

Изменение № 3 ГОСТ 21858—78 Соединения трубопроводов резьбовые. Штуцера концевые. Конструкция и размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21.11.88 № 3741

Дата введения 01.07.89

Наименование стандарта. Исключить слова: «и размеры»; «and dimensions».

Наименование стандарта; пункты 2, 3. Заменить слово: «концевые» на «звертные».

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на звертные штуцера для резьбовых соединений трубопроводов с углом конуса 24°.

(Продолжение см. с. 82)

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4321—83.

Пункт 2. Чертеж. Заменить значение шероховатости: Rz 40 на 12,5; таблица. Графа «Наружный диаметр трубы D_n ». Для группы 2 заменить значения: 16 на (16); 34 на (34);

графа L . Заменить предельное отклонение: $\pm \frac{IT16}{2}$ на $\pm 0,3$;

графа «Резьба d_3 ». Перед обозначением трубной резьбы дополнить буквой G ; исключить знак: " (например, G 1/8);

графа «Масса 1000 шт., кг, не более». Заменить значения: 24 на 7,2; 26 на 8,6; 27 на 10,5; 38 на 11,0; 30 на 14,0; 46 на 22,0; 60 на 30,0; 82 на 40,0; 113 на 76,0; 162 на 75,0; 217 на 106,0; 333 на 168,0; 593 на 282,0; 750 на 355,0; 51 на

(Продолжение см. с. 83)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21858—78)

30,0; 66 на 41,0; 75 на 53,0; 88 на 69,0; 112 на 94,0; 132 на 100,0; 217 на 155,0;
326 на 276,0; 582 на 441,0; 794 на 611,0;

для условных проходов 12,0 и 32,0 таблицу дополнить размерами:

Группа	Условный проход D_y	Наружный диаметр трубы D_H	d	d_2	Резьба d_s		D для резьбы		L (пред. откл. $\pm 0,3$)
					метричес- кая	труб- ная	метри- ческой	труб- ной	
2	12,0	15	11,0	M22×1,5	M18×1,5	G3/8	27,7	25,4	35,0
	32,0	35	29,0	M45×2	M42×2	G1 1/4	57,7	57,7	48,0

(Продолжение см. с. 84)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21858—78)

Продолжение

Группа	Условный проход D _y	S для резьбы		Масса 1000 шт кг, не более
		метрической	трубной	
2	12,0	24	22	53,0
	32,0	50	50	310,0

дополнить примечаниями: «Примечания:

1. Значения, приведенные в скобках, не предпочтительны.

2. При новом проектировании трубную резьбу применять не допускается».

Пример условного обозначения перед обозначением трубной резьбы дополнить буквой G; исключить знак: "

(ИУС № 2 1989 г.)