



26338-84
изм. 1 +

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ

ДОПУСКИ ФОРМЫ И РАСПОЛОЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ГОСТ 26338-84
(СТ СЭВ 4319-83)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

СОЕДИНЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЬБОВЫЕ
Допуски формы и расположения поверхностейThreaded piping joints.
Tolerances of form and position**ГОСТ**
26338—84**[СТ СЭВ 4319—83]**

ОКСТУ 3702

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 ноября 1984 г. № 3987 срок введения установлен

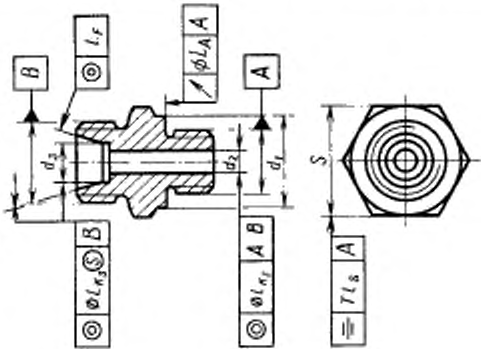
с 01.01.86**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

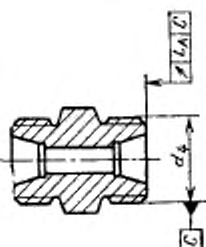
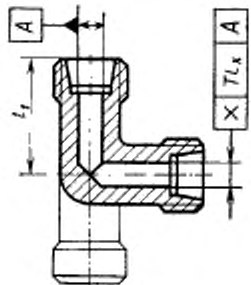
1. Настоящий стандарт распространяется на детали резьбовых соединений трубопроводов, работающих в условиях неагрессивных сред при температуре от минус 40 до плюс 120 °С.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4319—83.

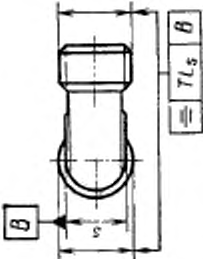
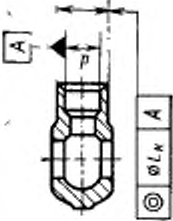
2. Допуски формы и расположения поверхностей деталей резьбовых соединений трубопроводов должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена***Переиздание Август 1986 г.***© Издательство стандартов, 1986**

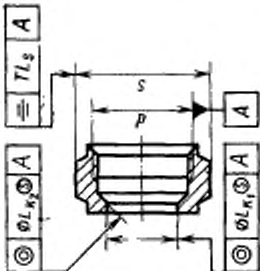
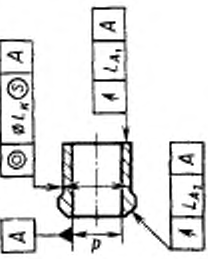
Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска рассеивания поверхности	Величина допуска по ГОСТ 26346—82
Прямые штуцера 	TL_s	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы свертного конца в диаметральном выражении	S	2П13
	ϕL_A	Допуск торцового биения уплотнительного бурта относительно резьбы свертного конца	$\frac{d_1 - 2}{2}$	П10
	$\phi L_{\kappa 2}$	Допуск соосности отверстия прохода относительно резьбы свертного конца и резьбы конца под накидные гайки в диаметральном выражении	d_s	2П14
	$\phi L_{\kappa 3}$	Допуск соосности внутреннего конуса и диаметра под посадку трубы относительно резьбы конца под накидные гайки в диаметральном выражении	d_s	2П12

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположения поверхности	Величина допуска по ГОСТ 25346-82
	L_F	Допуск круглости внутреннего конуса	d_3	IT8
	L_A	Допуск торцового биения контактной поверхности относительно резьбы концов под накидные гайки	$\frac{d_4 - 2}{2}$	IT9
Угольники 	$T L_x$	Допуск пересечения осей отверстий прохода в диаметральной плоскости	$l_1 < 30$ $l_1 \geq 30$	0,4 0,6

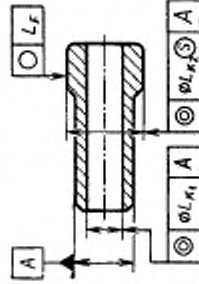
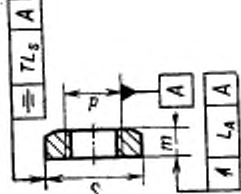
Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположения поверхностей	Величина допуска по ГОСТ 25346—82
	TL_s	Допуск симметричности резьбы концов под накладки гайки относительно размера под ключ в диаметральном выражении	S	2IT16
Поворотные штуцера 	$\varnothing L_K$	Допуск соосности наружного диаметра хвостовика относительно диаметра отверстия в диаметральном выражении	d	2IT13

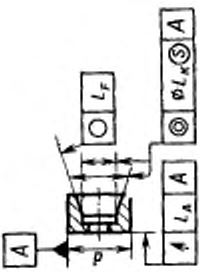
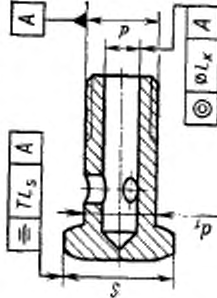
Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположения поверхности	Величина допуска по ГОСТ 25340—82
Накладные гайки 	TL_s	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы в диаметральном выражении	S	21T13
	ϕL_{K1}	Допуск соосности отверстия прохода относительно резьбы в диаметральном выражении	d	21T13
	ϕL_{K2}	Допуск соосности опорной поверхности относительно резьбы в диаметральном выражении	$\bar{d}$	21T11
Врезающиеся кольца 	L_{A1}	Допуск торцового бienia врезавшейся хромки относительно отверстия	$\frac{d+1}{2}$	1T11
	L_{A2}	Допуск торцового бienia опорной поверхности относительно отверстия	$\frac{d+2}{2}$	1T11
	ϕL_K	Допуск соосности наружного диаметра относительно отверстия в диаметральном выражении	d	21T9

Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположенной поверхности	Величина допуска по ГОСТ 25346-82
Шаровые напавки 	L_F	Допуск круглости сферы головки	d	IT8
	ϕL_{K1}	Допуск соосности отверстия прохода относительно диаметра хвостовика в диаметрально выражен	d	2IT13
	ϕL_{K2}	Допуск соосности диаметра головки относительно диаметра хвостовика в диаметрально выражен	d	2IT9
Контугайки 	L_A	Допуск торцового бачення опорной поверхности относительно резьбы	$\frac{d+2}{2}$	IT9
	TL_s	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы	S	2IT12

Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположения поверхности	Величина допуска по ГОСТ 26338—84
Нажимные кольца 	$\varnothing L_x$	Допуск соосности диаметра отверстия под посадку трубы и внутреннего конуса относительно наружного диаметра в диаметральном выражении	d	2IT9
	L_A	Допуск торцового бienia опорной поверхности относительно наружного диаметра	$\frac{d+2}{2}$	IT8
	L_F	Допуск круглости внутреннего конуса	d	IT8
Полые болты 	$\varnothing L_x$	Допуск соосности отверстия относительно резьбы в диаметральном выражении	d	2IT13
	TL_S	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы в диаметральном выражении	S	2IT13

Примечания: 1. Допуски, не установленные в настоящем стандарте, должны соответствовать указанным в стандартах на конструкцию и размеры отдельных деталей.

2. Допуски соосности и симметричности — зависимые, кроме обозначенных знаком $\textcircled{S}$.

3. Допускается в пределах полей допусков, указанных в таблице, устанавливать значение допусков по ГОСТ 24643—81.

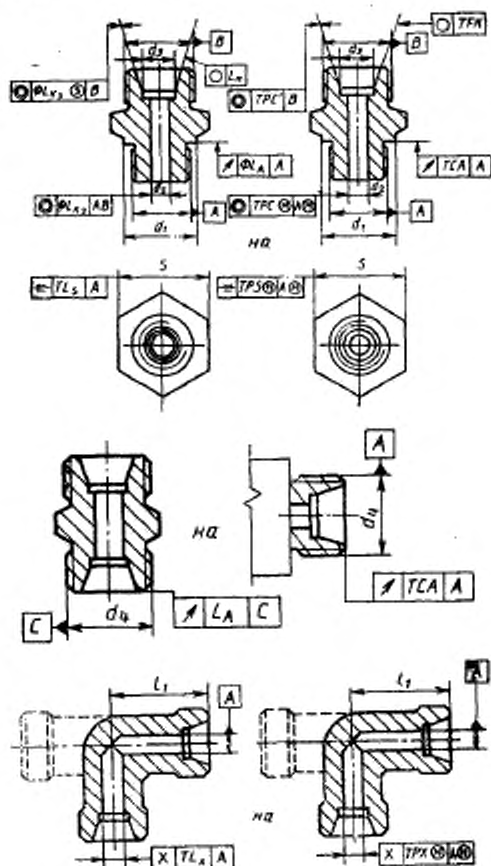
Изменение № 1 ГОСТ 26338—84 Соединения трубопроводов резьбовые. Допуски формы и расположения поверхностей

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 26.12.90 № 3314

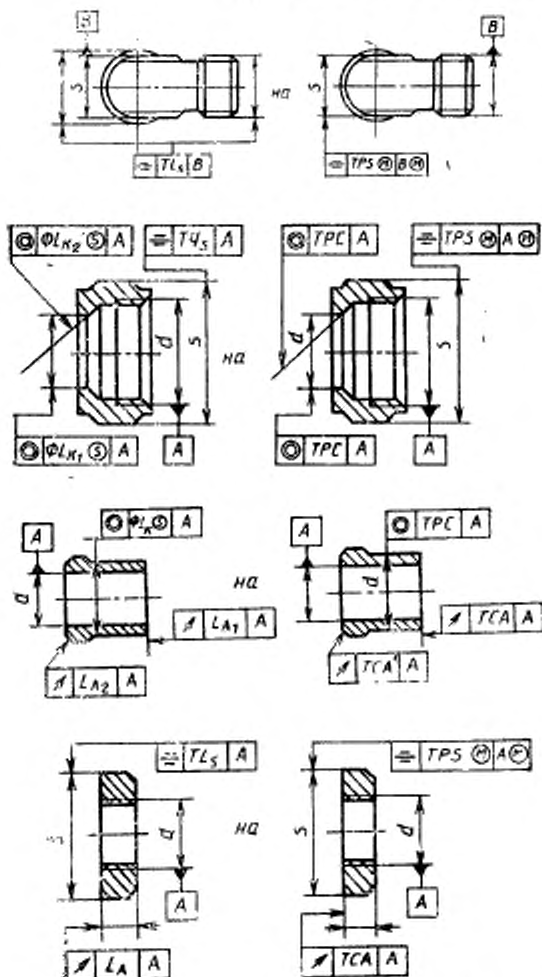
Дата введения 01.07.91

Пункт 1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 2. Таблица. Графа «Детали резьбовых соединений трубопроводов». Заменить чертежи:

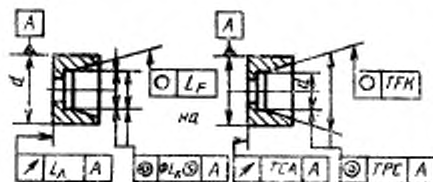


(Продолжение см. с. 244)



(Продолжение см. 245)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26338—84)



заменить обозначения допусков.

для «Шаровых гаек»

$\boxed{\varnothing L_F}$ и $\boxed{TFK}$; $\boxed{\varnothing L_A}$ и $\boxed{TPC}$;

$\boxed{\varnothing L_A}$ и $\boxed{TPC}$;

для «Полых болтов»

$\boxed{TL_F}$ и $\boxed{TPS}$; $\boxed{\varnothing L_A}$ и $\boxed{TPC}$;

(Продолжение см. с. 246)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26338—84)

графа «Обозначение допуска». Заменить обозначения: TL_s на TPS , TL_x на TPX , L_A на TCA , L_{A_1} на TCA , L_{A_2} на TCA , L_F на TFK , $\varnothing L_k$ на TPC , $\varnothing L_{k_1}$ на TPC , $\varnothing L_{k_2}$ на TPC , $\varnothing L_{k_3}$ на TPC ;

графа «Наименование допуска». Для TL_s , L_A , L_F , $\varnothing L_k$, $\varnothing L_{k_1}$, $\varnothing L_{k_2}$ после слов «соосности» и «относительно» дополнить словом: «оси»; для TL_x , TL_k , $\varnothing L_{k_1}$, $\varnothing L_{k_2}$, L_A заменять слова: «диаметра», «размера» и «сферы» на «поверхности», «наружного» на «наружной»; «под накидные гайки» на «под накидную гайку»;

для «Угольников» для TL_s заменить слова: «Допуск симметричности резьбы концов под накидные гайки относительно размера «под ключ» в диаметральном выражении» на «Допуск симметричности поверхностей «под ключ» относительно оси резьбы в диаметральном выражении»;

для «Врезающегося кольца» для L_A заменить слова: «Допуск торцового биения опорной поверхности относительно оси отверстия» на «Допуск биения опорной поверхности относительно оси отверстия в направлении, перпендикулярном опорной поверхности»;

для «Прямых штанцеров» для $\varnothing L_{k_2}$ исключить слова: «и резьбы конца под накидные гайки»;

графу «Поворотные штанцера» исключить.

Примечание 2 исключить.

(ИУС № 4 1991 г.)

Редактор *В. С. Аверина*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *М. С. Кабацова*

Сдано в наб. 23.09.86 Подп. в печ. 19.11.86 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,35 уч.-изд. л.
Тир. 16 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2699