

АОТ128А,Б,В,Г,Д
 АОТ128А9÷Д9
 АОТ161А,Б
 АОТ161А9,Б9
 АОТ174А÷Д
 АОТ174А9÷Д9
 КР249КН2А
 КР249КН201А
 КР249КН4А
 КР249КН4К
 К249КН4Л1Р
 КР249КН5А

Группы А9÷Д9 в корпусах
 для поверхностного
 монтажа

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
 СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА**

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Т_{окр} = 25 °С

| Тип изделия | Входное напряжение U _{вх} @I _{вх} =10 мА | | Выходное остаточное напряжение U _{вых ост} | | Ток утечки на выходе I _{ут.вых} | | Коэффициент передачи по току K _i U _{ком} = 10 В | | Напряжение изоляции U _{из} t = 1 мин | Время задержки сигнала t _{зд.} ^{0,1} t _{зд.} ^{1,0} t _{рЛН} t _{рНЛ} @I _{вх} =10 мА R _н =100 Ом f=10 кГц | | Сопротивление изоляции R _{из} | |
|-------------|--|------|--|------------------|---|------------------|---|------------------|---|---|---------------------------------|---|------------------|
| | | | В | @I _{вх} | @I _{вых} | U _{ком} | % | U _{ком} | | t _{зд.} ^{0,1} | t _{зд.} ^{1,0} | | |
| | min | max | max | мА | мА | мкА | В | ма | В | мкс | В | Ом | |
| | | | | | | max | | min | | min | max | | min |
| КР249КН4А | | | 0.8 | | | | 200 | 20 | | | 4 | | |
| КР249КН4К | - | 1.8 | 0.4 | 10 | 2 | 10 | 60 | 50 | 10 | 5000 | 5 | 10 | |
| К249КН4Л1Р | | | | | | | | | | | | | |
| АОТ174А | | | | | | | | 80** | | | 18*** | 2 | |
| АОТ174Б | | | | | | | | 130** | | | | | |
| АОТ174В | - | 1.5* | 0.2 | 20 | 1 | 0.1 | 20 | 200** | 5 | 5000**** | - | - | 10 ¹² |
| АОТ174Г | | | | | | | | 300** | | | | | |
| АОТ174Д | | | | | | | | 50** | | | | | |
| КР249КН2А | - | 1.8 | 0.4 | | | 10 | 60 | 50 | 10 | 5000 | 4 | | |
| КР249КН5А | | | 0.8 | | | | 200 | 20 | | | 5 | | |
| КР249КН201А | - | 1.8 | 0.4 | | | | 60 | 50 | | 5000 | 4 | | |
| АОТ161А | | | | | | | | | | | | | |
| АОТ161Б | - | 1.6 | 0.3 | | | | 50 | | | 6000 | 5 | | |
| АОТ128А | | | 0.3 | | | | 50 | | | | | | |
| АОТ128Б | | | | | | | | | | | | | |
| АОТ128В | - | 1.6 | 0.4 | | | | 30 | - | - | 1500 | 4 | | 10 ¹¹ |
| АОТ128Г | | | | | | | 15 | | | | | | |
| АОТ128Д | | | 0.3 | | | | 50 | | | | | | |

* - @I_{вх}=20 мА

** - U_{ком}=5 В

*** - время нарастания / спада выходного сигнала

****- среднеквадратическое

АОТ128А,Б,В,Г,Д
АОТ128А9÷Д9
АОТ161А,Б
АОТ161А9,Б9
АОТ174А÷Д
АОТ174А9÷Д9
КР249КН2А
КР249КН201А
КР249КН4А
КР249КН4К
К249КН4Л1Р
КР249КН5А

**Группы А9÷Д9 в корпусах
 для поверхностного
 монтажа**

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ С АНАЛОГОВЫМ ВЫХОДОМ
 СРАБАТЫВАНИЕ ОТ ПОСТОЯННОГО ВХОДНОГО СИГНАЛА**

ОПТРОНЫ С ТРАНЗИСТОРНЫМ ВЫХОДОМ

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Тип изделия | Входной ток $I_{вх}$ | | Максимальный входной импульсный ток $I_{вх. и}$ | | Максимальное напряжение коммутации $U_{ком}$ | Максимальный ток коммутации $I_{ком}$ | Максимальная мощность рассеиваемая одним каналом P | Рабочий диапазон температур T | |
|---|-------------------------|-----|---|----------------------------|---|---|--|--|------|
| | | | @ $t \leq 10$ мс $Q=2$ | @ $t \leq 10$ мкс $Q=5$ | | | | °C | °C |
| | mA | mA | mA | mA | V | mA | mW | min | max |
| | min | max | max | max | max | max | max | | |
| КР249КН4А | 10 | 15 | 20 | 100 | 200 | 4 | 50 | -45 | +85 |
| КР249КН4К | | | | | 60 | | | | |
| К249КНЛ1Р | | | | | 60 | | | | |
| АОТ174А АОТ174Б АОТ174В АОТ174Г АОТ174Д | | 50 | 1000* | - | 35 | 50 | 150 | -45 | +100 |
| КР249КН2А | 10 | 15 | 20 | 100 | 60 | 8 | 34 | -45 | +85 |
| КР249КН5А | | | | | 200 | 4 | 50 | | |
| КР249КН201А | | | | | 60 | 8 | 34 | | |
| АОТ161А АОТ161Б | | | | | 50 | 32 32 | 12,8 | -55 | +85 |
| АОТ128А АОТ128Б АОТ128В АОТ128Г АОТ128Д | - | 40 | - | 100 | 50 30 30 15 50 | 8 32 16 16 32 | - | -45 | +85 |

*@ $t \leq 1 \mu s$

**@ $t = 1 \mu s$