

**Изменение № 1 ГОСТ 21021—85 Устройства числового программного управления.  
Общие технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.10.86  
№ 3211 срок введения установлен**

**с 01.07.87**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать обозначение: (СТ СЭВ 5451—85).

*(Продолжение см. с. 252)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21021—85)*

Вводную часть дополнить абзацем: «Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 5451—85. В стандарт дополнительно включены требования по классификации УЧПУ и УПУ ПР и др. (см. справочное приложение 2 о соответствии требований настоящего стандарта требованиям стандарта СЭВ)».

Пункт 2.7.2 дополнить абзацем: «Индивидуальный показатель безотказности по ГОСТ 27.003—83, установленную безотказную наработку следует устанавливать в технических условиях на УЧПУ и УПУ конкретного типа».

*(Продолжение см. с. 253)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21021—85)*

Пункт 2.7.3. Таблицу 4 дополнить показателями: «Установленная безотказная наработка» (после показателя «Наработка на отказ») с обозначением  $T_u$  и нормой «Устанавливается в ТУ на конкретное изделие, исходя из периодичности регламентационных работ»;

«Установленный срок службы» (после показателя «Средний срок службы») с обозначением  $T_p$  и нормой «Не менее 6 лет».

Пункт 6.1. Заменить слова: По ГОСТ 1.9—67» на «присвоенный в установленном порядке».

Приложение. Заменить ссылку: ГОСТ 2.701—76 на ГОСТ 2.701—84.

Стандарт дополнить приложением — 2:

*(Продолжение см. с. 254)*

## Соответствие требований ГОСТ 21021—85 СТ СЭВ 5451—85

ГОСТ 21021—85		СТ СЭВ 5451—85	
Пункт	Содержание требований	Пункт	Содержание требований
Раздел 1 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8	Классификация УЧПУ и УПУ ПР	—	Отсутствуют
2.3, 1.4	Введенные управляющие программы, параметры и коррекции должны сохраняться в запоминающем устройстве при отключении питания не менее 120 ч	1.12	Введенные в УЧПУ константы и коррекции должны сохраняться в запоминающем устройстве при отключенном питании не менее 72 ч
2.7.3	Значения количественных показателей и норм надежности следует устанавливать в соответствии с табл. 4	—	Отсутствует

(ИУС № 1 1987 г.)