



**НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ  
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ЗОЦМ»**  
(Завод по Обработке Цветных Металлов)  
Республика Казахстан, г. Балхаш, Карагандинской обл.  
Тел.8-(71036) 4-76-31, телефакс:4-78-05;4-75-40  
e-mail: [info@zocm.kz](mailto:info@zocm.kz), [kachurin78@mail.ru](mailto:kachurin78@mail.ru).



**ЛАТУННЫЕ СПЛАВЫ**

NN n/n	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ, ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
1.	Л63 Cu63Zn37	Лента листы полосы, трубки	15527-2004	20707-80 2208-07	0.15-2.0	20-300	Мяг, тв
					1.0-25.0	40-600x1500	Мягк, тв, п/тв.
					5.0-25.0	40-600x1500	Горячекатаное
2.	ЛС 59-1 Cu59Zn40Pb1	Лента,	15527-2004	2208-07	0.5-2.0	50-300	Мягк, тв, п/тв.
		Листы, полосы			5.0-25.0	100-600x1500-2000	Горячекатаное
		Прутки, прутки шестигранные	15527-2004	2208-07	Ф 8-450	По согласованию	Горячекатаное
3.	Л 90 Cu90Zn10	Лента, Ленты, полосы	15527-2004	20707-80 2208-07	0.15-2.0	30-300	Мягк, тв, п/тв.
					1.0-6.0	500-600x1500	Мягк, тв, п/тв.
					2.0-3.0	500-600x1500	Мягк, тв, п/тв.
4.	Л 80 Cu80Zn20	Лента	15527-2004	2208-07	0.15-1.5	20-300	Мягк, тв, п/тв.
		Проволока			3516PK-387031 87- АО-50-03	Ф 1,8-7.2	Немерной длины (НД)
5.	ЛО 90-1 Cu90Pb1Zn9	Лента Полосы	15527-2004	ТУ 3516 РК 38703187-3АО-847-03	0.5-2.0	40-175	Мяг, тв, п/тв
6.	Л 68 CuZn32	Лента, листы Полосы, трубки	15527-2004	1018-77; 5169-77	0.2-2.0	40-300	Мягк, тв, п/тв.
					0.46-0.9	24,9-60	Мягк, тв, п/тв.
7.	Л 70 Cu70Zn30	Лента, листы полосы	15527-2004	5168-77 2208-07	0.2- 2,0	до 300	Мягк, тв, п/тв.
8.	ЛС 63-3 CuZn39Pb3	Лента, Полоса, листы	15527-2004	4442-72	1.2-2.0	24-180	Мягк, тв, п/тв.
					2.0-3.5	34-180	Мягк, тв, п/тв.
9.	ЛМц 58-2 CuZn50Mn2	Ленты, полосы, листы	15527-2004	СТ АО 38703187-05- 09	1,0-1,20	200-276	Мягк, тв, п/тв.

**БРОНЗОВЫЕ СПЛАВЫ**

NN n/n	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ, ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
10	КМЦ 3-1 CuSi3Mn1	Ленты	18175-78	4748-92, 38703170	0.15-2.0	20-300	Мягк, тв, п/тв.
					1.0-10.0	40-300x1500	Мягк, тв, п/тв.
11	ОЦ 4-3 CuSn4Zn3	Лента	5017-06	1761-92	0.15-2.0	20-300	Мягк, тв, п/тв.
		Прутки			Ф 8-450	По согласованию	Горячекатаное
12.	АМЦ 9-2 CuAl9Mn2	Полосы	18175-78	1595-90	1.0-5.0	100-300x1500	Мягк, тв, п/тв.
					5.0-22.0	100-300x1500	Горячекатаное
13.	ОФ6.5-0.15 CuSn6,5P0,15	Лента	5017-06	1761-92	0.15-2.0	20-300	Мягк, тв, п/тв.
					1.0-10.0	40-300x1500	Мягк, тв, п/тв.
14.	ОФ6.5-0.40 CuSn6,5P0,40	Проволока	5017-06	СТ АО 38703187-07- 10	Ф 1,8-7.0	Немерной длины (НД)	Мягк, тв, п/тв.
15	МНЖКТ5-1-02-02, CuNi5Fe1	Проволока	16130-90		Ф 1,8-20	Немерной длины (НД)	Тв,мяг, п/тв
	ОЦ4-4-2.5 CuSn4Zn4Pb2.5	Лента	5017-06	15885-77	0.5-2.0	40-300	Мягк, тв, п/тв.
17	ОЦС 4-4-4 CuSn4Zn4Pb2,5	Полосы	5017-06	ТУ48-21-210-94	0,9-1,95	33x50x1500	Мягк, тв, п/тв.
18	АЖ10-4, 9-4, 10-3, 10-4 CuAl10Fe4	Слитки, Прутки, чушки	614-97	614-97	По согласованию	По согласованию	Литое
19	ОЦС5-5-5 CuSn5Zn5Pb5	Слитки, Прутки, чушки	613-79	614-97	По согласованию	По согласованию	Литое
21	ОЦС5-6-5 CuSn5Zn6Pb5	Слитки, Прутки, чушки	613-79	614-97	По согласованию	По согласованию	Литое
20.	ОС8-12 CuSn8Pb12	Слитки, Прутки, чушки	613-79	613-79	По согласованию	По согласованию	Литое
22	ЦАМ9-1,50 Cu1.50Al9Zn89.5	Слитки, чушки	1639-93	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
23	ЦАМ10-5 Cu5Al10Zn85	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
24	ЦАМ4-3 Cu3Al4Zn93	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое

25	<b>ЦАМ8-1</b> <b>Cu1Al8Zn91</b>	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
26	<b>ЦАМ30-5</b> <b>Cu5Al30Zn65</b>	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
27	<b>Бронзовые</b>	Заготовка	По ГОСТ	614-97, 613-79	По согласованию	По согласованию	Литое

**МЕДНО – НИКЕЛЕВЫЕ СПЛАВЫ**

NN п/п	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ,ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
28.	<b>МНМЦ40-1,5</b> <b>CuNi40Mn1,5</b>	Лента, листы, полосы	492-06	5189-75	0.15-2.0	300-600	Мягк, тв, п/тв.
29.	<b>МНМц 50-10-5</b> <b>ZnCu50Ni10Mn5</b>	Лента, листы, полосы	СТ АО 38703187-01-06		0,15-2,0	300-600	Мягк, тв, п/тв.
30.	<b>НМЖМц 28-2,5-1,5</b> <b>NiCu28Fe2,5Mn1,5</b>	Лента, листы, полосы	492-06	5187-2003	0,5-2,0	250-600	Мягк, тв, п/тв.
31	<b>МНЖ5-1</b> <b>(MnNi5Fe1)</b>	трубы	492-06	5187-2003	5.0-30.0	1000-6000	Тв.
32	<b>МНЦ 8-26</b> <b>CuNi8Zn26</b>	Лента, листы, полосы	ТУ 184730-106-032-97		0,25-0,80	300-600	Мягк, тв, п/тв.
33	<b>МНЦ15-20</b> <b>CuNi15Zn20</b>	Лента, листы, полосы	492-06	5187-2003	0.15-2.0	300-600	Мягк, тв, п/тв.
			ТУ 3516РК-38703187-АО-01-03		1.06-2.0	300-600	Мягк, тв, п/тв.

NN п/п	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ, ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
33.	<b>МН19</b> <b>CuZn19</b>	Лента, листы, полосы	492-73	5187-2003	0.15-2,00	20-300	Мягк, тв, п/тв.
					0.15-2,00	20-300	Мягк, тв, п/тв.
34.	<b>ЛН 70-2</b> <b>CuNi30Zn2</b>	Лента, листы, полосы	ТУ 3516РК-38703187-АО-07-03		0,67-1,72	155	Мягк, тв, п/тв.
35.	<b>МН25</b>	Лента, листы, полосы	СТ АО 38703187-06-09		1,0-2,0	100-300	Мягк, тв, п/тв.

**МЕДНЫЕ СПЛАВЫ**

36.	<b>М1,М2</b> <b>Cu 99,90; Cu 99,97</b>	Лента, полосы, листы, слитки, чушки, плиты, шины	859-2001	1173-2006	0.1-2.0	50-300-600	Мягк, тв, п/тв.
					2.0-25	50-300-600	Мягк, тв, п/тв.
37.	<b>М1,М2,М3</b> <b>Cu 99,90; Cu 99,80;</b> <b>Cu 99,70;</b>	Лента, полосы, листы, слитки, плиты, прутки, трубки	859-2001	1173-2006	0.1x50-300- 600	300-500-600x1500 40-300-600x4000	Мягк, тв, п/тв.
					1173-2006		5,0-100.0 Ф3-Ф300
38.	<b>Пластина</b> <b>коллекторная М1</b> <b>Cu 99,90</b>	В сборе		Согласно ТЗ	Согласно ТЗ	Согласно ТЗ	
39	<b>Водоохлаждаемые элементы (кессоны),</b> <b>холодильники, шины тяжелой ошиновки</b> <b>для металлургических печей, медные</b> <b>стержни заземления.</b> <b>М1 Cu 99,90</b>		Водоохлаждаемые элементы (кессоны) для автогенных и электротермических печей	Согласно ТУ / Нормативно технической документации заказчика			

**АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ**

40	<b>Al</b>	<b>Шины алюминиевые</b>	15176-89	15176-89			
41	<b>Al</b>	<b>Трубки алюминиевые</b>	18482-79	18482-79			

**БАББИТЫ ОЛОВЯННЫЕ**

42.	<b>Б16</b> <b>Sn 16Pb84</b>	Чушки	1320-74	1320-74	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
43.	<b>Б83</b> <b>Sn83Pb17</b>	Чушки	1320-74	1320-74	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое

**БАББИТЫ КАЛЬЦИЕВЫЕ**

44.	<b>БК-2</b> <b>Sn2Ca0.5Pb97.5</b>	Чушки	1209-90	1209-90	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
45.	<b>БК-2Ш</b> <b>Sn5Ca0.8Na0.8Pb97.9</b>	Чушки	1209-90	1209-90	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое

**ПРИПОИ ОЛОВЯННО СВИНЦОВЫЕ**

46.	<b>ПОС30</b> <b>Sn30Pb70</b>	Прутки	21930-76	21930-76	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
47.	<b>ПОС40</b> <b>Sn40Pb60</b>	Прутки	21930-76	21930-76	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
48.	<b>ПОС61</b> <b>Sn61Pb39</b>	Прутки	21930-76	21930-76	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
49.	<b>ПОС90</b> <b>Sn90Pb10</b>	Прутки	21930-76	21930-76	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое

**ПРИПОИ МЕДНО ФОСФОРИСТЫЕ**

50.	<b>ПМФ-9 ленточный</b> <b>9Cu91</b>		4515-93	4515-93	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
51.	<b>ПМФ10</b> <b>P10Cu90</b>	Прутки	4515-93	4515-93	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое