

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  
№ изм. 10/10/87

4037

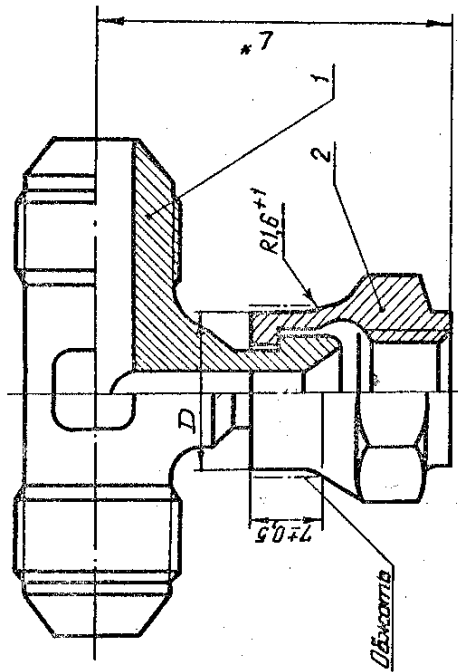
Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника

2. Конструкция, размеры и коды ОКП переходных трояковых гаек с обжимными гайками

должны соответствовать указанным:

- исполнение 1 - на черт. 1 и в табл. 1;
- исполнение 2 - на черт. 2 и в табл. 2;
- исполнение 3 - на черт. 3 и в табл. 3;
- исполнение 4 - на черт. 4 и в табл. 4;
- исполнение 5 - на черт. 5 и в табл. 5;
- исполнение 6 - на черт. 6 и в табл. 6.

Исполнение 1



Черт. 1

\* Размер для справок.

№ изм.	№ изм.	4037	Инд. № документа
			Инд. № документа

Таблица 1

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКЛ	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1 Тройник переходной	Поз. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
8	75 9518 8201 01	Алюминиевый сплав	15,6	31,0	1-6-8-ОСТ 1 13887-81	6-ОСТ 1 13865-81	3,34
	75 9518 8401 06	Титановый сплав			1-6-8-ОСТ 1 13888-81	6-ОСТ 1 13866-81	4,21
	75 9518 8601 00	Сталь 30ХГСА			1-6-8-ОСТ 1 13889-81	6-ОСТ 1 13865-81	5,82
	75 9518 8801 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-6-8-ОСТ 1 13890-81	6-ОСТ 1 13866-81	3,64
10	75 9518 8202 00	Алюминиевый сплав	32,0	32,0	1-6-10-ОСТ 1 13887-81	6-ОСТ 1 13865-81	4,71
	75 9518 8402 05	Титановый сплав			1-6-10-ОСТ 1 13888-81	6-ОСТ 1 13866-81	6,68
	75 9518 8602 10	Сталь 30ХГСА			1-6-10-ОСТ 1 13889-81	6-ОСТ 1 13865-81	3,61
	75 9518 8802 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-6-10-ОСТ 1 13890-81	6-ОСТ 1 13866-81	4,37
6	75 9518 8203 10	Алюминиевый сплав	30,0	30,0	1-8-6-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	5,76
	75 9518 8403 04	Титановый сплав			1-8-6-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81	4,24
	75 9518 8603 09	Сталь 30ХГСА			1-8-6-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81	5,40
	75 9518 8803 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-8-6-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81	7,52
10	75 9518 8204 09	Алюминиевый сплав	17,6	32,0	1-8-10-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	5,27
	75 9518 8404 03	Титановый сплав			1-8-10-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81	7,08
	75 9518 8604 08	Сталь 30ХГСА			1-8-10-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81	10,38
	75 9518 8804 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-8-10-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81	5,47
8	75 9518 8205 08	Алюминиевый сплав	34,0	34,0	1-8-12-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	7,38
	75 9518 8405 02	Титановый сплав			1-8-12-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81	10,93
	75 9518 8605 07	Сталь 30ХГСА			1-8-12-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81	6,15
	75 9518 8805 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-8-12-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81	8,51
14	75 9518 8206 07	Алюминиевый сплав	35,0	35,0	1-8-14-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	12,83
	75 9518 8406 01	Титановый сплав			1-8-14-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81	3,70
	75 9518 8606 06	Сталь 30ХГСА			1-8-14-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8806 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-8-14-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81	
16	75 9518 8207 06	Алюминиевый сплав	36,0	36,0	1-8-16-ОСТ 1 13887-81	8-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8407 00	Титановый сплав			1-8-16-ОСТ 1 13888-81	8-ОСТ 1 13866-81	
	75 9518 8607 05	Сталь 30ХГСА			1-8-16-ОСТ 1 13889-81	8-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8807 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-8-16-ОСТ 1 13890-81	8-ОСТ 1 13866-81	

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Неружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса ISO шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
6	75 9518 8208 05	Алюминиевый сплав	32,0	32,0	1-10-6-ОСТ 1 13887-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	4,81
	75 9518 8408 10	Титановый сплав			1-10-6-ОСТ 1 13888-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	5,93
	75 9518 8608 04	Сталь 30ХГСА			1-10-6-ОСТ 1 13889-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	3,98
	75 9518 8808 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-10-6-ОСТ 1 13890-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	4,91
	75 9518 8209 04	Алюминиевый сплав			1-10-8-ОСТ 1 13887-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	4,91
	75 9518 8409 09	Титановый сплав			1-10-8-ОСТ 1 13888-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	6,60
8	75 9518 8609 03	Сталь 30ХГСА	33,0	33,0	1-10-8-ОСТ 1 13889-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	6,60
	75 9518 8809 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-10-8-ОСТ 1 13890-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	8,56
	75 9518 8210 00	Алюминиевый сплав			1-10-12-ОСТ 1 13887-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	7,48
	75 9518 8410 05	Титановый сплав			1-10-12-ОСТ 1 13888-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	11,00
	75 9518 8610 10	Сталь 30ХГСА			1-10-12-ОСТ 1 13889-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	6,40
	75 9518 8810 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-10-12-ОСТ 1 13890-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	8,85
10	75 9518 8211 10	Алюминиевый сплав	36,0	36,0	1-10-14-ОСТ 1 13887-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	12,60
	75 9518 8411 04	Титановый сплав			1-10-14-ОСТ 1 13888-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	6,56
	75 9518 8611 09	Сталь 30ХГСА			1-10-14-ОСТ 1 13889-81	1	10-ОСТ 1 13865-81	1	9,12
	75 9518 8811 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-10-14-ОСТ 1 13890-81	1	10-ОСТ 1 13866-81	1	13,80
	75 9518 8212 09	Алюминиевый сплав			1-10-16-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	5,29
	75 9518 8412 03	Титановый сплав			1-10-16-ОСТ 1 13888-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	6,31
12	75 9518 8612 08	Сталь 30ХГСА	37,0	37,0	1-10-16-ОСТ 1 13889-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	8,19
	75 9518 8812 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-10-16-ОСТ 1 13890-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	5,68
	75 9518 8213 08	Алюминиевый сплав			1-12-6-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	6,98
	75 9518 8413 02	Титановый сплав			1-12-6-ОСТ 1 13888-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	9,29
	75 9518 8613 07	Сталь 30ХГСА			1-12-6-ОСТ 1 13889-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	6,19
	75 9518 8813 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-6-ОСТ 1 13890-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	5,68
14	75 9518 8214 07	Алюминиевый сплав	38,0	38,0	1-12-8-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	6,98
	75 9518 8414 01	Титановый сплав			1-12-8-ОСТ 1 13888-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	9,29
	75 9518 8614 06	Сталь 30ХГСА			1-12-8-ОСТ 1 13889-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	6,19
	75 9518 8814 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-8-ОСТ 1 13890-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	5,68
	75 9518 8215 02	Алюминиевый сплав			1-12-8-ОСТ 1 13887-81	1	12-ОСТ 1 13865-81	1	6,98
	75 9518 8415 02	Титановый сплав			1-12-8-ОСТ 1 13888-81	1	12-ОСТ 1 13866-81	1	9,29

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_H$	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Тройник переходной	Поз. 2 Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
10	75 9518 8215 06	Алюминиевый сплав	36,0		1-12-10-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	6,63
	75 9518 8415 00	Титановый сплав			1-12-10-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	8,51
	75 9518 8615 05	Сталь 30ХГСА			1-12-10-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	11,96
	75 9518 8815 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-10-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	7,38
14	75 9518 8216 05	Алюминиевый сплав	39,0		1-12-14-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	9,73
	75 9518 8416 10	Титановый сплав			1-12-14-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	14,04
	75 9518 8616 04	Сталь 30ХГСА			1-12-14-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	7,96
	75 9518 8816 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-14-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	10,66
16	75 9518 8217 04	Алюминиевый сплав	40,0		1-12-16-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	23,64
	75 9518 8417 09	Титановый сплав			1-12-16-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	8,81
	75 9518 8617 03	Сталь 30ХГСА			1-12-16-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	12,06
	75 9518 8817 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-16-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	18,04
18	75 9518 8218 03	Алюминиевый сплав	41,5		1-12-18-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	10,33
	75 9518 8418 08	Титановый сплав			1-12-18-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	13,74
	75 9518 8618 02	Сталь 30ХГСА			1-12-18-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	22,24
	75 9518 8818 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-18-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	11,46
20	75 9518 8219 02	Алюминиевый сплав	43,0		1-12-20-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	16,59
	75 9518 8419 07	Титановый сплав			1-12-20-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	25,44
	75 9518 8619 01	Сталь 30ХГСА			1-12-20-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	12,59
	75 9518 8819 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-20-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	18,19
22	75 9518 8220 09	Алюминиевый сплав	44,5		1-12-22-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	28,54
	75 9518 8420 03	Титановый сплав			1-12-22-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	
	75 9518 8620 08	Сталь 30ХГСА			1-12-22-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8820 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-22-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	
25	75 9518 8221 08	Алюминиевый сплав			1-12-25-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8421 02	Титановый сплав			1-12-25-ОСТ 1 13888-81	12-ОСТ 1 13866-81	
	75 9518 8621 07	Сталь 30ХГСА			1-12-25-ОСТ 1 13889-81	12-ОСТ 1 13865-81	
	75 9518 8821 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-12-25-ОСТ 1 13890-81	12-ОСТ 1 13866-81	

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Нержавеющий диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Тройник переходной	Поз. 1	Поз. 2	Гайка обжимная	Масса 100 шт., кг
28	75 9518 8222 07	Алюминиевый сплав	47,5	L	1-12-28-ОСТ 1 13867-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	13,59
	75 9518 8422 01	Титановый сплав							
	75 9518 8622 06	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8822 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8223 06	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8423 00	Титановый сплав							
	75 9518 8623 05	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8823 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8224 05	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8424 10	Титановый сплав							
	75 9518 8624 04	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8824 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
30	75 9518 8225 04	Алюминиевый сплав	52,0	L	1-12-30-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	44,24
	75 9518 8425 09	Титановый сплав							
	75 9518 8625 03	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8825 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8226 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8426 08	Титановый сплав							
	75 9518 8626 02	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8826 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8227 02	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8427 07	Титановый сплав							
	75 9518 8627 01	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8827 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
38	75 9518 8228 01	Алюминиевый сплав	35,0	L	1-12-35-ОСТ 1 13887-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	12-ОСТ 1 13865-81	19,48
	75 9518 8428 06	Титановый сплав							
	75 9518 8628 00	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8828 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8229 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8429 08	Титановый сплав							
	75 9518 8629 02	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8829 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8230 02	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8430 07	Титановый сплав							
	75 9518 8630 01	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8830 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
12	75 9518 8231 01	Алюминиевый сплав	36,0	L	1-14-8-ОСТ 1 13887-81	14-ОСТ 1 13865-81	14-ОСТ 1 13865-81	14-ОСТ 1 13865-81	7,05
	75 9518 8431 06	Титановый сплав							
	75 9518 8631 00	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8831 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8232 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8432 08	Титановый сплав							
	75 9518 8632 02	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8832 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8233 02	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8433 07	Титановый сплав							
	75 9518 8633 01	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8833 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
14	75 9518 8234 01	Алюминиевый сплав	38,0	L	1-14-10-ОСТ 1 13887-81	14-ОСТ 1 13865-81	14-ОСТ 1 13865-81	14-ОСТ 1 13865-81	8,81
	75 9518 8434 06	Титановый сплав							
	75 9518 8634 00	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8834 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8235 03	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8435 08	Титановый сплав							
	75 9518 8635 02	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8835 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							
	75 9518 8236 02	Алюминиевый сплав							
	75 9518 8436 07	Титановый сплав							
	75 9518 8636 01	Сталь 30ХГСА							
	75 9518 8836 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш							

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

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	
					1				
					Обозначение				
16	75 9518 8229 00	Алюминиевый сплав	40,0		1-14-16-ОСТ 1 13887-81		14-ОСТ 1 13865-81		8,36
	75 9518 8429 05	Титановый сплав			1-14-16-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		12,73
	75 9518 8629 10	Сталь 30ХГСА			1-14-16-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		15,53
	75 9518 8829 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-14-16-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		15,53
18	75 9518 8230 07	Алюминиевый сплав	41,5		1-14-18-ОСТ 1 13887-81		14-ОСТ 1 13865-81		9,92
	75 9518 8430 01	Титановый сплав			1-14-18-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		13,32
	75 9518 8630 06	Сталь 30ХГСА			1-14-18-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		19,53
	75 9518 8830 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-14-18-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		19,53
20	75 9518 8231 06	Алюминиевый сплав	24,4		1-14-20-ОСТ 1 13887-81		14-ОСТ 1 13865-81		11,10
	75 9518 8431 00	Титановый сплав			1-14-20-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		15,23
	75 9518 8631 05	Сталь 30ХГСА			1-14-20-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		22,53
	75 9518 8831 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-14-20-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		22,53
22	75 9518 8232 05	Алюминиевый сплав	44,5		1-14-22-ОСТ 1 13887-81		14-ОСТ 1 13865-81		15,00
	75 9518 8432 10	Титановый сплав			1-14-22-ОСТ 1 13888-81		14-ОСТ 1 13866-81		15,93
	75 9518 8632 04	Сталь 30ХГСА			1-14-22-ОСТ 1 13889-81		14-ОСТ 1 13865-81		28,13
	75 9518 8832 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-14-22-ОСТ 1 13890-81		14-ОСТ 1 13866-81		28,13
8	75 9518 8233 04	Алюминиевый сплав	36,0		1-16-8-ОСТ 1 13887-81		16-ОСТ 1 13865-81		6,10
	75 9518 8433 09	Титановый сплав			1-16-8-ОСТ 1 13888-81		16-ОСТ 1 13866-81		7,21
	75 9518 8633 03	Сталь 30ХГСА			1-16-8-ОСТ 1 13889-81		16-ОСТ 1 13865-81		9,24
	75 9518 8833 08	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-16-8-ОСТ 1 13890-81		16-ОСТ 1 13866-81		9,24
10	75 9518 8234 03	Алюминиевый сплав	26,4		1-16-10-ОСТ 1 13887-81		16-ОСТ 1 13865-81		6,87
	75 9518 8434 08	Титановый сплав			1-16-10-ОСТ 1 13888-81		16-ОСТ 1 13866-81		8,04
	75 9518 8634 02	Сталь 30ХГСА			1-16-10-ОСТ 1 13889-81		16-ОСТ 1 13865-81		10,94
	75 9518 8834 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-16-10-ОСТ 1 13890-81		16-ОСТ 1 13866-81		10,94
12	75 9518 8235 02	Алюминиевый сплав	39,0		1-16-12-ОСТ 1 13887-81		16-ОСТ 1 13865-81		8,94
	75 9518 8435 07	Титановый сплав			1-16-12-ОСТ 1 13888-81		16-ОСТ 1 13866-81		10,87
	75 9518 8635 01	Сталь 30ХГСА			1-16-12-ОСТ 1 13889-81		16-ОСТ 1 13865-81		15,50
	75 9518 8835 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-16-12-ОСТ 1 13890-81		16-ОСТ 1 13866-81		15,50

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

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	Гайка обжимная				
D <sub>н</sub> * D <sub>н</sub> *	Обозначение											
14	75 9518 8236 01	Алюминиевый сплав	40,0	26,4	1-16-14-ОСТ 1 13887-81	1	16-ОСТ 1 13865-81	16-ОСТ 1 13865-81	8,95			
	75 9518 8436 06	Титановый сплав								1-16-14-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	11,68
	75 9518 8636 00	Сталь 30ХГСА								1-16-14-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13865-81	16,90
18	75 9518 8237 00	Алюминиевый сплав	42,5	26,4	1-16-18-ОСТ 1 13887-81	1	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	9,96			
	75 9518 8437 05	Титановый сплав								1-16-18-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	13,51
	75 9518 8637 10	Сталь 30ХГСА								1-16-18-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13866-81	20,00
20	75 9518 8238 10	Алюминиевый сплав	44,0	26,4	1-16-20-ОСТ 1 13887-81	1	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	11,14			
	75 9518 8438 04	Титановый сплав								1-16-20-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	15,24
	75 9518 8638 09	Сталь 30ХГСА								1-16-20-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13866-81	23,30
22	75 9518 8239 09	Алюминиевый сплав	45,5	26,4	1-16-22-ОСТ 1 13887-81	1	16-ОСТ 1 13866-81	16-ОСТ 1 13866-81	13,26			
	75 9518 8439 03	Титановый сплав								1-16-22-ОСТ 1 13888-81	16-ОСТ 1 13866-81	13,58
	75 9518 8639 08	Сталь 30ХГСА								1-16-22-ОСТ 1 13889-81	16-ОСТ 1 13866-81	29,20
10	75 9518 8240 05	Алюминиевый сплав	38,0	29,4	1-18-10-ОСТ 1 13887-81	1	18-ОСТ 1 13865-81	18-ОСТ 1 13865-81	5,51			
	75 9518 8440 10	Титановый сплав								1-18-10-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13866-81	11,48
	75 9518 8640 04	Сталь 30ХГСА								1-18-10-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13865-81	15,06
18	74 9518 8840 09	Алюминиевый сплав	40,0	29,4	1-18-12-ОСТ 1 13887-81	1	18-ОСТ 1 13866-81	18-ОСТ 1 13866-81	11,15			
	75 9518 8241 04	Титановый сплав								1-18-12-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13866-81	14,18
	75 9518 8441 09	Сталь 30ХГСА								1-18-12-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13866-81	19,63
14	75 9518 8641 03	Алюминиевый сплав	41,0	29,4	1-18-14-ОСТ 1 13887-81	1	18-ОСТ 1 13866-81	18-ОСТ 1 13866-81	11,76			
	75 9518 8841 08	Титановый сплав								1-18-14-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13866-81	15,15
	75 9518 8242 03	Сталь 30ХГСА								1-18-14-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13866-81	21,36

\* Размер для справок.

Имя, № документа

Имя, № подлинника

4037

№ инв. 1

№ инв. 10417



Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Пос. 1		Пос. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
D <sub>H</sub>	D <sub>H</sub>				1	Обозначение			
16	75 9518 8243 02	Алюминиевый сплав	29,4	42,0	1-18-16-ОСТ 1 13887-81	18-ОСТ 1 13865-81	18-ОСТ 1 13865-81	12,49	
	75 9518 8443 07	Титановый сплав			1-18-16-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13866-81	18-ОСТ 1 13866-81	15,54	
	75 9518 8643 01	Сталь 30ХГСА			1-18-16-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13867-81	18-ОСТ 1 13867-81	23,36	
	75 9518 8843 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-18-16-ОСТ 1 13890-81	18-ОСТ 1 13868-81	18-ОСТ 1 13868-81	13,55	
18	75 9518 8244 01	Алюминиевый сплав	29,4	45,0	1-18-20-ОСТ 1 13887-81	18-ОСТ 1 13869-81	18-ОСТ 1 13869-81	13,53	
	75 9518 8444 06	Титановый сплав			1-18-20-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13870-81	18-ОСТ 1 13870-81	27,16	
	75 9518 8644 00	Сталь 30ХГСА			1-18-20-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13871-81	18-ОСТ 1 13871-81	14,70	
	75 9518 8844 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-18-20-ОСТ 1 13890-81	18-ОСТ 1 13872-81	18-ОСТ 1 13872-81	19,93	
22	75 9518 8245 00	Алюминиевый сплав	32,4	46,5	1-18-22-ОСТ 1 13887-81	18-ОСТ 1 13873-81	18-ОСТ 1 13873-81	29,56	
	75 9518 8445 05	Титановый сплав			1-18-22-ОСТ 1 13888-81	18-ОСТ 1 13874-81	18-ОСТ 1 13874-81	10,83	
	75 9518 8645 10	Сталь 30ХГСА			1-18-22-ОСТ 1 13889-81	18-ОСТ 1 13875-81	18-ОСТ 1 13875-81	13,71	
	75 9518 8845 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-18-22-ОСТ 1 13890-81	18-ОСТ 1 13876-81	18-ОСТ 1 13876-81	18,95	
12	75 9518 8246 10	Алюминиевый сплав	32,4	42,0	1-20-12-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13877-81	20-ОСТ 1 13877-81	12,38	
	75 9518 8446 04	Титановый сплав			1-20-12-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13878-81	20-ОСТ 1 13878-81	16,20	
	75 9518 8646 09	Сталь 30ХГСА			1-20-12-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13879-81	20-ОСТ 1 13879-81	23,25	
	75 9518 8846 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-12-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13880-81	20-ОСТ 1 13880-81	13,20	
14	75 9518 8247 09	Алюминиевый сплав	32,4	43,0	1-20-14-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13881-81	20-ОСТ 1 13881-81	17,85	
	75 9518 8447 03	Титановый сплав			1-20-14-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13882-81	20-ОСТ 1 13882-81	25,55	
	75 9518 8647 08	Сталь 30ХГСА			1-20-14-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13883-81	20-ОСТ 1 13883-81	14,13	
	75 9518 8847 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-14-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13884-81	20-ОСТ 1 13884-81	19,10	
16	75 9518 8248 08	Алюминиевый сплав	32,4	44,0	1-20-16-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13885-81	20-ОСТ 1 13885-81	26,15	
	75 9518 8448 02	Титановый сплав			1-20-16-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13886-81	20-ОСТ 1 13886-81		
	75 9518 8648 07	Сталь 30ХГСА			1-20-16-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13887-81		
	75 9518 8848 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-16-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13888-81		
18	75 9518 8249 07	Алюминиевый сплав	32,4	45,5	1-20-18-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13889-81		
	75 9518 8449 01	Титановый сплав			1-20-18-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13890-81		
	75 9518 8649 06	Сталь 30ХГСА			1-20-18-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13891-81	20-ОСТ 1 13891-81		
	75 9518 8849 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-18-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13892-81	20-ОСТ 1 13892-81		

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы	Код ОКП	Материал переходного тройника	D Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Тройник переходной	Поя. 2		Масса 100 шт., кг
						Количество	Гайка обжимная	
D <sub>H</sub> * D <sub>H1</sub> *					1	Обозначение		
20	75 9518 8250 03	Алюминиевый сплав	32,4	48,5	1-20-22-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	15,07
	75 9518 8450 08	Титановый сплав			1-20-22-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	20,61
	75 9518 8650 02	Сталь 30ХГСА			1-20-22-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	30,75
	75 9518 8850 07	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-22-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	15,72
25	75 9518 8251 02	Алюминиевый сплав	32,4	48,5	1-20-25-ОСТ 1 13887-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	15,72
	75 9518 8451 07	Титановый сплав			1-20-25-ОСТ 1 13888-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	21,65
	75 9518 8651 01	Сталь 30ХГСА			1-20-25-ОСТ 1 13889-81	20-ОСТ 1 13865-81	20-ОСТ 1 13865-81	32,55
	75 9518 8851 06	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-20-25-ОСТ 1 13890-81	20-ОСТ 1 13866-81	20-ОСТ 1 13866-81	15,17
14	75 9518 8252 01	Алюминиевый сплав	46,0	46,0	1-22-14-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	19,25
	75 9518 8452 06	Титановый сплав			1-22-14-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	26,72
	75 9518 8652 00	Сталь 30ХГСА			1-22-14-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	15,45
	75 9518 8852 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-14-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	19,71
16	75 9518 8253 00	Алюминиевый сплав	47,0	47,0	1-22-16-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	27,52
	75 9518 8453 05	Титановый сплав			1-22-16-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	16,60
	75 9518 8653 10	Сталь 30ХГСА			1-22-16-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	21,59
	75 9518 8853 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-16-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	50,72
22	75 9518 8254 10	Алюминиевый сплав	34,8	48,5	1-22-18-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	16,60
	75 9518 8454 04	Титановый сплав			1-22-18-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	21,59
	75 9518 8654 08	Сталь 30ХГСА			1-22-18-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	50,72
	75 9518 8854 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-18-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	16,60
20	75 9518 8255 09	Алюминиевый сплав	50,0	50,0	1-22-20-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	15,25
	75 9518 8455 03	Титановый сплав			1-22-20-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	24,28
	75 9518 8655 08	Сталь 30ХГСА			1-22-20-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	35,32
	75 9518 8855 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-20-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	19,72
28	75 9518 8256 08	Алюминиевый сплав	54,5	54,5	1-22-28-ОСТ 1 13887-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	19,72
	75 9518 8456 02	Титановый сплав			1-22-28-ОСТ 1 13888-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	26,66
	75 9518 8656 07	Сталь 30ХГСА			1-22-28-ОСТ 1 13889-81	22-ОСТ 1 13865-81	22-ОСТ 1 13865-81	39,42
	75 9518 8856 01	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-28-ОСТ 1 13890-81	22-ОСТ 1 13866-81	22-ОСТ 1 13866-81	

\* Размер для справок.

Продолжение табл. 1

Размеры, мм

Наружный диаметр трубы $D_n^*$	Код ОКП	Материал переходного тройника	Пред. откл. +0,2 -0,1	L	Поз. 1		Поз. 2		Масса 100 шт., кг
					Тройник переходной	Количество	Гайка обжимная	Количество	
22	75 9518 8257 07	Алюминиевый сплав	34,8	57,5	1-22-32-ОСТ 1 13887-81	1	22-ОСТ 1 13865-81	24,90	
	75 9518 8457 01	Титановый сплав			1-22-32-ОСТ 1 13888-81		22-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8657 06	Сталь 30ХГСА			1-22-32-ОСТ 1 13889-81		22-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8857 00	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш			1-22-32-ОСТ 1 13890-81		22-ОСТ 1 13866-81		
	75 9518 8258 06	Алюминиевый сплав			1-25-16-ОСТ 1 13887-81		25-ОСТ 1 13865-81		
	75 9518 8458 00	Титановый сплав			1-25-16-ОСТ 1 13888-81		25-ОСТ 1 13866-81		
16	75 9518 8658 05	Сталь 30ХГСА	47,0	1-25-16-ОСТ 1 13889-81	1	25-ОСТ 1 13865-81	20,27		
	75 9518 8858 10	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-25-16-ОСТ 1 13890-81		25-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8259 05	Алюминиевый сплав		1-25-18-ОСТ 1 13887-81		25-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8459 10	Титановый сплав		1-25-18-ОСТ 1 13888-81		25-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8659 04	Сталь 30ХГСА		1-25-18-ОСТ 1 13889-81		25-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8859 09	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-25-18-ОСТ 1 13890-81		25-ОСТ 1 13866-81			
25	75 9518 8260 01	Алюминиевый сплав	48,5	1-25-20-ОСТ 1 13887-81	1	25-ОСТ 1 13865-81	29,95		
	75 9518 8460 06	Титановый сплав		1-25-20-ОСТ 1 13888-81		25-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8660 00	Сталь 30ХГСА		1-25-20-ОСТ 1 13889-81		25-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8860 05	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-25-20-ОСТ 1 13890-81		25-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8261 00	Алюминиевый сплав		1-28-18-ОСТ 1 13887-81		28-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8461 05	Титановый сплав		1-28-18-ОСТ 1 13888-81		28-ОСТ 1 13866-81			
20	75 9518 8661 10	Сталь 30ХГСА	50,0	1-28-18-ОСТ 1 13889-81	1	28-ОСТ 1 13865-81	25,32		
	75 9518 8861 04	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-28-18-ОСТ 1 13890-81		28-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8262 10	Алюминиевый сплав		1-28-20-ОСТ 1 13887-81		28-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8462 04	Титановый сплав		1-28-20-ОСТ 1 13888-81		28-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8662 09	Сталь 30ХГСА		1-28-20-ОСТ 1 13889-81		28-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8862 03	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-28-20-ОСТ 1 13890-81		28-ОСТ 1 13866-81			
28	75 9518 8263 09	Алюминиевый сплав	40,9	1-28-22-ОСТ 1 13887-81	1	28-ОСТ 1 13865-81	23,25		
	75 9518 8463 03	Титановый сплав		1-28-22-ОСТ 1 13888-81		28-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8663 08	Сталь 30ХГСА		1-28-22-ОСТ 1 13889-81		28-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8863 02	Сталь 13Х11Н2В2МФ-Ш		1-28-22-ОСТ 1 13890-81		28-ОСТ 1 13866-81			
	75 9518 8264 03	Алюминиевый сплав		1-28-22-ОСТ 1 13887-81		28-ОСТ 1 13865-81			
	75 9518 8464 03	Титановый сплав		1-28-22-ОСТ 1 13888-81		28-ОСТ 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

№ 438.  
№ 439.

4897

Изм. № 1  
Изм. № 2