



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**МАТЕРИАЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ**

МАРКИ

**ГОСТ 26630—85
(СТ СЭВ 4814—84)**

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством цветной металлургии СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

**В. И. Вепринцев, к. т. н., А. А. Залужный, А. И. Власова, В. И. Туманов,
М. П. Борисова**

ВНЕСЕН Министерством цветной металлургии СССР

Зам. министра В. С. Устинов

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государствен-
ного комитета СССР по стандартам от 23 октября 1985 г. № 3370**

МАТЕРИАЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ

Марки

Ceramic tool materials. Grades

ГОСТ
26630—85

[СТ СЭВ 4814—84]

ОКП 19 7600

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23 октября 1985 г. № 3370 срок действия установлен

с 01.01.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на керамические инструментальные материалы оксидного и оксидно-карбидного типов, предназначенные для оснащения режущего инструмента.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4814—84.

2. Марки и основные физико-механические свойства материалов должны соответствовать указанным в таблице.

Марка	Код ОКП	Группа применения по ИСО 513—75	Физико механические свойства		
			Плотность $\times 10^3$, кг/м ³	Предел прочности при изгибе, Н/мм ² (кгс/мм ²) не менее	Твердость HRA, не менее
В 3	197611	PO1 (K01)	4,50—4,70	637 (65)	93
ВОК-60	197612		4,20—4,30		
ВО 13	—		3,92—3,94	400 (40,8)	92

Примечание Марка ВО-13 применяется в договорно правовых отношениях

3. Область применения материалов указана в рекомендуемом приложении.

4. Предел прочности при поперечном изгибе определяют по ГОСТ 20019—74.

5. Твердость материалов по Роквеллу — по ГОСТ 20017—74.

6. Плотность материалов определяют по ГОСТ 20018—74.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Рекомендуемое

Марка материала	Область применения
В-3	Чистовая и получистовая обработка без ударов закаленных конструкционных сталей HRC 30...50, серых ковких и легированных чугунов HB 190...340, графита, цветных металлов на основе меди с высокими скоростями резания (в 2—3 раза большими, чем для наиболее износостойких марок твердых сплавов) с малыми сечениями среза
ВОК-60	Чистовая и получистовая токарная обработка закаленных конструкционных сталей HRC 45.. 60 и более, серых ковких легированных чугунов с высокими скоростями резания с малыми сечениями среза
ВО-13	Токарная обработка чугуна и стали при получистовом и чистовом точении

Редактор *Т. П. Шашина*

Технический редактор *Н. В. Белякова*

Корректор *Т. И. Кононенко*

Сдано в наб 11 11 85 Подп в печ 09 12 85 0 25 усл п л 0,25 усл кр-отт 0,13 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. 1458