

Изменение № 2 ГОСТ 6636—69 Нормальные линейные размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.10.88 № 3525

Дата введения 01.01.90

На обложке и первой странице стандарта заменить обозначение: **СТ СЭВ 514—77 на СТ СЭВ 514—87.**

Наименование стандарта изложить в новой редакции: **«Основные нормы взаимозаменяемости. Нормальные линейные размеры**

Basic norms of interchangeability. Standard linear dimensions».

Пункты 1, 2, 3 (кроме таблицы) изложить в новой редакции: **«1. Настоящий стандарт устанавливает ряды нормальных линейных размеров в диапазоне от 0,001 до 100000 мм, предназначенные для применения в машиностроении и рекомендуемые для использования в других отраслях промышленности.**

Стандарт не распространяется на технологические межоперационные размеры, связанные расчетной зависимостью с принятыми значениями других параметров; на размеры, установленные в стандартах на конкретные изделия; на оптимальные размеры, замена которых нормальными линейными размерами приведет к снижению качества продукции.

2. Размеры в диапазоне от 0,001 до 0,009 мм должны соответствовать указанным ниже:

0,001; 0,002; 0,003; 0,004; 0,005; 0,006; 0,007; 0,008; 0,009 мм.

3. Размеры в диапазоне от 0,01 до 100000 мм должны соответствовать указанным в таблице.

Примечание. Соответствие рядов нормальных линейных размеров рядам предпочтительных чисел по ГОСТ 8032—84 приведено в приложении»;

таблица. Наименование графы «Дополнительный размер» дополнить знаком сноски*»; таблицу дополнить сноской: «* Для размеров свыше 1000 мм допускается также применять числа из ряда R 160 по ГОСТ 8032—84»;

таблицу дополнить рядами размеров в диапазоне свыше 20000 до 100000 мм:

(Продолжение см. с. 102)

(Продолжение изменения к ГОСТ 6636—69)

Ряды				Дополнительный размер*
Ra 5	Ra 10	Ra 20	Ra 40	
25000	25000	25000	25000 26500 28000 30000	25800 27200 29000 30700
		31500	31500 35500	31500 33500 35500 37500
40000	40000	40000	40000 42500 45000 47500	41200 43700 46200 48700
		50000	50000 56000	50000 53000 56000 60000
63000	63000	63000	63000 67000 71000 75000	65000 69000 73000 77500
		80000	80000 90000	80000 85000 90000 95000
100000	100000	100000	100000	

Приложение. Таблица. Графа «Размеры, мм». Заменить размер и ссылку: 20000 на 100000; ГОСТ 8032—56 на ГОСТ 8032—84;

дополнить примечанием: «Примечание. Дополнительные размеры, приведенные в настоящем стандарте, соответствуют числам из ряда R 80 по ГОСТ 8032—84 (в диапазоне размеров до 500 мм с отдельными округлениями)».

(ИУС № 1 1989 г.)