

## Литейные алюминиевые сплавы ДСТУ 2839-94 (ГОСТ 1583-93)

### **АК12**

Состав: Fe<1,5; Si~10-13; Mn<0.5; Ti<0.1; Al~84.3 - 90; Cu<0.6; Zr<0.1; Mg<0.1; Zn<0.3

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК12М2**

Состав: Fe ~0.6 - 1; Si~11 - 13; Mn<0.5; Ni<0.3; Ti<0.2; Al~81.55 - 86.6; Cu~1.8 - 2.5; Pb<0.15; Mg<0.2; Zn<0.8;

Sn<0.1

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК12ММГ**

Состав: Fe<0,6; Si~11 - 13; Mn<0,2; Ni~0.8 - 1.3; Cr<0,2; Cu~0.8 - 1.5; Mg~0.8 - 1.3; Zn<0.2;

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК12М2МгН**

Состав: Fe<0.8; Si~11 - 13; Mn~ 0.3 - 0.6; Ni~0.8 - 1.3; Cr<0.2; Ti~0.05 - 0.2; Al~79.5 - 85.55; Cu~1.5 - 3; Pb<0.1;

Mg~0.8 - 1.3; Zn<0.5; Sn<0.02

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК9**

Состав: Fe<1.3; Si~8 - 11; Mn~0.2 - 0.5; Ni<0.3; Al~85.1 - 91.6; Cu< 1; Mg~0.2 - 0.4; Zn<0.5

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК9М2**

Состав: Fe<1.2; Si~7.5 - 10; Mn~0.1 - 0.4; Ni<0.5; Cr< 0.1; Ti~0.05 - 0.2; Al~84.1 - 91.65; Cu~0.5 - 2; Mg~0.2 - 0.8;

Zn<1.2

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК9П**

Состав: Fe<1,3; Si~8-11; Mn~0,2-0,5; Ni<0,3; Al~85,34-91,6; Cu<1; As<0,015; Pb<0,15; Be<0,0005; Mg ~0,2-0,4;

Zn<0,3;

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК9ч**

Состав: Fe<1; Si~8 - 10.5; Mn~0.2 - 0.5; Ni<0.1; Al~86.94 - 91.63; Cu<0.3; Pb<0.05 ;Be<0.1; Mg~0.17 - 0.3;

Zn<0.3; Sn<0.01

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК9пч**

Состав: Fe<0,3 ;Si~9-10,5; Mn~0,2-0,35; Ti~0,08-0,15; Al~87,62-90,49; Cu<0,1; Zr<0,15; B<0,1; Pb<0,03; Be<0,1;

Mg~0,23-0,3; Zn<0,3; Sn<0,005;

Форма: чушка 5-7 кг.

### **АК8М**

Состав: Fe<0.9; Si~7.5 - 9; Mn~0.3 - 0.5; Ti~0.1 - 0.3; Al~86.9 - 90.8; Cu~1 - 1.5; Zr<0.1; Mg~0.3 - 0.5; Zn<0.3

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK7M2**

Состав: Fe<1.3; Si ~6 - 8; Mn ~0.2 - 0.6; Ni <0.3; Al ~85,8-92,1; Cu~1,5-3; Mg~0,2-0,6; Zn<0,5;

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK7П**

Состав: Fe<1,3; Si~6-8; Mn~0,2-0,6; Ni<0,3; Al~87,64-93,6; Cu<1,5; As<0,015; Pb<0,15; Be<0,0005; Mg~0,2-0,5; Zn<0,3

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK7ч**

Состав: Fe<1,5; Si~6 - 8 ; Mn <0.5; Al~89.6 - 93.8; Cu <0,2; Pb<0.05; Be<0.1; Mg~0,2-0,4; Zn<0.3; Sn<0,01;

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK7пч**

Состав: Fe<0.3; Si~7 - 8; Mn<0.1; Ti~0.08 - 0.15; Al~90.37 - 92.67; Cu<0,1 ; Zr<0.15; B<0.1; Pb<0,03; Be<0,1; Mg~0,25-0,4; Zn<0,2; Sn<0,005

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK6M2**

Состав: Fe<0.6; Si~5.5 - 6.5; Mn<0.1; Ni<0.05; Ti~0.1 - 0.2; Al~89.79 - 92.3; Cu~1.8 - 2.3; Mg~0.3 - 0.45; Zn<0.06

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK5M2**

Состав: Fe<1.3; Si ~ 4 - 6; Mn~0.2 - 0.8; Ni<0.5; Ti~0.05 - 0.2; Al~85.9 - 94.05; Cu~1.5 - 3.5; Mg~0.2 - 0.8; Zn<1.5

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK5M**

Состав: Fe<1.5; Si~4.5 - 5.5; Mn<0,5; Al~90.7 - 94.15; Cu~1 - 1.5; Be<0.1; Mg~0.35 - 0.6; Zn<0,3; Sn<0,01;

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK5M7**

Состав: Fe<1.3; Si~ 4,5-6,5; Mn < 0.5; Ni<0.5; Al~82.3 - 89.3; Cu~6 - 8; Mg~0.2 - 0.5; Zn<0.6;

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK5Mч**

Состав: Fe<0,3; Si~4,5-5,5; Mn <0,1; Ti~0,08-0,15; Al~91,34-94,02; Cu~1-1,5; Zr <0,15; B<0,1 Mg~0,4-0,55; Zn<0,3; Sn <0,01

Форма: чушка 5-7 кг.

## **AK5M2П**

Состав: Fe<1.3; Si~4 - 6; Mn~0.2 - 0.8; Ni<0.5; Ti~0.05 - 0.2; Al~86.94 - 94.05; Cu~1.5 - 3.5; As<0.015; Pb<0.15; Be<0.0005; Mg~0.2 - 0.8; Zn<0.3

Форма: чушка 5-7 кг.

## Сплавы зарубежных стандартов DIN, UNI, ALSi, EN AC

### **AlSi12**

Состав: Si~10,5-13,5; Cu<0,1; Mn<0,55; Ti <0,15; Fe<1; Zn<0,15

Форма: Чушка 5-7 кг.

### **AlSi12Cu1**

Состав: Si~10,5-13,5; Cu~0,7-1,2; Mg<0,35; Mn<0,55; Ni<0,3; Ti<0,2; Fe<1,3; Zn<0,55; Pb<0,2; Sn<0,1; Cr<0,1

Форма: Чушка 5-7 кг.

### **ADC12**

Состав: Si~9,6-12,0; Cu~1,5-3,5; Mg<0,3; Mn <0,5; Ni<0,5; Ti<0,1; Fe < 0,9; Zn<1; Pb<0,1; Sn<0,3

Форма: Чушка 5-7 кг.

### **AlSi10Mg**

Состав: Si~9,0-11,0; Cu<0,1; Mg~0,2-0,5; Mn<0,55; Ni<0,15; Ti<0,2; Fe < 1; Zn<0,15; Pb<0,15; Sn<0,05

Форма: Чушка 5-7 кг

### **ADC10**

Состав: Si~ 7,5-9,5; Cu~2-4; Mg<0,3; Mn<0,5; Ni<0,5; Ti<0,1; Fe<0,9; Zn<1; Pb<0,1; Sn<0,3

Форма: Чушка 5-7 кг.

### **AlSi9Cu3**

Состав: Si~8,0-11,0; Cu ~2,0-4,0; Mg~ 0,05-0,55; Mn <0,55; Ni<0,55; Ti <0,25; Fe<1,3; Zn<1,2; Pb<0,35; Sn<0,25;  
Cr<0,15

Форма: чушка 5-7 кг.

### **A380.1**

Состав: Si~7,5-9,5; Cu~3,0-4,0; Mg <0,1; Mn<0,5; Ni<0,5; Fe<1; Zn<3,0; Sn< 0,35

Форма: Чушка 5-7 кг.

### **A383.1**

Состав: Si~9,5-11,5; Cu~2,0-3,0; Mg< 0,1; Mn < 0,5; Ni <0,3; Fe<1; Zn<2,9; Sn<0,15;

Форма: Чушка 5-7 кг

## Алюминиевые сплавы для раскисления

### **АВ87**

Состав: Al+Mg~87; Si < 5 ; Cu<3,8; Pb<0,3; Mg<3; Zn<3,3; Sn<0,2;  
Форма: Чушка 5-7 кг.

### **АВ91**

Состав: Al+Mg~91; Si < 3 ; Cu<3; Pb<0,3; Mg<3; Zn<0,8; Sn<0,2;  
Форма: Чушка 5-7 кг.

### **АВ97**

Состав: Al+Mg~97; Si < 1 ; Cu<0,1; Pb<0,1; Mg<0,1; Zn<0,1; Sn<0,1;  
Форма: Чушка 5-7 кг.