

Отдел 2850	Исполнит.	Проверил	Нач. отдела	Гл. инженер
	Соколова	Степанова	Исупов	Родин

УДК 621.643.4.062

Группа Г18

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ТРОЙНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ С ОБЖИМНЫМИ ГАЙКАМИ Конструкция и размеры

ОСТ 1 13857-81

ОСТ 1 13858-81

ОСТ 1 13859-81

ОСТ 1 13860-81

На 40 страницах

Взамен 5713А - 5718А

6495А - 6500А

Проверено в 1987 г.

ОКП 75 9510

Распоряжением Министерства от 25 декабря 1980 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 января 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящие стандарты распространяются на переходные тройники с обжимными гайками для соединения трубопроводов по наружному конусу.

Издание официальное

ГР 8220337, 8220342, 8220358,
8220363 от 25.09.81

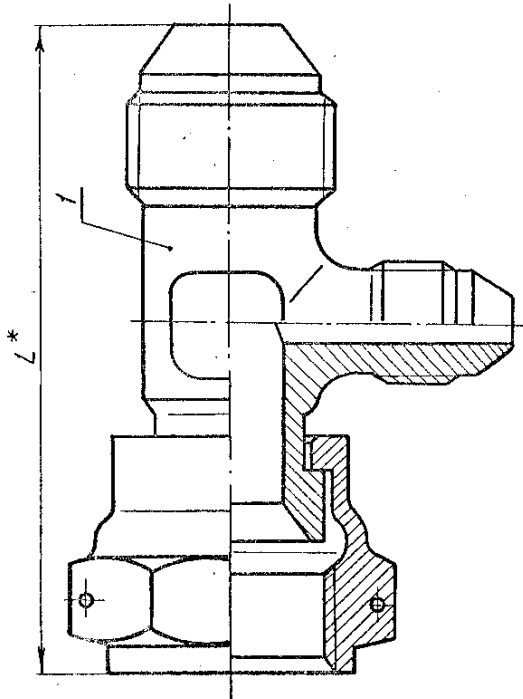
Перепечатка воспрещена

№ изм. 1
№ изв. 10-10/87

4037

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

Исполнение 3
Остальное — см. черт. 1



Черт. 3

Размеры, мм

Таблица 3

Наружный диаметр трубы D_H^*	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1 Тройник переходной		Поз. 2 Гайка обжимная		Масса 100 шт., кг
					Количество		Обозначение		
12	75 9518 8329 08	Алюминиевый сплав	22,6	62	3-12-ОСТ 1 13887-81		12-ОСТ 1 13865-81		5,75
	75 9518 8529 04	Титановый сплав			3-12-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		7,09
	75 9518 8729 07	Сталь 30ХГСА			3-12-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		9,51
	75 9518 8929 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-12-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		7,37
14	75 9518 8330 04	Алюминиевый сплав	24,4	62	3-14-ОСТ 1 13887-81		14-ОСТ 1 13865-81		7,37
	75 9518 8530 09	Титановый сплав			3-14-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		9,16
	75 9518 8730 03	Сталь 30ХГСА			3-14-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		12,44
	75 9518 8930 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-14-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		6,87
16	75 9518 8331 03	Алюминиевый сплав	26,4	64	3-16-ОСТ 1 13887-81		16-ОСТ 1 13865-81		6,87
	75 9518 8531 08	Титановый сплав			3-16-ОСТ 1 13888-81		16-ОСТ 1 13866-81		8,47
	75 9518 8731 02	Сталь 30ХГСА			3-16-ОСТ 1 13889-81		16-ОСТ 1 13865-81		10,45
	75 9518 8931 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-16-ОСТ 1 13890-81		16-ОСТ 1 13865-81		10,45

* Размер для справок.

Продолжение табл. 3

Размеры, мм

Наружный диаметр труб, D_H^*	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1 Тройник переходной	Поз. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг		
								Количество	Обозначение
18	75 9518 8332 02	Алюминиевый сплав	29,4	65	3-18-ОСТ 1 13887-81	18-ОСТ 1 13865-81	9,91		
	75 9518 8532 07	Титановый сплав			3-18-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13866-81	12,13		
	75 9518 8732 01	Сталь 30ХГСА			3-18-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13865-81	16,19		
	75 9518 8932 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-18-ОСТ 1 13890-81	18-ОСТ 1 13866-81	16,19		
20	75 9518 8333 01	Алюминиевый сплав	32,4	68	3-20-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	10,33		
	75 9518 8533 06	Титановый сплав			3-20-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	12,87		
	75 9518 8733 00	Сталь 30ХГСА			3-20-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	17,52		
	75 9518 8933 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-20-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	17,52		
22	75 9518 8334 00	Алюминиевый сплав	34,8	75	3-22-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	13,20		
	75 9518 8534 05	Титановый сплав			3-22-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	16,05		
	75 9518 8734 10	Сталь 30ХГСА			3-22-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	21,27		
	75 9518 8934 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-22-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	21,27		
25	75 9518 8335 10	Алюминиевый сплав	40,9	75	3-25-ОСТ 1 13887-81	25-ОСТ 1 13865-81	14,71		
	75 9518 8535 04	Титановый сплав			3-25-ОСТ 1 13888-81	25-ОСТ 1 13866-81	18,31		
	75 9518 8735 09	Сталь 30ХГСА			3-25-ОСТ 1 13889-81	25-ОСТ 1 13865-81	24,94		
	75 9518 8935 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-25-ОСТ 1 13890-81	25-ОСТ 1 13866-81	24,94		
28	75 9518 8336 09	Алюминиевый сплав	40,9	78	3-28-ОСТ 1 13887-81	28-ОСТ 1 13865-81	17,09		
	75 9518 8536 03	Титановый сплав			3-28-ОСТ 1 13888-81	28-ОСТ 1 13866-81	20,59		
	75 9518 8736 08	Сталь 30ХГСА			3-28-ОСТ 1 13889-81	28-ОСТ 1 13865-81	27,90		
	75 9518 8936 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-28-ОСТ 1 13890-81	28-ОСТ 1 13866-81	27,90		
30	75 9518 8337 08	Алюминиевый сплав	40,9	80	3-30-ОСТ 1 13887-81	30-ОСТ 1 13865-81	19,04		
	75 9518 8537 02	Титановый сплав			3-30-ОСТ 1 13888-81	30-ОСТ 1 13866-81	23,65		
	75 9518 8737 07	Сталь 30ХГСА			3-30-ОСТ 1 13889-81	30-ОСТ 1 13865-81	32,12		
	75 9518 8937 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			3-30-ОСТ 1 13890-81	30-ОСТ 1 13866-81	32,12		

* Размер для справок.

3. Маркировать обозначение и клеймить окончательную приемку на бирке для партии деталей.

4. Таблица соответствия переходных тройников с обжимными гайками по настоящим стандартам переходным тройникам по нормам 5713А - 5718А, 6495А - 6500А приведена в справочном приложении.

5. Технические требования - по ОСТ 1 00993-81.

Пример наименования и обозначения переходного тройника исполнения 1 с обжимной гайкой к трубопроводам с наружными диаметрами $D_H=10$ мм и $D_{H_1}=6$ мм из алюминиевого сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 1-10-6-ОСТ 1 13857-81

То же, из титанового сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 1-10-6-ОСТ 1 13858-81

То же, из стали 30ХГСА:

Тройник переходной с обжимной гайкой 1-10-6-ОСТ 1 13859-81

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник переходной с обжимной гайкой 1-10-6-ОСТ 1 13860-81

Пример наименования и обозначения переходного тройника исполнения 3 с обжимной гайкой к трубопроводу с наружным диаметром $D_H=12$ мм из алюминиевого сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 3-12-ОСТ 1 13857-81

То же, из титанового сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 3-12-ОСТ 1 13858-81

То же, из стали 30ХГСА:

Тройник переходной с обжимной гайкой 3-12-ОСТ 1 13859-81

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник переходной с обжимной гайкой 3-12-ОСТ 1 13860-81

Пример наименования и обозначения переходного тройника исполнения 4 с обжимной гайкой к трубопроводам с наружными диаметрами $D_H=6$ мм, $D_{H_1}=6$ мм и $D_{H_2}=8$ мм из алюминиевого сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 4-6-6-8-ОСТ 1 13857-81

То же, из титанового сплава:

Тройник переходной с обжимной гайкой 4-6-6-8-ОСТ 1 13858-81

То же, из стали 30ХГСА:

Тройник переходной с обжимной гайкой 4-6-6-8-ОСТ 1 13859-81

То же, из стали 13Х11Н2В2МФ-Ш:

Тройник переходной с обжимной гайкой 4-6-6-8-ОСТ 1 13860-81

№ 438.
№ 439.

№ 4897
Изм. № 1