

ГОСТ 15527-70 Сплавы медно-цинковые (латуни), обрабатываемые давлением. Марки (с Изменениями N 1, 2, 3)



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

1. Настоящий стандарт распространяется на медно-цинковые сплавы, обрабатываемые давлением, предназначенные для изготовления полуфабрикатов.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2. Наименования, марки, химический состав и примерное назначение сплавов должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование сплавов	Марка		Химический состав в %										Химический состав в %										Примерное назначение							
	по СТ СЭВ 379-76	по настоящему стандарту	Основной элемент										Примесь																	
			Медь	Свинец	Железо	Марганец	Алюминий	Олово	Кремний	Никель	Мышьяк	Цинк	Свинец	Железо	Сурьма	Висмут	Фосфор	Марганец	Мышьяк	Олово	Сера	Алюминий		Всего						
Томпак	CuZn5	Л96	95,0-97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Остальное	не более	0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,2	Для изготовления листов, лент, полос, труб, прутков, проволоки и для деталей в электротехнике, для медалей и значков
Томпак	CuZn10	Л90	88,0-91,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,2		
Полутомпак	CuZn15	Л85	84,0-86,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,3		
Полутомпак	CuZn20	Л80	79,0-81,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,3	Для изготовления листов, лент, полос, проволоки, художественных изделий, сифононов, манометрических трубок, гибких шлангов, музыкальных инструментов	
Латунь	CuZn30	Л70	69,0-72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,07	0,002	0,002	0,005	-	0,005	0,005	0,002	-	-	-	0,2	Для изготовления радиаторных лент, полос, труб, теплообменников, музыкальных инструментов, деталей, получаемых глубокой вытяжкой	
Латунь	CuZn32	Л68	67,0-70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	-	0,3	Проволочные сетки, радиаторные ленты,	



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

Латунь марганцово-алюминиевая	CuZn40Al1Mn	ЛМцА 57-3-1	55,0-58,5	-	-	2,5-3,5	0,5-1,5	-	-	-	-
Томпак оловянный	-	ЛО90-1	88,0-91,0	-	-	-	-	0,2-0,7	-	-	-
Латунь оловянная	CuZn28Sn1	ЛО70-1	69,0-71,0	-	-	-	-	1,0-1,5	-	-	-
Латунь оловянная	CuZn38Sn1	ЛО62-1	61,0-63,0	-	-	-	-	0,7-1,1	-	-	-
Латунь оловянная	-	ЛО60-1	59,0-61,0	-	-	-	-	1,0-1,5	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС63-3	62,0-65,0	2,4-3,0	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС74-3	72,0-75,0	2,4-3,0	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС64-2	63,0-66,0	1,5-2,0	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС60-1	59,0-61,0	0,6-1,0	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС59-1	57,0-60,0	0,8-1,9	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	-	ЛС59-1В	57,0-61,0	0,8-1,9	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	CuZn35Pb2	ЛС63-2	62,0-65,0	0,7-2,3	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	CuZn38Pb2	ЛС60-2	59,0-62,0	1,0-2,5	-	-	-	-	-	-	-
Латунь свинцовая	CuZn39Pb2	ЛС59-3	57,0	2,0	-	-	-	-	-	-	-

0,2	1,0	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	1,3	ых деталей Механические высоконапряженные детали, поршневые штанги, специальная арматура, поковки
0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	0,2	Для изготовления лент, полос, проволоки
0,07	0,07	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	0,3	Листы, полосы, прутки для приборостроения, трубы для конденсаторов и теплообменников
0,10	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	0,3	
0,03	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	0,20	-	-	1,0	Для изготовления проволоки
-	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	0,10	-	-	0,25	Для изготовления лент, полос, прутков, проволоки
-	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	0,25	Для изготовления лент, полос, прутков
-	0,10	0,005	0,002	0,01	-	-	-	-	-	-	0,3	Для изготовления лент, полос, прутков
-	0,15	0,005	0,002	0,01	-	-	-	0,20	-	-	0,5	Для изготовления листов, лент, полос, прутков, труб, проволоки
-	0,5	0,010	0,003	0,02	-	-	-	0,30	-	-	0,75	Для изготовления листов, лент, полос, прутков, профилей, труб, проволоки
-	0,5	0,01	0,003	0,02	-	-	-	-	-	-	1,5	Для изготовления прутков
-	0,020	0,02	-	-	-	-	-	0,10	-	-	0,5	Для изготовления лент, полос, прутков, труб, проволоки
-	0,20	0,02	-	-	-	-	-	0,20	-	-	0,6	Для изготовления лент, полос, прутков, труб
-	0,50	0,02	-	-	-	-	-	0,30	-	-	1,0	Для изготовления листов, лент, полос, прутков,



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru

0,03%.

8. В латуни всех марок, кроме ЛК80-3, по согласованию с потребителем может определяться содержание олова, алюминия и марганца.

9. В латуни марки Л70, применяемой для производства конденсаторных труб и теплообменников, допускается содержание мышьяка от 0,02 до 0,06%.

10. В латуни марки Л63, применяемой в пищевой промышленности, содержание свинца не должно превышать 0,05%.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

11. Знак "тире" в таблице означает, что данный показатель не нормируется.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3, Поправка).

.

ПРИЛОЖЕНИЯ 1, 2 (Исключены, Изм. N 2).



ОПМ

Крепеж и метизы оптом с доставкой по России

opm.ru

(812) 335-00-52

(812) 600-40-71

(812) 320-28-84

e-mail: spb@opm.ru

msk.opm.ru

(495) 980-60-42

(495) 258-55-75

(916) 952-82-57

e-mail: msk@opm.ru