



**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, kachurin78@mail.ru.**



ЛАТУННЫЕ СПЛАВЫ

№п/п	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, Листы, полосы	15527-2004	2208-07	0.5-2.0	50-300	Мягк, тв, п/тв.
					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		3516РК-387031 87- АО-50-03	Ф 1,8-7.2	Немерной длины (НД)	Мягк, тв, п/тв.
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

№п/п	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
	ОЦС4-4-2.5 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	ЦАМ8-1 Cu1Al8Zn91	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
26	ЦАМ30-5 Cu5Al30Zn65	Слитки, чушки	1639	21437-95	По согласованию	По согласованию	Литое
27	Бронзовые	Заготовка	По ГОСТ	614-97, 613-79	По согласованию	По согласованию	Литое

МЕДНО – НИКЕЛЕВЫЕ СПЛАВЫ

NN n/n	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ, ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
28.	МНМЦ40-1,5 CuNi40Mn1,5	Лента, листы, полосы	492-06	5189-75	0.15-2.0	300-600	Мягк, тв, п/тв.
29.	МНМу 50-10-5 ZnCu50Ni10Mn5	Лента, листы, полосы	СТ АО 38703187-01-06		0,15-2,0	300-600	Мягк, тв, п/тв.
30.	НМЖМу 28-2,5-1,5 NiCu28Fe2,5Mn1,5	Лента, листы, полосы	492-06	5187-2003	0,5-2,0	250-600	Мягк, тв, п/тв.
31	МНЖ5-1 (MnNi5Fe1)	трубы	492-06	5187-2003	5.0-30.0	1000-6000	Тв.
32	МНЦ 8-26 CuNi8Zn26	Лента, листы, полосы	ТУ 184730-106-032-97		0,25-0,80	300-600	Мягк, тв, п/тв.
33	МНЦ15-20 CuNi15Zn20	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 n/n	Наименование сплава	Вид продукции	ГОСТ, ТУ хим. состав	ГОСТ, ТУ Вид продукции	Толщина мм	Ширина, длина, мм	Состояние
33.	МН19 CuZn19	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.	ЛН 70-2 CuNi30Zn2	Лента, листы, полосы	ТУ 3516РК-38703187-АО-07-03		0,67-1,72	155	Мягк, тв, п/тв.
35.	МН25	Лента, листы, полосы	СТ АО 38703187-06-09		1,0-2,0	100-300	Мягк, тв, п/тв.

МЕДНЫЕ СПЛАВЫ

36.	М1,М2 Cu 99,90; Cu 99,97	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.	М1,М2,М3 Cu 99,90; Cu 99,80; Cu 99,70;	Лента, полосы, листы, слитки, плиты, прутки, трубки	859-2001	1173-2006	0.1x50-300- 600 1,5-25,0	300-500-600x1500 40-300-600x4000	Мягк, тв, п/тв.
					1173-2006	5.0-100.0 Ф3-Ф300	300-500-600x1500 100-600, НД
38.	Пластина коллекторная М1 Cu 99,90	В сборе		Согласно ТЗ	Согласно ТЗ	Согласно ТЗ	
39	Водоохлаждаемые элементы (кессоны), холодильники, шины тяжелой ошиновки для металлургических печей, медные стержни заземления. М1 Cu 99,90		Водоохлаждаемые элементы (кессоны) для автогенных и электротермических печей	Согласно ТУ / Нормативно технической документации заказчика			

АЛЮМИНИЕВЫЕ СПЛАВЫ

40	Al	Шины алюминиевые	15176-89	15176-89			
41	Al	Трубки алюминиевые	18482-79	18482-79			

БАББИТЫ ОЛОВЯННЫЕ

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

БАББИТЫ КАЛЬЦИЕВЫЕ

44.	БК-2 Sn2Ca0.5Pb97.5	Чушки	1209-90	1209-90	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое
45.	БК-2П Sn5Ca0.8Na0.8Pb97.9	Чушки	1209-90	1209-90	Согласно ГОСТа	Согласно ГОСТа	Литое

ПРИПОИ ОЛОВЯННО СВИНЦОВЫЕ

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

ПРИПОИ МЕДНО ФОСФОРИСТЫЕ

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