



■
кабели,
проводы,
шнуры
электрические
и вспомогательные
материалы

■

часть 2

Кабели,
проводы,
шнуры
электрические
и вспомогательные
материалы

Часть 2

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО КОМИТЕТА СТАНДАРТОВ, МЕР
И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СОЮЗА ССР
Москва 1968

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Кабели, провода, шнуры электрические и вспомогательные материалы» часть II содержит стандарты, утвержденные до 1 января 1968 г.

В стандарты внесены все изменения, принятые до указанного срока. Около номера стандарта, в который внесено измение, стоит знак*.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом ежемесячно «Информационном указателе стандартов».

С С С Р	Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т	Г О С Т 859—66
Комитет стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров Союза ССР	МЕДЬ Марки Copper. Grades	Взамен ГОСТ 859—41 Группа В51

1. В зависимости от химического состава устанавливаются следующие марки меди: М00, М0, М0б, М1, М1р, М2, М2р, М3, М3р, М4.

2. Химический состав меди должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

3. Определяемые примеси, методы отбора проб и методы анализа устанавливаются действующими стандартами и техническими условиями на продукцию (катоды, слитки, полуфабрикаты и др.).

Вычисление результатов анализа проводится с округлением до последнего знака, указанного в таблице.

Внесен Министерством цветной металлургии СССР	Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 5/V 1966 г.	Срок введения 1/VII 1967 г.
---	---	--------------------------------

Несоблюдение стандарта преследуется по закону. Перепечатка воспрещена

Марки меди	Содержание меди, не ме- нее	Химический состав в %												
		Содержание примесей, не более												
		Висмут	Сурьма	Мышьяк	Железо	Никель	Свинец	Олово	Сера	Кислород	Цинк	Фосфор	Серебро	
M00	99,99	0,0005	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	—	0,001	0,001	—	0,01
M0	99,95	0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	0,02	0,004	0,002	0,003	0,05
M0б	99,97	0,001	0,002	0,002	0,004	0,002	0,004	0,002	0,004	Отсутствует	0,003	0,002	0,003	0,03
M1	99,90	0,001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,05	0,005	—	0,003	0,1
M1р	99,90	0,001	0,002	0,002	0,005	0,002	0,005	0,002	0,005	0,01	0,005	0,04	0,003	0,1
M2	99,70	0,002	0,005	0,01	0,05	0,2	0,01	0,05	0,01	0,07	—	—	—	0,3
M2р	99,70	0,002	0,005	0,01	0,05	0,2	0,01	0,05	0,01	0,01	—	0,04	—	0,3
M3	99,50	0,003	0,05	0,05	0,05	0,2	0,05	0,05	0,01	0,08	—	—	—	0,5
M3р	99,50	0,003	0,05	0,05	0,05	0,2	0,03	0,05	0,01	0,01	—	0,04	—	0,5
M4	99,0	0,005	0,2	0,2	0,1	—	0,3	—	0,02	0,15	—	—	—	1,0

Примечания:

- Содержание серебра в меди марок M0 и M1 гарантируется, но не определяется.
- По требованию заводов по обработке цветных металлов катодная медь марок M0 и M1 поставляется с содержанием серы не более 0,003%.
- По соглашению сторон в полуфабрикатах, изготавляемых из слитков весом более 1 т, в меди марки M1 допускается содержание кислорода не более 0,08% и в меди марок M2 и M3 — не более 0,10%.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Марки меди	Примерные виды продукции, изготавляемые из меди
M00	Катоды, полуфабрикаты
M0	Катоды, слитки, полуфабрикаты
M06	Слитки, полуфабрикаты
M1	Катоды, слитки, полуфабрикаты
M1р	Полуфабрикаты
M2	Полуфабрикаты
M2р	Полуфабрикаты
M3	Полуфабрикаты
M3р	Полуфабрикаты
M4	Отливки