 3

Размеры в мм

Наружный диаметр трубопровода D_H	Обозначение	D	D_1	Резьба d	d_1	Масса 1000 шт., кг
12	12-OCT 1 10101-71	26	20	M22x1,5	14	8,0
14	14-OCT 1 10101-71	28	22	M24x1,5	16	10,5
16	16-OCT 1 10101-71	32	25	M27x1,5	19	12,1
18	18-OCT 1 10101-71	35	28	M30x1,5	21	13,8
20	20-OCT 1 10101-71				23	
22	22-OCT 1 10101-71	38	31	M33x1,5	25	15,4
25	25-OCT 1 10101-71	41	34	M36x1,5	28	16,3
28	28-OCT 1 10101-71	44	37	M39x1,5	31	17,9
32	32-OCT 1 10101-71	50	42	M45x1,5	35	20,9
36	36-OCT 1 10101-71	53	46	M48x1,5	39	22,0
40	40-OCT 1 10101-71	61	53	M56x1,5	45	27,0
45	45-OCT 1 10101-71	65	58	M60x1,5	50	28,5
50	50-OCT 1 10101-71	69	62	M64x1,5	55	27,6
56	56-OCT 1 10101-71	77	69	M72x1,5	61	35,0
63	63-OCT 1 10101-71	85	77	M80x1,5	68	40,5
70	70-OCT 1 10101-71	90	82	M85x1,5	75	41,2

Пример условного обозначения гайки для трубопровода с D_H 12 мм:

Гайка 12-OCT 1 10101-71

3. Материал: алюминиевый сплав марки Д16Т по ГОСТ 18482-73.
4. Покрытие: Ан.Окс.хп*.
5. Предельные отклонения размеров - по 722АТ.
6. Резьба - по ОСТ 1 00105-73, поле допуска 5Н6Н.
7. Выход резьбы, фаски и выточки - по ОСТ 1 00010-71.
8. Маркировать цифры перед первым тире в обозначении гайки, краской, шрифтом 3 по ГОСТ 2930-82.
9. Клеймить после окончательной приемки, краской. Форма и размер клейма - по ОСТ 1 41026-70.
10. Технические условия - по ОСТ 1 00514-71.

* По действующему отраслевому документу.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ
ОСТ 1 10101-71
ГАЙКИ
Конструкция и размеры

№ изм.	Номера страниц				Номер "Изв. об изм."	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Изме- ненных	Заме- ненных	Новых	Анну- лиро- ванных				
1	3	—	—	—	6060	Луцк	26.06.75	1.01.76г.
2	2, 3	—	—	—	7048	Луцк	28.11.77	1.01.78г.