

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

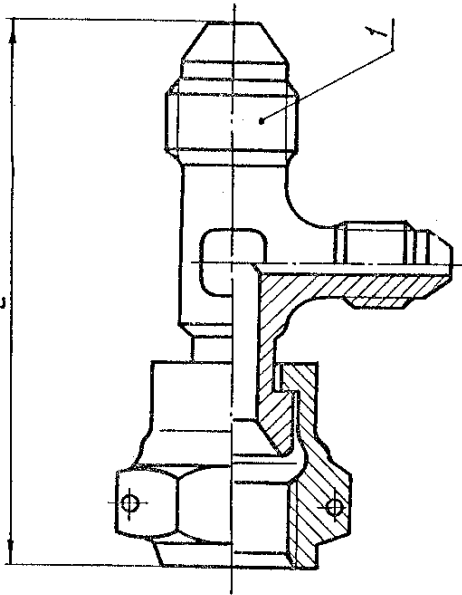
4037

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

Исполнение 2

Остальное — см. черт. 1

L \*



Черт. 2

Таблица 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Пос. 1 Тройник переходной		Пос. 2 Гайка обжимная		Масса 100 шт., кг
					Количество	Обозначение	Количество	Обозначение	
3	75 9518 8264 08	Алюминиевый сплав	15,6	48,0			6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	3,02
	75 9518 8464 02	Титановый сплав					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	3,70
	75 9518 8664 07	Сталь 30ХГСА					6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	4,94
	75 9518 8864 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	3,08
6	75 9518 8265 07	Алюминиевый сплав	15,6	51,0			6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	3,80
	75 9518 8465 01	Титановый сплав					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	5,11
	75 9518 8665 06	Сталь 30ХГСА					6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	3,32
	75 9518 8865 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	4,19
8	75 9518 8266 06	Алюминиевый сплав	15,6	55,0			6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	5,78
	75 9518 8466 00	Титановый сплав					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	
	75 9518 8666 05	Сталь 30ХГСА					6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8866 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш					6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
6	75 9518 8267 05	Алюминиевый сплав	15,6	57,0	2-6-10-ОСТ 1 13887-81	1	6-ОСТ 1 13865-81	6-ОСТ 1 13865-81	5,85
	75 9518 8467 10	Титановый сплав							
	75 9518 8667 04	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8867 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8268 04	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8468 09	Титановый сплав							
12	75 9518 8668 03	Сталь 30ХГСА	60,0	2-6-12-ОСТ 1 13889-81	1	6-ОСТ 1 13866-81	6-ОСТ 1 13866-81	5,87	
	75 9518 8868 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8269 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8469 08	Титановый сплав							
	75 9518 8669 02	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8869 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
4	75 9518 8270 10	Алюминиевый сплав	51,0	2-8-4-ОСТ 1 13890-81	1	8-ОСТ 1 13865-81	8-ОСТ 1 13865-81	3,73	
	75 9518 8470 04	Титановый сплав							
	75 9518 8670 09	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8870 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8271 09	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8471 03	Титановый сплав							
8	75 9518 8671 05	Сталь 30ХГСА	17,6	2-8-6-ОСТ 1 13888-81	1	8-ОСТ 1 13866-81	8-ОСТ 1 13866-81	4,57	
	75 9518 8870 09	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8870 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8271 09	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8471 03	Титановый сплав							
	75 9518 8671 05	Сталь 30ХГСА							
10	75 9518 8272 08	Алюминиевый сплав	57,0	2-8-10-ОСТ 1 13887-81	1	8-ОСТ 1 13865-81	8-ОСТ 1 13865-81	6,10	
	75 9518 8472 02	Титановый сплав							
	75 9518 8672 07	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8872 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8273 07	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8473 01	Титановый сплав							
12	75 9518 8673 06	Сталь 30ХГСА	60,0	2-8-12-ОСТ 1 13888-81	1	8-ОСТ 1 13866-81	8-ОСТ 1 13866-81	9,90	
	75 9518 8873 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8273 07	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8473 01	Титановый сплав							
	75 9518 8673 06	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8873 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
14	75 9518 8273 07	Алюминиевый сплав	63,0	2-8-14-ОСТ 1 13887-81	1	8-ОСТ 1 13865-81	8-ОСТ 1 13865-81	4,84	
	75 9518 8473 01	Титановый сплав							
	75 9518 8673 06	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8873 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8273 07	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8473 01	Титановый сплав							

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Неружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Размеры, мм		Масса 100 шт., кг	
					Поз. 1 Тройник переходной	Поз. 2 Гайка обжимная		
						Кол-чество		
						1		
						Обозначение		
8	75 9518 8274 06	Алюминиевый сплав	17,6	66,0	2-8-16-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	4,90	
	75 9518 8474 00	Титановый сплав			2-8-16-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81		6,48
	75 9518 8674 05	Сталь 30ХГСА			2-8-16-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8874 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-8-16-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81		9,36
75 9518 8275 05	Алюминиевый сплав	2-10-6-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13865-81	4,29				
6	75 9518 8475 10	Титановый сплав	56,0		2-10-6-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81	5,41	
	75 9518 8675 04	Сталь 30ХГСА		2-10-6-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13866-81	7,46		
8	75 9518 8875 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	58,0	2-10-6-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 13865-81		4,48	
	75 9518 8276 04	Алюминиевый сплав		2-10-8-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13865-81	5,71		
	75 9518 8476 09	Титановый сплав		2-10-8-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81		7,98	
	75 9518 8676 03	Сталь 30ХГСА		2-10-8-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13865-81	5,92		
12	75 9518 8876 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	19,3	2-10-8-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 13866-81		8,06	
	75 9518 8277 03	Алюминиевый сплав		2-10-12-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13865-81	12,01		
	75 9518 8477 08	Титановый сплав		2-10-12-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81		5,61	
	75 9518 8677 02	Сталь 30ХГСА		2-10-12-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13866-81	7,57		
10	75 9518 8877 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	67,0	2-10-12-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 31865-81		11,16	
	75 9518 8278 02	Алюминиевый сплав		2-10-14-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13866-81	3,42		
	75 9518 8478 07	Титановый сплав		2-10-14-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81		7,25	
	75 9518 8678 01	Сталь 30ХГСА		2-10-14-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13865-81	10,61		
14	75 9518 8878 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	69,0	2-10-14-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 13866-81		6,45	
	75 9518 8279 01	Алюминиевый сплав		2-10-16-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13865-81	8,92		
	75 9518 8479 06	Титановый сплав		2-10-16-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81		13,46	
	75 9518 8679 00	Сталь 30ХГСА		2-10-16-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13865-81			
16	75 9518 8879 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш	71,5	2-10-16-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 13866-81	10,61		
	75 9518 8280 08	Алюминиевый сплав		2-10-18-ОСТ 1 13887-81	10-ОСТ 1 13865-81		6,45	
	75 9518 8480 02	Титановый сплав		2-10-18-ОСТ 1 13888-81	10-ОСТ 1 13866-81	8,92		
	75 9518 8680 07	Сталь 30ХГСА		2-10-18-ОСТ 1 13889-81	10-ОСТ 1 13865-81			
18	75 9518 8880 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		2-10-18-ОСТ 1 13890-81	10-ОСТ 1 13866-81	13,46		

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
D <sub>H</sub> <sup>*</sup>	D <sub>H1</sub> <sup>*</sup>				Обозначение				
8	75 9518 8281 07	Алюминиевый сплав	64,0	64,0	2-12-8-ОСТ 1 13857-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	6,50	
	75 9518 8481 01	Титановый сплав			2-12-8-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8681 06	Сталь 30ХГСА			2-12-8-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8881 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-8-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
10	75 9518 8282 06	Алюминиевый сплав	66,0	66,0	2-12-10-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	6,81	
	75 9518 8482 00	Титановый сплав			2-12-10-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8682 05	Сталь 30ХГСА			2-12-10-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8882 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-10-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
14	75 9518 8283 05	Алюминиевый сплав	73,0	73,0	2-12-14-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	7,76	
	75 9518 8483 10	Титановый сплав			2-12-14-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8683 04	Сталь 30ХГСА			2-12-14-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8883 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-14-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
16	75 9518 8284 04	Алюминиевый сплав	75,0	75,0	2-12-16-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	8,25	
	75 9518 8484 09	Титановый сплав			2-12-16-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8684 03	Сталь 30ХГСА			2-12-16-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8884 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-16-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
18	75 9518 8285 03	Алюминиевый сплав	78,0	78,0	2-12-18-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	9,13	
	75 9518 8485 08	Титановый сплав			2-12-18-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8685 02	Сталь 30ХГСА			2-12-18-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8885 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-18-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
20	75 9518 8286 02	Алюминиевый сплав	81,0	81,0	2-12-20-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	9,95	
	75 9518 8486 07	Титановый сплав			2-12-20-ОСТ 1 13888-81		12-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8686 01	Сталь 30ХГСА			2-12-20-ОСТ 1 13889-81		12-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8886 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-12-20-ОСТ 1 13890-81		12-ОСТ 1 13866-81		
14	75 9518 8287 01	Алюминиевый сплав	22,4	64,0	2-14-8-ОСТ 1 13887-81	1	14-ОСТ 1 13865-81	5,00	
	75 9518 8487 06	Титановый сплав			2-14-8-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8687 00	Сталь 30ХГСА			2-14-8-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8887 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-14-8-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Размеры, мм		Пос. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
					Пос. 1 Тройник переходной	Количество		
D <sub>н</sub> * D <sub>в</sub> *					Обозначение			
10	75 9518 8288 00	Алюминиевый сплав	22,4	66,0			14-ОСТ 1 13865-81	8,24
	75 9518 8488 05	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	10,58
	75 9518 8688 10	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	14,85
	75 9518 8888 04	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	14,85
12	75 9518 8289 10	Алюминиевый сплав	22,4	69,0			14-ОСТ 1 13865-81	8,63
	75 9518 8489 04	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	11,23
	75 9518 8689 09	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	11,23
	75 9518 8889 03	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	15,95
16	75 9518 8290 06	Алюминиевый сплав	22,4	75,0			14-ОСТ 1 13865-81	10,01
	75 9518 8490 00	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	13,46
	75 9518 8690 05	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	13,46
	75 9518 8890 10	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	19,80
14	75 9518 8291 05	Алюминиевый сплав	22,4	78,0			14-ОСТ 1 13865-81	10,61
	75 9518 8491 10	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	14,44
	75 9518 8691 04	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	14,44
	75 9518 8891 09	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	21,45
20	75 9518 8292 04	Алюминиевый сплав	24,4	81,0			14-ОСТ 1 13865-81	11,32
	75 9518 8492 09	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	15,60
	75 9518 8692 03	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	15,60
	75 9518 8892 08	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	23,45
22	75 9518 8293 03	Алюминиевый сплав	24,4	84,0			14-ОСТ 1 13865-81	12,45
	75 9518 8493 08	Титановый сплав					14-ОСТ 1 13866-81	17,48
	75 9518 8693 02	Сталь 30ХГСА					14-ОСТ 1 13865-81	17,48
	75 9518 8893 07	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					14-ОСТ 1 13866-81	26,55
16	75 9518 8294 02	Алюминиевый сплав	26,4	67,0			16-ОСТ 1 13865-81	8,12
	75 9518 8494 07	Титановый сплав					16-ОСТ 1 13866-81	10,51
	75 9518 8694 01	Сталь 30ХГСА					16-ОСТ 1 13865-81	10,51
	75 9518 8894 06	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш					16-ОСТ 1 13866-81	14,86

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H^* D_{H1}^*$	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Предел откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг	
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество		
						Обозначение				
10	75 9518 8295 01	Алюминиевый сплав	68,0		2-16-10-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	5,45	
	75 9518 8495 06	Титановый сплав			2-16-10-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	11,04
	75 9518 8695 00	Сталь 30ХГСА			2-16-10-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	11,81
12	75 9518 8296 00	Алюминиевый сплав	71,0		2-16-10-ОСТ 1 13890-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	5,98	
	75 9518 8496 05	Титановый сплав			2-16-12-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	11,86
	75 9518 8696 10	Сталь 30ХГСА			2-16-12-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	17,21
14	75 9518 8297 10	Алюминиевый сплав	74,0		2-16-12-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	9,82	
	75 9518 8497 04	Титановый сплав			2-16-14-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	13,27
	75 9518 8697 09	Сталь 30ХГСА			2-16-14-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	19,61
16	75 9518 8298 09	Алюминиевый сплав	80,0	26,4 ±	2-16-14-ОСТ 1 13890-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	11,07	
	75 9518 8498 03	Титановый сплав			2-16-18-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	15,91
	75 9518 8698 08	Сталь 30ХГСА			2-16-18-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	23,11
20	75 9518 8299 08	Алюминиевый сплав	83,0		2-16-18-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	11,89	
	75 9518 8499 02	Титановый сплав			2-16-20-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	15,66
	75 9518 8699 07	Сталь 30ХГСА			2-16-20-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	25,41
22	75 9518 8301 09	Алюминиевый сплав	86,0		2-16-20-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	12,50	
	75 9518 8501 03	Титановый сплав			2-16-22-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	17,64
	75 9518 8701 08	Сталь 30ХГСА			2-16-22-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	27,11
25	75 9518 8302 08	Алюминиевый сплав	86,0		2-16-22-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	12,81	
	75 9518 8502 02	Титановый сплав			2-16-25-ОСТ 1 13887-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	17,54
	75 9518 8702 07	Сталь 30ХГСА			2-16-25-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	27,39
75 9518 8902 01	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-16-25-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	27,39		

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
12	75 9518 8303 07	Алюминиевый сплав	72,0					18-ОСТ 1 13865-81	11,89
	75 9518 8503 01	Титановый сплав							
	75 9518 8703 06	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8903 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8304 06	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8504 00	Титановый сплав							
14	75 9518 8704 05	Сталь 30ХГСА	75,0					18-ОСТ 1 13866-81	15,04
	75 9518 8904 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8305 05	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8505 10	Титановый сплав							
	75 9518 8705 04	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8905 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
16	75 9518 8306 04	Алюминиевый сплав	77,0					18-ОСТ 1 13866-81	16,55
	75 9518 8506 09	Титановый сплав							
	75 9518 8706 03	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8906 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8307 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8507 08	Титановый сплав							
18	75 9518 8707 02	Сталь 30ХГСА	84,0	29,4				18-ОСТ 1 13866-81	20,23
	75 9518 8907 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8308 02	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8508 07	Титановый сплав							
	75 9518 8708 01	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8908 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
20	75 9518 8309 01	Алюминиевый сплав	87,0					18-ОСТ 1 13865-81	30,03
	75 9518 8509 06	Титановый сплав							
	75 9518 8709 00	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8909 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8309 05	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8509 06	Титановый сплав							
22	75 9518 8709 00	Сталь 30ХГСА	93,0					18-ОСТ 1 13866-81	24,23
	75 9518 8909 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8309 05	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8509 06	Титановый сплав							
	75 9518 8709 00	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8909 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							

\* Размер для справок.



Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Внешний диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
$D_H^*$	$D_H^*$				Обозначение				
12	75 9518 8310 08	Алюминиевый сплав	77,0	77,0	2-20-12-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	18,24
	75 9518 8510 02	Титановый сплав			2-20-12-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	17,82
	75 9518 8710 07	Сталь 30ХГСА			2-20-12-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	25,25
	75 9518 8910 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-12-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	18,24
14	75 9518 8311 07	Алюминиевый сплав	78,0	78,0	2-20-14-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	17,82
	75 9518 8511 01	Титановый сплав			2-20-14-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	25,85
	75 9518 8711 06	Сталь 30ХГСА			2-20-14-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	18,41
	75 9518 8911 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-14-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	18,41
16	75 9518 8312 06	Алюминиевый сплав	80,0	80,0	2-20-16-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	26,95
	75 9518 8512 00	Титановый сплав			2-20-16-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	14,55
	75 9518 8712 05	Сталь 30ХГСА			2-20-16-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	12,45
	75 9518 8912 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-16-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	25,75
20	75 9518 8313 05	Алюминиевый сплав	83,5	83,5	2-20-18-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	17,18
	75 9518 8513 10	Титановый сплав			2-20-18-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	24,04
	75 9518 8713 04	Сталь 30ХГСА			2-20-18-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	56,65
	75 9518 8913 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-18-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	16,16
22	75 9518 8314 04	Алюминиевый сплав	90,0	90,0	2-20-22-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	22,40
	75 9518 8514 09	Титановый сплав			2-20-22-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	56,65
	75 9518 8714 03	Сталь 30ХГСА			2-20-22-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	16,16
	75 9518 8914 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-22-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	22,40
25	75 9518 8315 03	Алюминиевый сплав	96,0	96,0	2-20-25-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	36,55
	75 9518 8515 08	Титановый сплав			2-20-25-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	15,02
	75 9518 8715 02	Сталь 30ХГСА			2-20-25-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	25,40
	75 9518 8915 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-25-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	36,55
28	75 9518 8316 02	Алюминиевый сплав	96,0	96,0	2-20-28-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	15,02
	75 9518 8516 07	Титановый сплав			2-20-28-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	25,40
	75 9518 8716 01	Сталь 30ХГСА			2-20-28-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	36,55
	75 9518 8916 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			2-20-28-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	36,55

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 2

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H^*$	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Тройник переходной	Поз. 2		Масса 100 шт., кг
						Количество	Гайка обжимная	
$D_H^*$						1	Обозначение	
12	75 9518 8317 01	Алюминиевый сплав	34,8	82,5	2-22-12-OCT 1 13887-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	16,78
	75 9518 8517 06	Титановый сплав			2-22-12-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	21,85
	75 9518 8717 00	Сталь 30ХГСА			2-22-12-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	30,94
	75 9518 8917 03	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-22-12-OCT 1 13890-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	17,49
	75 9518 8318 00	Алюминиевый сплав			2-22-14-OCT 1 13887-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	23,03
	75 9518 8518 05	Титановый сплав			2-22-14-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	23,03
14	75 9518 8718 10	Сталь 30ХГСА	84,5	84,5	2-22-14-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	33,24
	75 9518 8918 04	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-22-14-OCT 1 13890-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	18,12
	75 9518 8319 10	Алюминиевый сплав			2-22-16-OCT 1 13887-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	24,05
16	75 9518 8519 04	Титановый сплав	85,5	85,5	2-22-16-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	34,94
	75 9518 8719 09	Сталь 30ХГСА			2-22-16-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	17,58
	75 9518 8919 03	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-22-16-OCT 1 13890-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	28,15
18	75 9518 8320 06	Алюминиевый сплав	34,8	88,5	2-22-18-OCT 1 13887-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	33,44
	75 9518 8520 00	Титановый сплав			2-22-18-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	18,00
	75 9518 8720 05	Сталь 30ХГСА			2-22-18-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	23,87
20	75 9518 8920 10	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш	91,0	91,0	2-22-20-OCT 1 13890-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	34,64
	75 9518 8321 05	Алюминиевый сплав			2-22-20-OCT 1 13887-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	22,82
	75 9518 8521 10	Титановый сплав			2-22-20-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	31,75
28	75 9518 8721 04	Сталь 30ХГСА	103,0	103,0	2-22-20-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	48,24
	75 9518 8921 09	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-22-20-OCT 1 13890-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	23,71
	75 9518 8322 04	Алюминиевый сплав			2-22-28-OCT 1 13887-81	25-OCT 1 13865-81	25-OCT 1 13865-81	15,08
25	75 9518 8522 09	Титановый сплав	83,0	83,0	2-22-28-OCT 1 13888-81	22-OCT 1 13866-81	22-OCT 1 13866-81	23,71
	75 9518 8722 03	Сталь 30ХГСА			2-22-28-OCT 1 13889-81	22-OCT 1 13865-81	22-OCT 1 13865-81	34,35
	75 9518 8922 08	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-25-12-OCT 1 13887-81	25-OCT 1 13865-81	25-OCT 1 13865-81	
25	75 9518 8323 03	Алюминиевый сплав	83,0	83,0	2-25-12-OCT 1 13888-81	25-OCT 1 13865-81	25-OCT 1 13865-81	
	75 9518 8523 08	Титановый сплав			2-25-12-OCT 1 13889-81	25-OCT 1 13866-81	25-OCT 1 13866-81	
	75 9518 8723 02	Сталь 30ХГСА			2-25-12-OCT 1 13890-81	25-OCT 1 13865-81	25-OCT 1 13865-81	
25	75 9518 8923 07	Сталь 13X11H2B2MФ-Ш			2-25-12-OCT 1 13890-81	25-OCT 1 13866-81		

\* 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

№ 03Н.  
№ 03В.

4897

Имя. № артикула  
Имя. № артикула