

№ 11108-70

11108-70

изм. 2, 3, 4+

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОРОНКИ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ ПОРОД СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ

ГОСТ 11108—70

Издание официальное



Цена 16 коп.

Институт «ВНИИМАШ»
ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА

КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ, МЕР
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОРОНКИ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ
ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ ПОРОД
СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ

ГОСТ 11108—70

Издание официальное

МОСКВА—1970

РАЗРАБОТАН Специальным конструкторским бюро Министерства геологии СССР (СКБ МГ СССР)

Начальник СКБ Комисаров И. Г.
Руководители темы — Вейцель Л. Я., Трифонов С. В.
Исполнители — Болотинский М. Л., Степанов Ю. М.

ВНЕСЕН Министерством геологии СССР

Зам. министра Евсеенко М. А.

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом промышленности тяжелого, химического и легкого машиностроения Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Зам. начальника Лесников М. В.
Ст. инженер Куликов П. В.

Отделом стандартизации, унификации и агрегатирования станочных приспособлений, режущего и мерительного инструмента Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Начальник отдела Леонов С. И.
Ст. научный сотрудник канд. техн. наук Фоторян С. Б.
Ст. инженер Израйлович Д. С.

УТВЕРЖДЕН Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 27 марта 1970 г. (протокол № 44)

Председатель Научно-технической комиссии Дубовиков Б. А.
Члены комиссии — Шахурин В. Н., Григорьев В. К., Плис Г. С., Ушаков М. А.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 17 апреля 1970 г. № 531

**КОРОНКИ ТВЕРДОСПЛАВНЫЕ ДЛЯ КОЛОНКОВОГО БУРЕНИЯ
ПОРОД СРЕДНЕЙ ТВЕРДОСТИ****ГОСТ
11108—70**

Hard-metals bits for core exploratory drilling in medium hard

Взамен
ГОСТ 11108—64

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 17/IV 1970 г. № 531 срок введения установлен

с 1/VII 1971 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону**1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ**

1.1. Твердосплавные коронки должны изготавливаться типов:

СМ3 — для бурения преимущественно малоабразивных монолитных горных пород IV—VI категорий по буримости (типа аргиллитов, алевролитов, глинистых и филлитовых сланцев, доломитов, гипсов, известняков и т. п.);

СМ4 — для бурения преимущественно малоабразивных монолитных и перемежающихся горных пород V—VI и частично VII категорий по буримости (типа алевролитов, аргиллитов, глинистых и песчаных сланцев, известняков, слабых песчаников, базальтов, дунитов и т. п.);

СМ5 — для бурения преимущественно малоабразивных монолитных и слаботрещиноватых горных пород V—VI категорий по буримости (типа доломитов, известняков, глинистых и песчаных сланцев, серпентинитов и т. п.);

СМ6 — для бурения преимущественно малоабразивных монолитных и трещиноватых горных пород VI—VII категорий по буримости (типа доломитов, известняков, серпентинитов, перидотитов и т. п.);

СТ2 — для бурения преимущественно малоабразивных трещиноватых и перемежающихся горных пород IV—VI категорий по буримости (типа известняков, доломитов частично кремнистых, сланцев с твердыми включениями и т. п.);

СА1 — для бурения преимущественно абразивных плотных тонко- и мелкозернистых монолитных горных пород VI—VIII категорий по буримости (типа песчаников, песчаных сланцев, грубых алевролитов, порфиритов, габбро и т. п.);

СА2 — для бурения преимущественно абразивных монолитных и перемежающихся горных пород VI—VIII и частично IX категорий по буримости (типа песчаников, алевролитов, диоритов, габбро, порфиритов, окварцованных известняков и т. п.);

СА3 — для бурения преимущественно абразивных монолитных и перемежающихся горных пород VI—VIII и частично IX категорий по буримости (типа песчаников, алевролитов, диоритов, габбро, порфиритов, окварцованных известняков и т. п.);

СА4 — для бурения преимущественно абразивных, монолитных и слаботрещиноватых горных пород VI—VIII и частично IX категорий по буримости (типа габбро, пироксенитов, порфиритов, диоритов, дацитов, диопсидомагнетитовых и гранатовых скарнов и т. п.).

Примечание. Категории по буримости даны по единым нормам выработки (ЕНВ—1964 г.).

1.2. Замена нестандартных обозначений коронок на стандартные дана в приложении (справочном).

1.3. Основные размеры коронок должны соответствовать указанным на черт. 1—9 и в табл. 1—9.