ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕДУКТОРЫ И МОТОР-РЕДУКТОРЫ

ВАРИАНТЫ СБОРКИ

ГОСТ 20373—80

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.83.002.72:006.354 Группа Г10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РЕДУКТОРЫ И МОТОР-РЕДУКТОРЫ

Варианты сборки

Reducers and motor-reducers.
Assembly variation

ГОСТ 20373—80*

Взамен ГОСТ 20373—74

ОКП 41 6000

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 ноября 1980 г. № 5586 срок действия установлен

с 01.01.83
до 01.01.88

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на редукторы и мотор-редукторы общемашиностроительного применения и устанавливает условные обозначения вариантов сборки.

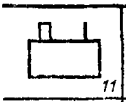
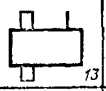
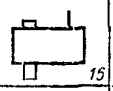
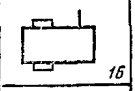
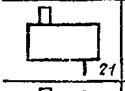
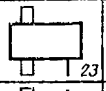
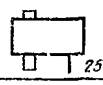
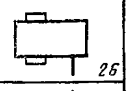
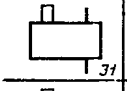
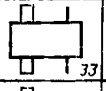
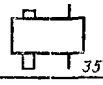
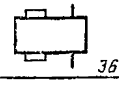
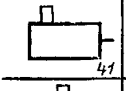
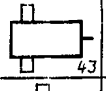
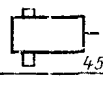
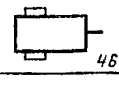
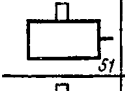
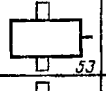
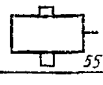
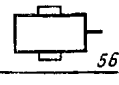
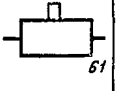
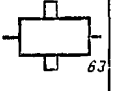
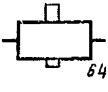
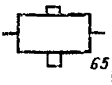
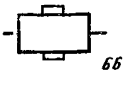
Стандарт не распространяется на соосные редукторы и мотор-редукторы.

2. Варианты сборки и их условные обозначения приведены в таблице.

Издание официальное ★ **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание июнь 1983 г., с Изменением № 1, утвержденным в январе 1983 г. (ИУС 5—83).*

© Издательство стандартов, 1983

Сборки с концами валов под муфты или в виде части муфты			Сборки с концом тихоходного вала для присоединения приборов управления		Сборки с полым тихоходным валом	Взаимное расположение осей валов
 11	 12	 13	 14	 15	 16	Оси параллельны
 21	 22	 23	 24	 25	 26	
 31	 32	 33	 34	 35	 36	
 41	 42	 43	 44	 45	 46	Оси пересекаются под прямым углом
 51	 52	 53	 54	 55	 56	Оси скрещиваются под прямым углом
 61	 62	 63	 64	 65	 66	

Примечания:

1. Условное обозначение варианта сборки характеризует взаимное расположение выходных валов и их число.

2. Вариант сборки не определяет форму выходных валов, их расположение относительно опорной плоскости и положение ее в пространстве при эксплуатации.

3. Варианты сборки редуктора и мотор-редуктора следует рассматривать в проекции на горизонтальную плоскость, которой параллельны оси выходных валов. При этом у редукторов и мотор-редукторов со скрещивающимися осями червячный вал расположен под колесом.

1—3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4. (Исключен, Изм. № 1).

5. В мотор-редукторах допускается изображение упрощенного контура двигателя.

6. Полые валы рассматриваются как тихоходные валы с двумя концами.

7, 8. (Исключены, Изм. № 1).

Приложение (Исключено, Изм. № 1).

Редактор *М. В. Глушкова*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *М. М. Герасименко*

Сдано в наб. 23 08 83 Подп. в печ. 01.10.83 0,25 п. л. 0,10 уч.-изд. л. Тир. 10.000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 4645