

Группа Г15

Изменение № 1 ГОСТ 22931—78 Вариаторы типа ВР с широким клиновым ремнем с двумя регулируемыми шкивами. Основные параметры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.05.85 № 1394 срок введения установлен

с 01.01.86

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 4778—84).

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Вариаторы с широким клиновым ремнем. Основные параметры

Variators with wide angle belt pulleys. Basic parameters».

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 41 6611.

Пункт 1 изложить в новой редакции: «1. Настоящий стандарт распространяется на вариаторы одноступенчатые общемашиностроительного применения с широким клиновым ремнем, обеспечивающим передачу постоянных крутящих моментов при изменении частоты вращения выходного вала.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4778—84.

Пояснения терминов, применяемых в стандарте, приведены в рекомендуемом приложении.

Пункт 2—4 исключить.

Стандарт дополнить пунктами — 5—9: «5. Номинальные значения межосевых расстояний вариаторов должны выбираться из рядов: ряд 1—160; 200; 250; 315; 400; 500; 630 мм или ряд 2—180; 224; 280; 355; 450; 560 мм.

П р и м е ч а н и е. Значение ряда 1 предпочтительны.

6. Номинальные значения и предельные отклонения высот осей — по ГОСТ 24386—80.

7. Размеры концов валов — по ГОСТ 24266—80.

8. Номинальные значения частоты вращения входного вала должны выбираться из ряда: 750, 1000, 1500 мин⁻¹.

9. Номинальные значения диапазона регулирования должны выбираться из ряда: 2,00; 2,5; 3,15; 4,00; 5,00; 6,30; 8,00; 10,00».

(Продолжение см. с. 58)

(Продолжение изменения к ГОСТ 22931—78)

Стандарт дополнить приложением:

«ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

Пояснения терминов, используемых в настоящем стандарте

Вариатор — агрегат, предназначенный для изменения крутящего момента и частоты вращения в пределах диапазона регулирования.

Межосевое расстояние вариатора — расстояние между осью вала с постоянной частотой вращения и осью вала с переменной частотой вращения.

Диапазон регулирования — отношение максимальной частоты вращения выходного вала к минимальной его частоте вращения при постоянной частоте вращения входного вала.

Причение. В пределах от максимальной до минимальной частоты вращения передаточное отношение изменяется **бесступенчато**.

(ИУС № 8 1985 г.)