

Номенклатура сплавов выплавляемых МК «МВС»

Марка сплава	Fe		Si		Cu		Mg		Zn		Mn		Ti		Ni		Pb		Sn		примеси
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
АДС12	0,00	0,90	9,60	12,0	1,50	3,50	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,20	∑0,25%
АДС12 ТУ МВС	0,60	1,00	9,60	12,0	1,50	3,50	0,00	0,30	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00	0,20	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,15	
UNI 5076	0,70	1,00	11,0	12,5	1,75	2,50	0,00	0,30	0,00	1,20	0,00	0,50	0,00	0,15	0,00	0,30	0,00	0,15	0,00	0,10	
DIN226	0,00	1,00	8,00	11,0	2,00	3,50	0,10	0,50	0,00	1,20	0,10	0,50	0,00	0,15	0,00	0,30	0,00	0,20	0,00	0,10	∑2,5%
A380.1	0,00	1,00	8,50	9,50	3,00	3,50	0,00	0,10	0,00	3,00	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,10	
A383.1	0,00	1,00	9,50	11,5	2,00	3,00	0,15	0,30	0,00	2,90	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	0,15	
AK5M2 ГОСТ	0,00	1,00	4,00	6,00	1,50	3,50	0,20	0,85	0,00	1,50	0,20	0,80	0,05	0,20	0,00	0,50	-	-	-	-	∑2,8%
AK5M2 ТУ МВС	0,00	1,00	4,00	6,00	1,50	3,50	0,20	0,85	0,00	1,50	0,20	0,80	0,05	0,20	0,00	0,50	0,00	0,20	0,00	0,10	
AK6M3Ц ТУ МВС	0,00	0,90	5,50	6,50	3,00	3,50	0,00	0,10	0,80	1,00	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,30	0,00	0,20	
AK7 ГОСТ	0,00	1,00	6,00	8,00	0,00	1,50	0,20	0,55	0,00	0,50	0,20	0,60	*		0,00	0,30	*		*		∑3,0%
AK7 ТУ МВС	0,00	1,00	6,00	8,00	0,00	1,50	0,20	0,55	0,00	0,50	0,20	0,60	0,00	0,10	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	0,10	
AK8M ГОСТ	0,00	0,60	7,50	9,00	1,00	1,50	0,35	0,55	0,00	0,30	0,30	0,50	0,10	0,30	*		*		*		∑0,8%

AK8M TУ MBC	0,00	0,60	7,50	9,00	1,00	1,50	0,35	0,55	0,00	0,30	0,30	0,50	0,10	0,30	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	
AK8M3 ГОСТ	0,00	1,30	7,50	10,0	2,00	4,50	0,00	0,45	0,00	1,20	0,00	0,50	*		0,00	0,50	В сумме 0,3%				
AK8M3 TУ MBC	0,00	1,30	7,50	10,0	2,00	4,50	0,00	0,45	0,00	1,20	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,50	В сумме 0,3%				∑2,5%
AK9 ГОСТ	0,00	0,80	8,00	11,0	0,00	1,00	0,25	0,45	0,00	0,50	0,20	0,50	*		0,00	0,30	*				∑2,4%
AK9 TУ MBC	0,00	0,80	8,00	11,0	0,00	1,00	0,25	0,45	0,00	0,50	0,20	0,50	0,20	0,50	0,00	0,30	0,00	0,10	0,00	0,10	
AK9M2 ГОСТ	0,00	0,90	7,50	10,0	0,50	2,00	0,25	0,85	0,00	1,20	0,10	0,40	0,00	0,10	0,00	0,50	В сумме 0,15%				∑2,5%
AK12 ГОСТ	0,00	0,70	10,0	13,0	0,00	0,60	0,00	0,10	0,00	0,30	0,00	0,50	0,00	0,10	*		*		*		∑2,1%
AK12 TУ MBC	0,00	0,70	10,0	13,0	0,00	0,60	0,00	0,10	0,00	0,30	0,00	0,50	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	0,00	0,10	
AK12M2 ГОСТ	0,60	0,90	11,0	13,0	1,80	2,50	0,00	0,20	0,00	0,80	0,00	0,50	0,00	0,20	0,00	0,30	0,00	0,15	0,00	0,10	∑2,1%
AK12M2M rH ГОСТ	0,00	0,70	11,0	13,0	1,50	3,00	0,85	1,35	0,00	0,50	0,30	0,60	0,05	0,20	0,80	1,30	0,00	0,10	0,00	0,02	∑1,2%
AK12MMr H ГОСТ	0,00	0,60	11,0	13,0	0,80	1,50	0,85	1,35	0,00	0,20	0,00	0,20	0,00	0,20	0,80	1,30	0,00	0,05	0,00	0,01	
AB87 ГОСТ			0,00	5,00	0,00	3,80	0,00	3,00	0,00	3,30	∑ остальных элементов<13%					0,00	0,30	0,00	0,20	Al+Mg=87%	

Примеси обозначенные \* учитываются в общей сумме примесей, при этом содержание каждого из элементов не превышает 0,020%.