

## ДЕТАЛИ

Для выполнения монтажных работ Вам потребуются детали: транзисторы, конденсаторы, резисторы.

На каждом транзисторе написана его марка, а цоколёвку можно определить по плакату, висящему на стене лаборатории или тестером. В марке транзистора сочетания "КТ" или "2Т" означают, что это кремниевый транзистор.

На резисторах написана величина сопротивления. Часто вместо запятой в десятичной дроби на резисторе написана буква. Буква "к" означает килоом, "М" – мегаом, "Е" – ом.

Например: 6Е8 означает 6,8 Ом,  
6к8                    6,8 кОм,  
68к                    68 кОм  
6М8                    6,8 Мом,  
к68                    0,68 кОм и т.д.

При любом сомнении измеряйте сопротивление тестером, он есть на каждом столе. Процедура измерения займёт у Вас несколько секунд.

На конденсаторах написана ёмкость в пикофарадах или микрофарадах. Если есть десятичная запятая, значит ёмкость указана в микрофарадах.

Например, 6800 – означает 6800 пФ,  
0,68                    0,68 мкФ.

$$1 \text{ пФ} = 10^{-12} \text{ Ф},$$
$$1 \text{ мкФ} = 10^{-6} \text{ Ф}.$$