**Цветовая маркировка**

 1.Цветовая маркировка полупроводниковых приборов   
     1.1. Транзисторы малой мощности   
   -------------T----------------------------------------------------------¬   
   ¦ Точка на   ¦                    Точка на боку                         ¦   
   ¦ торце      +------------T-----------T--------------T------------------+   
   ¦            ¦   КТ502    ¦   КТ503   ¦    КТ3102    ¦   КТ3107         ¦   
   ¦            ¦   желтая   ¦   белая   ¦    зеленая   ¦   голубая        ¦   
   +------------+------------+-----------+--------------+------------------+   
   ¦Красная     ¦     А      ¦     А     ¦      А       ¦     К            ¦   
   ¦Желтая      ¦     Б      ¦     Б     ¦      Б       ¦     Б            ¦   
   ¦Зеленая     ¦     В      ¦     В     ¦      В       ¦     И            ¦   
   ¦Голубая     ¦     Г      ¦     Г     ¦      Г       ¦     -            ¦   
   ¦Синяя       ¦     Д      ¦     Д     ¦      Д       ¦     В            ¦   
   ¦Белая       ¦     Е      ¦     Е     ¦      Е       ¦     -            ¦   
   ¦Розовая     ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     А            ¦   
   ¦Бежевая     ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     Г            ¦   
   ¦Оранжевая   ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     Д            ¦   
   ¦Электрик    ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     Е            ¦   
   ¦Салатная    ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     Ж            ¦   
   ¦Серая       ¦     -      ¦     -     ¦      -       ¦     Л            ¦   
   L------------+------------+-----------+--------------+-------------------   
     1.2. Диоды   
   ----------T----------------------------T-------------------------------¬   
   ¦  Диод   ¦  Материал и цвет корпуса   ¦         Маркировка            ¦   
   +---------+----------------------------+-------------------------------+   
   ¦КД102А   ¦  Пластмасса,черный         ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦КД102Б   ¦  то же                     ¦     Синяя точка               ¦   
   ¦КД103А   ¦       --//--               ¦     Синяя точка или 2 точки:  ¦   
   ¦         ¦                            ¦     -синяя и белая или        ¦   
   ¦         ¦                            ¦     -синяя и зеленая          ¦   
   ¦КД103Б   ¦  Пластмасса,зеленый        ¦     Желтая точка или 2 точки: ¦   
   ¦         ¦                            ¦     -желтая и зеленая или     ¦   
   ¦         ¦                            ¦     -оранжевая и синяя        ¦   
   ¦КД104А   ¦  то же                     ¦     Белая и желтая точка      ¦   
   ¦КД105Б   ¦  Пластмасса                ¦           --------            ¦   
   ¦КД105В   ¦  то же                     ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦КД105Г   ¦       --//--               ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД106А   ¦       --//--               ¦     Белая точка               ¦   
   ¦КД107А   ¦  Стекло                    ¦     Черная полоса             ¦   
   ¦КД107Б   ¦  то же                     ¦     Серая полоса              ¦   
   ¦КД109А   ¦  Пластмасса                ¦     Белая точка               ¦   
   ¦КД109Б   ¦  то же                     ¦     Желтая точка              ¦   
   ¦КД109В   ¦       --//--               ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦Д2Б      ¦  Стекло                    ¦     Белая точка и полоса      ¦   
   ¦Д2В      ¦  то же                     ¦     Оранжевая точка и полоса  ¦   
   ¦Д2Г      ¦       --//--               ¦     Красная точка и полоса    ¦   
   ¦Д2Д      ¦       --//--               ¦     Голубая точка и полоса    ¦   
   ¦Д2Е      ¦       --//--               ¦     Зеленая точка и полоса    ¦   
   ¦Д2Ж      ¦       --//--               ¦     Черная точка и полоса     ¦   
   ¦Д2И      ¦       --//--               ¦     Синяя точка и полоса      ¦   
   ¦КДС111А  ¦  Пластмасса,черный         ¦     Красная точка             ¦   
   ¦         ¦  или коричневый            ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦КДС111Б  ¦  то же                     ¦                               ¦   
   ¦КДС111В  ¦       --//--               ¦     Желтая точка              ¦   
   ¦КД116А-1 ¦  Бескорпусный в индиви-    ¦     Тип указан на таре-спутник¦   
   ¦         ¦  дуальной таре             ¦                               ¦   
   ¦КД116Б-1 ¦  то же                     ¦     Синяя точка               ¦   
   ¦КД209А   ¦  Пластмасса                ¦                               ¦   
   ¦КД209Б   ¦  Пластмасса                ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦КД299В   ¦  То же                     ¦     Красная точка             ¦   
   ¦Д219А    ¦  Металлостекло             ¦     Черная точка на катоде и  ¦   
   ¦         ¦                            ¦     красная точка на корпусе  ¦   
   ¦Д220     ¦  То же                     ¦     Зеленая точка на катоде   ¦   
   ¦Д220А    ¦       --//--               ¦     Черная точка на катоде и  ¦   
   ¦         ¦                            ¦     желтая точка на корпусе   ¦   
   ¦Д220Б    ¦       --//--               ¦     Зеленая точка на катоде   ¦   
   ¦ГД511А   ¦  Стекло                    ¦     2  голубые точки          ¦   
   ¦ГД511Б   ¦  То же                     ¦     Голубая и желтая точки    ¦   
   ¦ГД511В   ¦       --//--               ¦     Голубая и оранжевая точки ¦   
   ¦КД409А   ¦  Пластмасса                ¦     Желтая точка              ¦   
   ¦КД519А   ¦  Стекло                    ¦     Белая точка               ¦   
   ¦КД519Б   ¦  То же                     ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД522А   ¦       --//--               ¦     2 черные кольцевые полосы ¦   
   ¦КД522Б   ¦       --//--               ¦     3 черные кольцевые полосы ¦   
   ¦КД522Б   ¦       --//--               ¦     1 черная кольцевая полоса ¦   
   ¦Д9Б      ¦       --//--               ¦     Красная точка             ¦   
   ¦Д9В      ¦       --//--               ¦     Оранжевая точка           ¦   
   ¦Д9Г      ¦       --//--               ¦     Желтая точка              ¦   
   ¦Д9Д      ¦       --//--               ¦     Белая точка               ¦   
   ¦Д9Е      ¦       --//--               ¦     Голубая точка             ¦   
   ¦Д9Ж      ¦       --//--               ¦     Зеленая или голубая точка ¦   
   ¦Д9И      ¦       --//--               ¦     2 желтые точки            ¦   
   ¦Д9К      ¦       --//--               ¦     2 белые точки             ¦   
   ¦Д9Л      ¦       --//--               ¦     2 зеленые точки           ¦   
   ¦КД901А   ¦  Бескорпусный              ¦     1 точка                   ¦   
   ¦КД901Б   ¦  То же                     ¦     2 точки                   ¦   
   ¦КД901В   ¦       --//--               ¦     3 точки                   ¦   
   ¦КД901Г   ¦       --//--               ¦     4 точки                   ¦   
   ¦КД904А   ¦       --//--               ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД904Б   ¦       --//--               ¦     2 красные точки           ¦   
   ¦КД904В   ¦       --//--               ¦     3 красные точки           ¦   
   ¦КД904Г   ¦       --//--               ¦     4 красные точки           ¦   
   ¦КД904Д   ¦       --//--               ¦     1 красная и 2 синии точки ¦   
   ¦КД904Е   ¦       --//--               ¦     2 красные и 2 синии точки ¦   
   ¦Д10      ¦  Металлостекло             ¦     Зеленая точка             ¦   
   ¦Д10А     ¦  То же                     ¦     Желтая точка              ¦   
   ¦Д10Б     ¦       --//--               ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД413А   ¦  Стекло                    ¦       --                      ¦   
   ¦КД413Б   ¦  То же                     ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД521А   ¦       --//--               ¦     3 синие кольцевые полосы  ¦   
   ¦КД521Б   ¦       --//--               ¦     3 серые кольцевые полосы  ¦   
   ¦КД521В   ¦       --//--               ¦     3 желтые кольцевые полосы ¦   
   ¦КД521Г   ¦       --//--               ¦     3 белые кольцевые полосы  ¦   
   ¦КД521Д   ¦       --//--               ¦     3 зеленые кольцевые полосы¦   
   ¦КД910А-1 ¦  Бескорпусный              ¦     Красная точка             ¦   
   ¦КД910Б-1 ¦  То же                     ¦     2 красные точки           ¦   
   ¦КД910В-1 ¦       --//--               ¦     3 красные точки           ¦   
   ¦КД911А-1 ¦       --//--               ¦     Черная точка              ¦   
   ¦КД911Б-1 ¦       --//--               ¦     Белая точка               ¦   
   L---------+----------------------------+--------------------------------   
   1.2.1. Стабилитроны   
   ------------T----------------------------T-----------------------------¬   
   ¦Стабилитрон¦   Маркировка на катоде     ¦   Маркировка  на аноде      ¦   
   +-----------+----------------------------+-----------------------------+   
   ¦  КС133А   ¦ Голубая кольцевая полоса   ¦ Белая кольцевая полоса      ¦   
   ¦  КС139А   ¦ То же                      ¦ Зеленая кольцевая полоса    ¦   
   ¦  КС147А   ¦     --//--                 ¦ Серая кольцевая полоса      ¦   
   ¦  КС156А   ¦ Голубая кольцевая полоса   ¦ Оранжевая кольцевая полоса  ¦   
   ¦  КС168А   ¦ То же                      ¦ Красная кольцевая полоса    ¦   
   ¦  2С133Б   ¦                  2 белые точки                           ¦   
   ¦  2С139Б   ¦                  2 черные точки                          ¦   
   ¦  2С147Б   ¦                  2 желтые точки                          ¦   
   ¦  2С156Б   ¦                  2 зеленые точки                         ¦   
   ¦  2С168Б   ¦                  2 голубые точки                         ¦   
   ¦  2СМ133Б  ¦                  Красная точка                           ¦   
   ¦  2СМ139Б  ¦                  Черная точка                            ¦   
   ¦  2СМ147Б  ¦                  Желтая точка                            ¦   
   ¦  2СМ156Б  ¦                  Зеленая точка                           ¦   
   ¦  2СМ168Б  ¦                  Голубая точка                           ¦   
   ¦  2С133В   ¦ Оранжевая кольцевая полоса ¦ Желтая метка на торце       ¦   
   ¦           ¦ и желтая метка на торце    ¦  То же                      ¦   
   ¦  2С133Г   ¦ Оранжевая кольцевая полоса ¦      --//--                 ¦   
   ¦           ¦ и серая метка на торце     ¦                             ¦   
   ¦  2С147В   ¦ Зеленая кольцевая полоса   ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ и желтая метка на торце    ¦                             ¦   
   ¦  2С147Г   ¦ Зеленая кольцевая полоса   ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ и серая метка на торце     ¦                             ¦   
   ¦  2С156В   ¦ Красная кольцевая полоса   ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ и желтая метка на торце    ¦                             ¦   
   ¦  2С156Г   ¦ Красная кольцевая полоса   ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ и серая метка на торце     ¦                             ¦   
   ¦  2С175Ж   ¦ Голубая метка и белая      ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С182Ж   ¦ Голубая метка и желтая     ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С191Ж   ¦ Голубая метка и голубая    ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С210Ж   ¦ Голубая метка и зеленая    ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С211Ж   ¦ Голубая метка и синяя      ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С212Ж   ¦ Голубая метка и оранжевая  ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С213Ж   ¦ Голубая метка и черная     ¦       --//--                ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С215Ж   ¦ Голубая метка и белая      ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С216Ж   ¦ Голубая метка и желтая     ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С218Ж   ¦ Голубая метка и голубая    ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С220Ж   ¦ Голубая метка и зеленая    ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С222Ж   ¦ Голубая метка и синяя      ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   ¦  2С224Ж   ¦ Голубая метка и оранжевая  ¦ Черная полоса               ¦   
   ¦           ¦ полоса                     ¦                             ¦   
   L-----------+----------------------------+------------------------------   
  1.3. Светодиоды   
   ------------T-------------------T---------------T----------------------¬   
   ¦ Светодиод ¦ Материал корпуса  ¦ Цвет свечений ¦   Маркировка         ¦   
   +-----------+-------------------+---------------+----------------------+   
   ¦ АЛ102А    ¦ Металлостекло     ¦ Красный       ¦ Красная точка        ¦   
   ¦ АЛ102Б    ¦ То же             ¦ То же         ¦ 2 красные точки      ¦   
   ¦ АЛ102В    ¦   --//--          ¦ Зеленый       ¦ Зеленая точка        ¦   
   ¦ АЛ102Г    ¦   --//--          ¦ Красный       ¦ 3 красные точки      ¦   
   ¦ АЛ102Д    ¦   --//--          ¦ Зеленый       ¦ 2 зеленые точки      ¦   
   ¦ ЗЛ102А    ¦   --//--          ¦ Красный       ¦ Черная точка         ¦   
   ¦ ЗЛ102Б    ¦   --//--          ¦ Красный       ¦ 2 черные точки       ¦   
   ¦ ЗЛ102В    ¦   --//--          ¦ Зеленый       ¦ Белая точка          ¦   
   ¦ ЗЛ102Г    ¦   --//--          ¦ Красный       ¦ 3 Черные точки       ¦   
   ¦ ЗЛ102Д    ¦   --//--          ¦ Зеленый       ¦ 2 белые точки        ¦   
   ¦ АЛ112А    ¦   --//--          ¦               ¦ Красная полоска      ¦   
   ¦ АЛ112Б    ¦   --//--          ¦               ¦ Зеленая полоска      ¦   
   ¦ АЛ112В    ¦   --//--          ¦               ¦ Синяя полоска        ¦   
   ¦ АЛ112Г    ¦   --//--          ¦               ¦ Красная полоска      ¦   
   ¦ АЛ112Д    ¦   --//--          ¦               ¦ Зеленая полоска      ¦   
   ¦ АЛ112Е    ¦   --//--          ¦               ¦ Красная точка        ¦   
   ¦ АЛ112Ж    ¦   --//--          ¦               ¦ Зеленая точка        ¦   
   ¦ АЛ112И    ¦   --//--          ¦               ¦ Синяя точка          ¦   
   ¦ АЛ112К    ¦   --//--          ¦               ¦ Красная точка        ¦   
   ¦ АЛ112Л    ¦   --//--          ¦               ¦ Зеленая точка        ¦   
   ¦ АЛ112М    ¦   --//--          ¦               ¦ Синяя точка          ¦   
   ¦ АЛ310А    ¦ Металл            ¦               ¦ Красная точка        ¦   
   ¦ АЛ310Б    ¦ То же             ¦               ¦ Синяя точка          ¦   
   ¦ АЛ307А    ¦ Пластмасса        ¦ Красный       ¦ Черная точка         ¦   
   ¦ АЛ307АМ   ¦ То же             ¦ То же         ¦                      ¦   
   ¦ АЛ307Б    ¦   --//--          ¦  --//--       ¦ 2 черные точки       ¦   
   ¦ АЛ307БМ   ¦   --//--          ¦  --//--       ¦                      ¦   
   ¦ АЛ307В    ¦   --//--          ¦ Зеленый       ¦ Черная точка         ¦   
   ¦ АЛ307Г    ¦   --//--          ¦ То же         ¦ 2 черные точки       ¦   
   ¦ АЛ307Д    ¦   --//--          ¦ Желтый        ¦ Черная точка         ¦   
   ¦ АЛ307Е    ¦   --//--          ¦ То же         ¦ 2 черные точки       ¦   
   ¦ АЛ307И    ¦   --//--          ¦ Оранжевый     ¦ Белая точка          ¦   
   ¦ АЛ307Л    ¦   --//--          ¦ То же         ¦ 2 белые точки        ¦   
   ¦ АЛ316А    ¦   --//--          ¦ Красный       ¦ Красная полоска      ¦   
   ¦ АЛ316Б    ¦   --//--          ¦ То же         ¦ Синяя полоска        ¦   
   ¦КИПД06А-1К ¦   --//--          ¦               ¦ Красная или черная   ¦   
   ¦           ¦                   ¦               ¦ точка                ¦   
   ¦КИПД06Б-1К ¦   --//--          ¦               ¦ 2 красные или        ¦   
   ¦           ¦                   ¦               ¦ 2 черные точки       ¦   
   ¦КИПД06В-1К ¦   --//--          ¦               ¦ Зеленая точка        ¦   
   ¦КИПД06Г-1К ¦   --//--          ¦               ¦ 2 зеленые точки      ¦   
   L-----------+-------------------+---------------+-----------------------   
    1.4 Диоды инфракрасного излучения   
   ------------T----------------------------T-----------------------------¬   
   ¦  Диод     ¦       Материал корпуса     ¦         Маркировка          ¦   
   +-----------+----------------------------+-----------------------------+   
   ¦ АЛ107А    ¦      Пластмасса            ¦                             ¦   
   ¦ АЛ107Б    ¦      То же                 ¦                             ¦   
   ¦ ЗЛ107А    ¦      --//--                ¦     Цветной поясок          ¦   
   ¦ ЗЛ107Б    ¦      --//--                ¦     2 цветных пояска        ¦   
   ¦ АЛ108А    ¦      --//--                ¦     Красная точка           ¦   
   ¦ ЗЛ108А    ¦      --//--                ¦     Белая точка             ¦   
   ¦ АЛ115А    ¦      --//--                ¦                             ¦   
   ¦ ЗЛ115А    ¦      --//--                ¦     Белая точка             ¦   
   ¦ АЛ137А    ¦      Металлостекло         ¦     Белая точка             ¦   
   ¦ АЛ402А    ¦      То же                 ¦     Красная точка           ¦   
   ¦ АЛ402Б    ¦      --//--                ¦     Зеленая точка           ¦   
   ¦ АЛ402В    ¦      --//--                ¦     Синяя точка             ¦   
   ¦ АЛ118     ¦      Пластмасса            ¦                             ¦   
   L-----------+----------------------------+------------------------------   
    1.5 Варикапы   
   --------------T--------------------------------------------------------¬   
   ¦  Варикап    ¦               Маркировка                               ¦   
   +-------------+--------------------------------------------------------+   
   ¦   КВ102     ¦  Белая точка                                           ¦   
   ¦   КВ104     ¦  Оранжевая точка                                       ¦   
   ¦   КВ109А    ¦  Белая точка                                           ¦   
   ¦   КВ109Б    ¦  Красная точка                                         ¦   
   ¦   КВ109В    ¦  Зеленая точка                                         ¦   
   ¦   КВ109Г    ¦                                                        ¦   
   ¦   КВС111А   ¦  Белая точка                                           ¦   
   ¦   КВС111Б   ¦  Оранжевая точка                                       ¦   
   ¦   КВ113А    ¦  Желтая точка                                          ¦   
   ¦   КВ113Б    ¦  Зеленая точка                                         ¦   
   ¦   КВС120А1  ¦  Цветная точка                                         ¦   
   ¦   КВ121А    ¦  Синяя точка                                           ¦   
   ¦   КВ121Б    ¦  Желтая точка                                          ¦   
   ¦   КВ121В    ¦  Желтая полоска                                        ¦   
   ¦   КВ122А    ¦  Оранжевая точка                                       ¦   
   ¦   КВ122Б    ¦  Фиолетовая точка                                      ¦   
   ¦   КВ122В    ¦  Коричневая точка                                      ¦   
   ¦   КВ123А    ¦  Белая полоса                                          ¦   
   ¦   КВ127А    ¦  Белая поверхность со стороны выпуклости               ¦   
   ¦   КВ127Б    ¦  Красная поверхность со стороны выпуклости             ¦   
   ¦   КВ127В    ¦  Желтая поверхность со стороны выпуклости              ¦   
   ¦   КВ127Г    ¦  Зеленая поверхность со стороны выпуклости             ¦   
   ¦   КВ128     ¦  Красная точка                                         ¦   
   ¦   КВ129     ¦  Черная точка                                          ¦   
   ¦   КВ130     ¦  Красная точка                                         ¦   
   ¦   КВ131     ¦  Красная точка                                         ¦   
   ¦   КВ132     ¦  Белая точка                                           ¦   
   ¦   КВ134     ¦  Желтая точка                                          ¦   
   ¦   КВ135     ¦  Белая точка                                           ¦   
   ¦   КВ138А    ¦  2 белые точки                                         ¦   
   ¦   КВ138Б    ¦  2 красные точки                                       ¦   
   ¦   КВ139АР   ¦  Черный прямоугольный корпус, зеленая точка(на аноде)  ¦   
   L-------------+---------------------------------------------------------   
    1.6 Светодиодные цифровые индикаторы   
   ----------T----------------------------T-------------------------------¬   
   ¦Индикатор¦        Цвет корпуса        ¦         Маркировка            ¦   
   +---------+----------------------------+-------------------------------+   
   ¦ АЛС320А ¦     Красный                ¦                               ¦   
   ¦ АЛС320Б ¦     Желтый                 ¦                               ¦   
   ¦ АЛС320В ¦     То же                  ¦  Белая точка                  ¦   
   ¦ АЛС320Г ¦     Красный                ¦  То же                        ¦   
   ¦ АЛС320Д ¦     Зеленый-               ¦                               ¦   
   ¦ АЛС320Е ¦     То же                  ¦  Белая точка                  ¦   
   ¦ АЛС328А ¦     Красный                ¦  То же                        ¦   
   ¦ АЛС328Б ¦     То же                  ¦  2 белые точки                ¦   
   ¦ АЛС328В ¦       --//--               ¦  Зеленая точка                ¦   
   ¦ АЛС328Г ¦       --//--               ¦  2 зеленые точки              ¦   
   ¦ АЛС329А ¦     Красный                ¦  Белая точка                  ¦   
   ¦ АЛС329Б ¦     То же                  ¦  2 белые точки                ¦   
   ¦ АЛС329В ¦       --//--               ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦ АЛС329Г ¦       --//--               ¦  2 черные точки               ¦   
   ¦ АЛС329Д ¦       --//--               ¦  Желтая точка                 ¦   
   ¦ АЛС329Е ¦       --//--               ¦  2 Желтые точки               ¦   
   ¦ АЛС329Ж ¦       --//--               ¦  Зеленая точка                ¦   
   ¦ АЛС329И ¦       --//--               ¦  2 зеленые точки              ¦   
   ¦ АЛС329К ¦       --//--               ¦  Зеленая и белая точки        ¦   
   ¦ АЛС329Л ¦       --//--               ¦  Зеленая  и черная точки      ¦   
   ¦ АЛС329М ¦     Красный                ¦  Зеленая и желтая точки       ¦   
   ¦ АЛС329Н ¦     То же                  ¦  Желтая и черная точки        ¦   
   ¦ АЛС330А ¦       --//--               ¦  Белая точка                  ¦   
   ¦ АЛС330Б ¦       --//--               ¦  2 белые точки                ¦   
   ¦ АЛС330В ¦       --//--               ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦ АЛС330Г ¦       --//--               ¦  2 черные точки               ¦   
   ¦ АЛС330Д ¦       --//--               ¦  Желтая точка                 ¦   
   ¦ АЛС330Е ¦       --//--               ¦  2 желтыея точки              ¦   
   ¦ АЛС330Ж ¦       --//--               ¦  2 зеленые точки              ¦   
   ¦ АЛС330И ¦       --//--               ¦  Зеленая и белая  точки       ¦   
   ¦ АЛС330К ¦       --//--               ¦  Зеленая и желтая точки       ¦   
   ¦КИПГО2А-8/8Л   Зеленый                ¦  Зеленая точка                ¦   
   ¦ИПГО2А-8/8Л    То же                  ¦  2 зеленые точки              ¦   
   ¦ИПГО3А-8/8К    Красный                ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦КИПГО3А-8/8    То же                  ¦                               ¦   
   ¦ АЛС317А ¦     Красный                ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦ АЛС317Б ¦     То же                  ¦  2 черные точки               ¦   
   ¦ АЛС317В ¦     Зеленый                ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦ АЛС317Г ¦     То же                  ¦  2 черные точки               ¦   
   ¦ АЛ113А  ¦                            ¦  Красная полоса               ¦   
   ¦ АЛ113Б  ¦                            ¦  Зеленая полоса               ¦   
   ¦ АЛ113В  ¦                            ¦  Синяя полоса                 ¦   
   ¦ АЛ113Г  ¦                            ¦  Зеленая полоса               ¦   
   ¦ АЛ113Д  ¦                            ¦  Синяя полоса                 ¦   
   ¦ АЛ113Е  ¦                            ¦  Красная полоса               ¦   
   ¦ АЛ113Ж  ¦                            ¦  Зеленая полоса               ¦   
   ¦ АЛ113И  ¦                            ¦  Синяя полоса                 ¦   
   ¦ АЛ113К  ¦                            ¦  Красная полоса               ¦   
   ¦ АЛ113Л  ¦                            ¦  Зеленая полоса               ¦   
   ¦ АЛ113М  ¦                            ¦  Синяя полоса                 ¦   
   ¦ АЛ113Н  ¦                            ¦  Красная полоса               ¦   
   ¦ АЛ113Р  ¦                            ¦  Зеленая полоса               ¦   
   ¦ АЛ113С  ¦                            ¦  Синяя полоса                 ¦   
   ¦ АЛ306А  ¦     Красный                ¦  2 белые точки                ¦   
   ¦ АЛ306Б  ¦     То же                  ¦  Белая точка                  ¦   
   ¦ АЛ306В  ¦       --//--               ¦  2 белые точки                ¦   
   ¦ АЛ306Г  ¦       --//--               ¦  Черная точка                 ¦   
   ¦ АЛ306Д  ¦       --//--               ¦  2 зеленые точки              ¦   
   ¦ АЛ306Е  ¦       --//--               ¦  Зеленая точка                ¦   
   ¦ АЛ306Ж  ¦     Зеленый                ¦  2 красные точки              ¦   
   ¦ АЛ306И  ¦     То же                  ¦  Красная точка                ¦   
   ¦ АЛС318А ¦     Красный                ¦                               ¦   
   ¦ АЛС318Б ¦     То же                  ¦  2 цветные точки              ¦   
   ¦ АЛС318В ¦       --//--               ¦  1 цветная точка              ¦   
   ¦ АЛС318Г ¦       --//--               ¦  3 цветные точки              ¦   
   L---------+----------------------------+--------------------------------   
   2. Цветовая маркировка резисторов.   
   --------------T--------------------------------------T-----------------¬   
   ¦  Цветовой   ¦  Номинальное сопротивление,Ом        ¦                 ¦   
   ¦    код      +--------T--------T--------T-----------+    Допуск,%     ¦   
   ¦             ¦ 1цифра ¦ 2цифра ¦ 3цифра ¦ Множитель ¦                 ¦   
   +-------------+--------+--------+--------+-----------+-----------------+   
   ¦ Серебристый ¦   -    ¦   -    ¦   -    ¦   10e-2   ¦      +/-10      ¦   
   ¦ Золотистый  ¦   -    ¦   -    ¦   -    ¦   10e-1   ¦      +/-5       ¦   
   ¦ Черный      ¦   -    ¦   -    ¦   -    ¦   1       ¦        -        ¦   
   ¦ Коричневый  ¦   1    ¦   1    ¦   1    ¦   10      ¦      +/-1       ¦   
   ¦ Красный     ¦   2    ¦   2    ¦   2    ¦   10e+2   ¦      +/-2       ¦   
   ¦ Оранжевый   ¦   3    ¦   3    ¦   3    ¦   10e+3   ¦        -        ¦   
   ¦ Желтый      ¦   4    ¦   4    ¦   4    ¦   10e+4   ¦        -        ¦   
   ¦ Зеленый     ¦   5    ¦   5    ¦   5    ¦   10e+5   ¦      +/-0.5     ¦   
   ¦ Голубой     ¦   6    ¦   6    ¦   6    ¦   10e+6   ¦      +/-0.25    ¦   
   ¦ Фиолетовый  ¦   7    ¦   7    ¦   7    ¦   10e+7   ¦      +/-0.1     ¦   
   ¦ Серый       ¦   8    ¦   8    ¦   8    ¦   10e+8   ¦      +/-0.05    ¦   
   ¦ Белый       ¦   9    ¦   9    ¦   9    ¦   10e+9   ¦        -        ¦   
   L-------------+--------+--------+--------+-----------+------------------   
   3. Цветовая маркировка конденсаторов.   
   --------------T--------------------------------------T-----------------¬   
   ¦ Цветовой    ¦      Номинальная емкость,пФ          ¦                 ¦   
   ¦   код       +-------------T-----------T------------+  номинальное    ¦   
   ¦             ¦ 1 и 2 цифра ¦ множитель ¦ допустимые ¦  напряжение,В   ¦   
   ¦             ¦             ¦           ¦ отклонения ¦                 ¦   
   +-------------+-------------+-----------+------------+-----------------+   
   ¦ Черный      ¦     10      ¦   1       ¦   +/-20%   ¦      4          ¦   
   ¦ Коричневый  ¦     12      ¦   10      ¦   +/-1%    ¦      6.3        ¦   
   ¦ Красный     ¦     15      ¦   10e+2   ¦   +/-2%    ¦      10         ¦   
   ¦ Оранжевый   ¦     18      ¦   10e+3   ¦   +/-0.25пФ¦      16         ¦   
   ¦ Желтый      ¦     22      ¦   10e+4   ¦   +/-0.5пФ ¦      40         ¦   
   ¦ Зеленый     ¦     27      ¦   10e+5   ¦   +/-5%    ¦   25 или 20     ¦   
   ¦ Голубой     ¦     33      ¦   10e+6   ¦   +/-1%    ¦   32 или 30     ¦   
   ¦ Фиолетовый  ¦     39      ¦   10e+7   ¦   -20..+50%¦      50         ¦   
   ¦ Серый       ¦     47      ¦   10e-2   ¦   -20..+80%¦      3.2        ¦   
   ¦ Белый       ¦     56      ¦   10e-1   ¦   +/-10%   ¦      63         ¦   
   ¦ Серебристый ¦     68      ¦      -    ¦      -     ¦      2.5        ¦   
   ¦ Золотой     ¦     82      ¦      -    ¦      -     ¦      1.6        ¦   
   L-------------+-------------+-----------+------------+------------------

[ [Домой](http://gimn1567.ru/main.htm) ] [ [Наверх](http://gimn1567.ru/metod/physics.htm) ] [ [Научно-методическая работа](http://gimn1567.ru/metod/index.htm) ]