



26338-84
изм. 1+

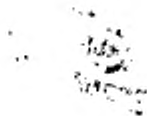
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**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 поверхностей
Threaded 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.

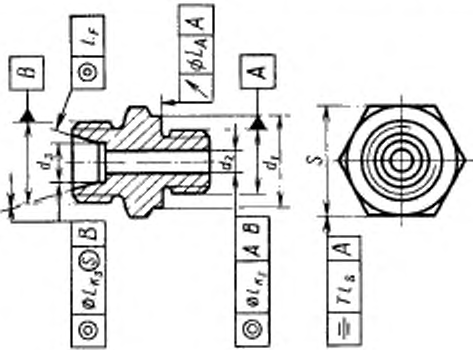
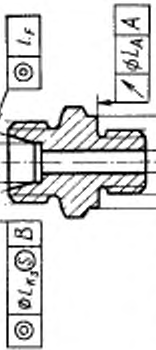
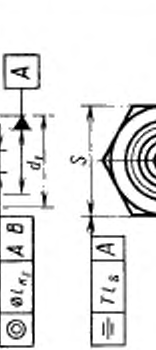

Издание официальное

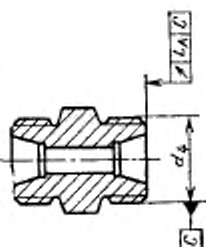
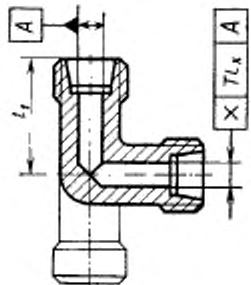
Перепечатка воспрещена



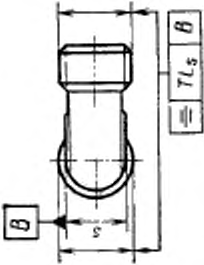
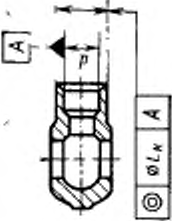
Периздание Август 1986 г.

© Издательство стандартов, 1986

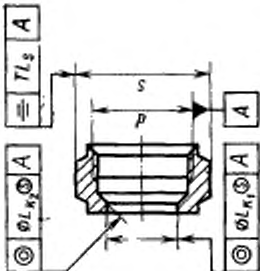
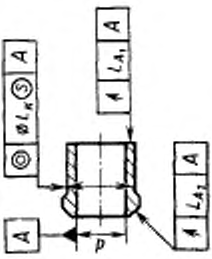
Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска относительно ложения поверхности	Величина допуска по ГОСТ 26346—82
<p>Прямые штуцера</p> 	TL_s	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы свертного конца в диаметральном выражении	S	2П13
	$\varnothing L_A$	Допуск торцового бienia уплотнительного бурта относительно резьбы свертного конца	$\frac{d_1 - 2}{2}$	П110
	$\varnothing L_{k2}$	Допуск соосности отверстия прохода относительно резьбы свертного конца и резьбы конца под накидные гайки в диаметральном выражении	d_s	2П14
	$\varnothing L_{k3}$	Допуск соосности внутреннего конца 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 накладки гайки	$\frac{d_4 - 2}{2}$	IT9
<p data-bbox="600 1108 621 1232">Угольники</p> 	TL_k	Допуск пересечения осей отверстий прохода в диаметральной плоскости	$l_1 < 30$ $l_1 \geq 30$	0,4 0,6

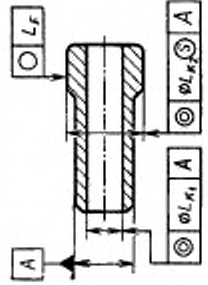
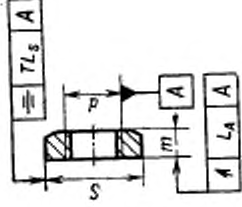
Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска в зависимости от расположения поверхности	Величина допуска по ГОСТ 26346—82
	TL_s	Допуск симметричности резьбы концов под накладки гайки относительно размера под ключ в диаметральном выражении	S	2IT16
<p data-bbox="567 1068 594 1290">Поворотные штуцера</p> 	$\varnothing L_K$	Допуск соосности наружного диаметра хвостовика относительно диаметра отверстия в диаметральном выражении	d	2IT13

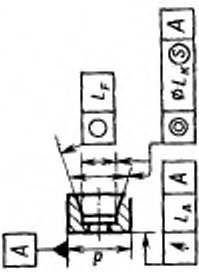
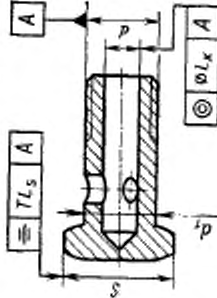
Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение	Наименование допуска	Размер, мм, служя- щий для опреде- ления числового значе- ния допуска распе- реженности	Величина допуска по ГОСТ 25348—82
<p>Накладные гайки</p> 	TL_s	Допуск симметричности размера под ключ относительно резьбы в диаметральном выражении	S	2IT13
	ϕL_{K1}	Допуск соосности отверстия прохода относительно резьбы в диаметральном выражении	d	2IT13
	ϕL_{K2}	Допуск соосности опорной поверхности относительно резьбы в диаметральном выражении	\bar{d}	2IT11
<p>Врезающиеся кольца</p> 	L_{A1}	Допуск торцового бienia врезавшейся хромки относительно отверстия	$\frac{d+1}{2}$	IT11
	L_{A2}	Допуск торцового бienia опорной поверхности относительно отверстия	$\frac{d+2}{2}$	IT11
	ϕL_K	Допуск соосности наружного диаметра относительно отверстия в диаметральном выражении	d	2IT9

Продолжение

Детали резьбовых соединений трубопроводов	Обозначение допуска	Наименование допуска	Размер, мм, служащий для определения числового значения допуска расположенная поверхность	Величина допуска по ГОСТ 25346—82
<p>Шаровые напелки</p> 	L_F	Допуск круглости сферы головки	d	IT8
	ϕL_{K1}	Допуск соосности отверстия прохода относительно диаметра хвостовика в диаметральном выражении	d	2IT13
	ϕL_{K2}	Допуск соосности диаметра головки относительно диаметра хвостовика в диаметральном выражении	d	2IT9
<p>Контргайки</p> 	L_A	Допуск торцового бвення опорной поверхности относительно резьбы	$d+2$ — 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 относительно поверхности	Величина допуска по ГОСТ 26338—84
<p>Нажимные кольца</p> 	$\varnothing L_K$	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
<p>Полые болты</p> 	$\varnothing L_K$	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.

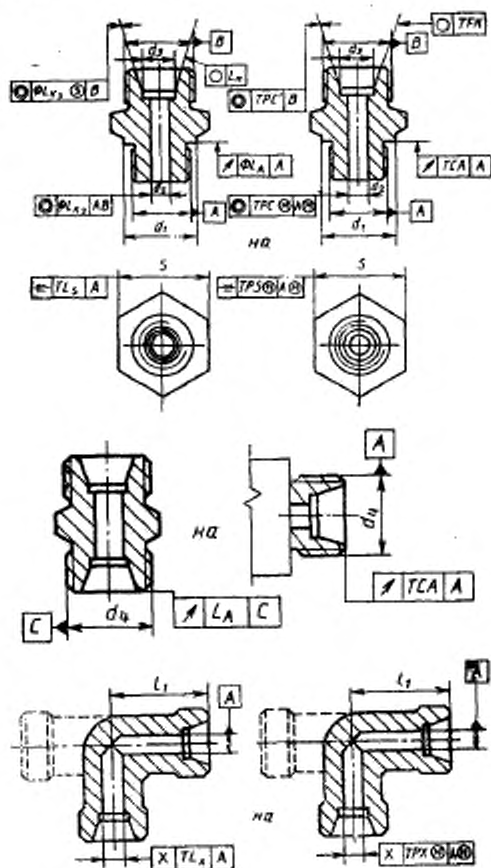
Изменение № 1 ГОСТ 26338—84 Соединения трубопроводов резьбовые. Допуски формы и расположения поверхностей

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

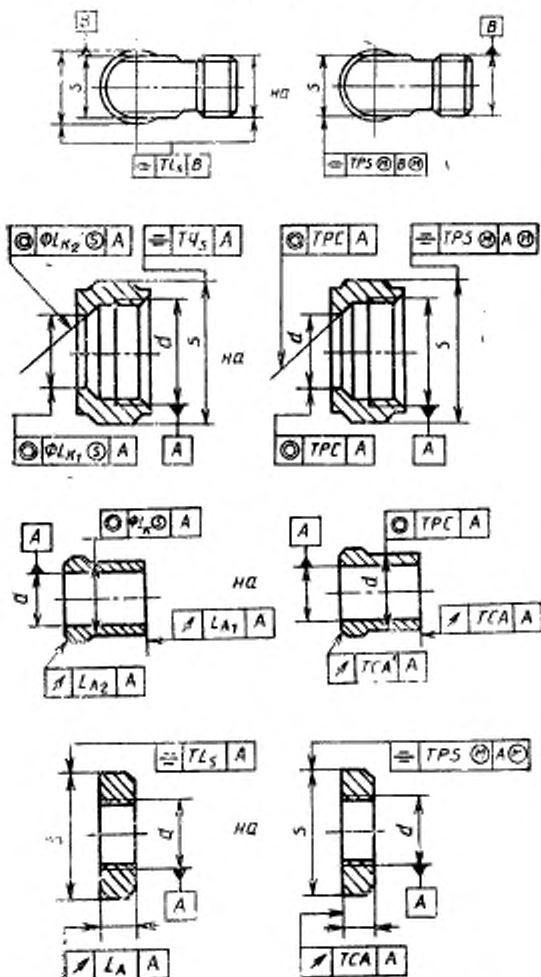
Дата введения 01.07.91

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

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

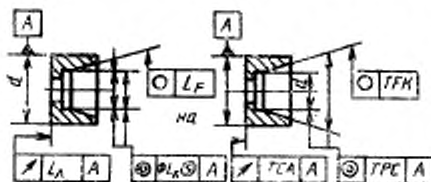


(Продолжение см. с. 244)



(Продолжение см. 245)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26338—84)



заменить обозначения допусков.

для «Шаровых шпиль»

$\varnothing L_F$ H7 $\varnothing TFK$; $\varnothing L_A$ A H7 TFC A H7;

$\varnothing L_A$ A H7 TFC A H7;

для «Полых болтов»

L_F A H7 TFC A H7; $\varnothing L_A$ A H7 TFC A H7;

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

графу «Поворотные штуцера» 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