

Сплав	Содержание элементов, %						
	Sn	Sb	Cu	Pb	Al	Ni	прочие
<b>Баббиты (ГОСТ 1320-74)</b>							
Б83	основа	7,3-7,8	2,5-3,5	-	-	0,15-0,25	0,8-1,2 Cd
Б88	основа	10-12	5,5-6,5	-	-	-	-
Б83С	основа	9-11	5-6	1,0-1,5	-	-	-
Б16	15-17	15-17	1,5-2,0	основа	-	-	-
БС6	5,5-6,5	5,5-6,5	0,1-0,3	основа	-	-	-
БН	9-11	13-15	1,5-2,0	основа	-	-	-
<b>Баббиты (ГОСТ 1209-90)</b>							
БКА	-	-	-	основа	0,05-0,20	-	0,95-1,15 Ca, 0,95-1,15 Ca, 0,7-0,9 Na
БК2	1,5-2,1	-	-	основа	-	-	0,2-0,4 Na, 0,30-0,55 Ca, 0,2-0,4 Na, 0,06-0,11 Mg
<b>Цинковые антифрикционные сплавы (ГОСТ 21438-95)</b>							
ЦАМ10-5	-	-	4,0-5,5	-	9-12	-	0,03-0,06 Mg, основа Zn
ЦАМ9-1,5	-	-	1-2	-	9-11	-	0,03-0,06 Mg, основа Zn
<b>Алюминиевые антифрикционные сплавы (ГОСТ 14113-78)</b>							
АО6-1	5-7	-	0,7-1,3	-	основа	0,7-1,3	-
АО9-2	8-10	-	2,0-2,5	-	основа	0,8-1,2	0,3-0,7 Si
АО20-1	17-23	-	0,7-1,2	-	основа	-	-

Марка баббита	Структура		Физико-механические свойства				
	Мягкая основа	Твердые включения	$\rho \cdot 10^3$ , кг/м <sup>3</sup>	$T_{пл}$ , °C	$\sigma_{в}$ , МПа	$\varepsilon$ , %	$f$ со смазкой
<i>Оловянные баббиты</i>							
Б83	Sn	SnSb, Cu <sub>3</sub> Sn	7,4	380	90	6,0	0,005
Б89	Sn	Cu Sn			90	9,0	-
<i>Свинцовые баббиты</i>							
Б6	Pb	SnSb, Cu <sub>3</sub> Sn	9,6	460	70	0,5	0,005
БТ	Pb	SnSb	-	-	80	2,0	0,009
БН	Pb	SnSb, SnAs <sub>2</sub>	9,5	400	70	1,0	0,006
БС	Pb+Sn эвтектика	SbCa, PbNa	10,1	410	40	0,5	0,007
БК	Pb	PbCa, PbNa	10,5	470	100	2,5	0,004
Б16	Pb	SnPb, Cu, Sn	9,3	410	80	0,5	0,005
<i>Цинковые баббиты</i>							
ЦАМ10-5	(Zn+Al+Cu <sub>3</sub> Zn)	Cu <sub>3</sub> Zn	6,3	395	-	0,5	0,009
ЦАМ5-10	(Zn+Al+Cu <sub>3</sub> Zn)	Cu <sub>3</sub> Zn	7,1	500	-	1,0	-
<i>Алюминиевые баббиты</i>							
АСС6-5	Al	AlPb	-	632	-	-	-