



**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**  
**Тема 1.6. Цветные металлы и сплавы**  
**(алюминий)**

**1. Сплавы алюминия с марганцем марки АМц относятся к ...**

1. деформируемым сплавам, упрочняемым термической обработкой.
2. деформируемым сплавам, неупрочняемым термической обработкой.
3. литейным сплавам, упрочняемым термической обработкой.
4. литейным сплавам, неупрочняемым термической обработкой.

**2. Сплавы алюминия с магнием марки АМг3 относятся к ...**

1. деформируемым сплавам, упрочняемым термической обработкой.
2. деформируемым сплавам, неупрочняемым термической обработкой.
3. литейным сплавам, упрочняемым термической обработкой.
4. литейным сплавам, неупрочняемым термической обработкой.

**3. Сплавы алюминия с магнием марки АМг5П относятся к ...**

1. деформируемым сплавам, упрочняемым термической обработкой.
2. деформируемым сплавам, неупрочняемым термической обработкой.
3. литейным сплавам, упрочняемым термической обработкой.
4. литейным сплавам, неупрочняемым термической обработкой.

**4. Сплавы алюминия с магнием марки АМг5В относятся к ...**

1. деформируемым сплавам, упрочняемым термической обработкой.
2. деформируемым сплавам, неупрочняемым термической обработкой.
3. литейным сплавам, упрочняемым термической обработкой.
4. литейным сплавам, неупрочняемым термической обработкой.

**5. К деформируемым сплавам алюминия нормальной прочности относится сплав марки ...**

1. Д1
2. Д20
3. В96
4. АК4

**6. К деформируемым сплавам алюминия нормальной прочности относится сплав марки ...**

1. В95
2. Д18
3. АК4—1
4. АК8

**7. К деформируемым сплавам алюминия нормальной прочности относится сплав марки ...**

1. Д16
2. В93
3. АК4—1
4. АК6



- 8. К деформируемым жаропрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. Д1
  2. Д20
  3. В96
  4. АК4
- 9. К деформируемым жаропрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. В95
  2. Д18
  3. АК4—1
  4. АК8
- 10. К деформируемым жаропрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. Д16
  2. В93
  3. АК4—1
  4. АК6
- 11. К деформируемым высокопрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. Д1
  2. Д20
  3. В96
  4. АК4
- 12. К деформируемым высокопрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. В95
  2. Д18
  3. АК4—1
  4. АК8
- 13. К деформируемым высокопрочным сплавам алюминия относится сплав марки ... .**
1. Д16
  2. В93
  3. АК4—1
  4. АК6
- 14. К деформируемым сплавам алюминия дляковки и штамповки относится сплав марки ... .**
1. Д1
  2. Д20
  3. В96
  4. АК4
- 15. К деформируемым сплавам алюминия дляковки и штамповки относится сплав марки ... .**
1. В95
  2. Д18
  3. АК4—1
  4. АК8



**16. К деформируемым сплавам алюминия дляковки и штамповки относится сплав марки ... .**

1. Д16
2. В93
3. АК4—1
4. АК6

**17. Литейный сплав алюминия марки АЛ2 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний

**18. Литейный сплав алюминия марки АЛ4 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний

**19. Литейный сплав алюминия марки АЛ9 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний

**20. Литейный сплав алюминия марки АЛ8 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний

**21. Литейный сплав алюминия марки АЛ13 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний

**22. Литейный сплав алюминия марки АЛ27 относится к сплавам системы ... .**

1. алюминий с кремнием (силумины)
2. алюминий с магнием (магналины)
3. алюминий с медью
4. алюминий, медь и кремний
5. алюминий, цинк и кремний



- 23. Литейный сплав алюминия марки АЛ29 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 24. Литейный сплав алюминия марки АЛ7 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 25. Литейный сплав алюминия марки АЛ12 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 26. Литейный сплав алюминия марки АЛ19 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 27. Литейный сплав алюминия марки АЛ3 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 28. Литейный сплав алюминия марки АЛ6 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний
- 29. Литейный сплав алюминия марки АЛ11 относится к сплавам системы ... .**
1. алюминий с кремнием (силумины)
  2. алюминий с магнием (магналины)
  3. алюминий с медью
  4. алюминий, медь и кремний
  5. алюминий, цинк и кремний