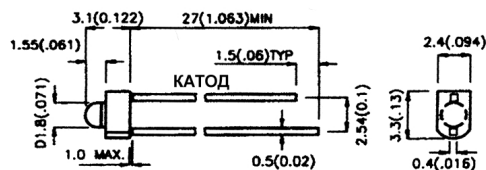


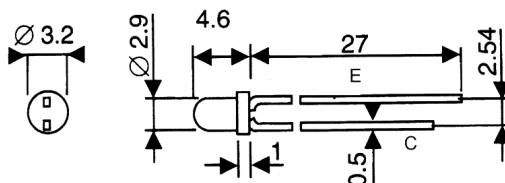
ФОТОДИОДЫ, ФОТОТРАНЗИСТОРЫ И ДУ ПРИЕМНИКИ

ФОТОТРАНЗИСТОР BPW17N



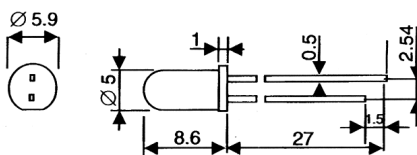
| Тип | Длина волны в точке макс. чувствит., λ , нм | Угол обзора | Усео, В | Чувствительность при $U_{се}=5В$, $\lambda=950$ нм | Тип линзы |
|--------|---|----------------|---------|---|------------|
| BPW17N | 825 | $\pm 12^\circ$ | 32 | 1мА@1мВт/см ² | прозрачная |

ФОТОТРАНЗИСТОРЫ В ПЛАСТМАССОВОМ КОРПУСЕ 3 ММ



| Тип | Длина волны в точке макс. чувствит., λ , нм | Угол обзора | Усео, В | Чувствительность при $U_{се}=5В$, $\lambda=950$ нм | Тип линзы |
|----------|---|----------------|---------|---|------------|
| BPW85B | 850 | $\pm 25^\circ$ | 70 | 1.5-4мА@1мВт/см ² | прозрачная |
| BPW85C | 850 | $\pm 25^\circ$ | 70 | 3-8мА@1мВт/см ² | прозрачная |
| SFH309-4 | 860 | $\pm 12^\circ$ | 35 | 1-2мА@0.5мА/см ² | прозрачная |
| SFH309-5 | 860 | $\pm 12^\circ$ | 35 | 1.6-3.2мА@0.5мА/см ² | прозрачная |

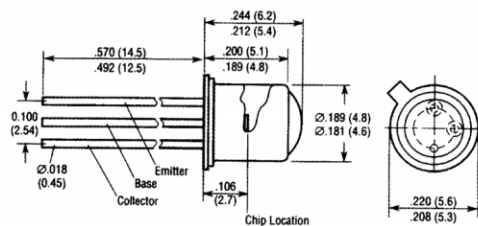
ФОТОТРАНЗИСТОРЫ В ПЛАСТМАССОВОМ КОРПУСЕ 5 ММ



| Тип | Длина волны в точке макс. чувствит., λ , нм | Угол обзора | Усео, В | Чувствительность при $U_{се}=5В$, $\lambda=950$ нм | Тип линзы |
|---------|---|----------------|---------|---|------------|
| L-53P3C | 940 | $\pm 30^\circ$ | 30 | 0.1-0.5мА@1мВт/см ² | прозрачная |
| BPW96B | 850 | $\pm 20^\circ$ | 70 | 2.5-7.5мА@1мВт/см ² | прозрачная |
| BPW96C | 850 | $\pm 20^\circ$ | 70 | 4.5-15мА@1мВт/см ² | прозрачная |

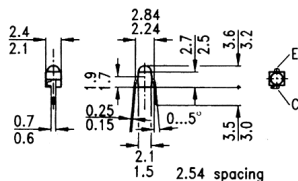
ФОТОДИОДЫ, ФОТОТРАНЗИСТОРЫ И ДУ ПРИЕМНИКИ

ФОТОТРАНЗИСТОРЫ ВРХ43



| Тип | Длина волны в точке макс. чувствит., λ , нм | Угол обзора | Усео, В | Чувствительность при $U_{се}=5В$, $\lambda=950$ нм | Тип линзы |
|---------|---|-------------|---------|---|------------|
| ВРХ43-3 | 880 | $\pm 15^0$ | 50 | 1.25-2.5мА@0.5мВт/см ² | прозрачная |
| ВРХ43-4 | 880 | $\pm 15^0$ | 50 | 2-4мА@0.5мВт/см ² | прозрачная |
| ВРХ43-5 | 880 | $\pm 15^0$ | 50 | >3.2мА@0.5мВт/см ² | прозрачная |

ФОТОТРАНЗИСТОР ВРХ81-3



| Тип | Длина волны в точке макс. чувствит., λ , нм | Угол обзора | Усео, В | Чувствительность при $U_{се}=5В$, $\lambda=950$ нм |
|---------|---|-------------|---------|---|
| ВРХ81-3 | 850 | $\pm 18^0$ | 32 | 0.4-0.8мА@0.5мВт/см ² |

ДУ ПРИЕМНИКИ



| Тип | Рабочая частота, кГц | Угол обзора | Минимальный уровень входного сигнала, $E_e \text{ min}$, мВт/м ² |
|----------|----------------------|-------------|--|
| TSOP1730 | 30 | $\pm 45^0$ | 0.5 |
| TSOP1736 | 36 | $\pm 45^0$ | 0.5 |
| TSOP1738 | 38 | $\pm 45^0$ | 0.5 |
| TSOP1756 | 56 | $\pm 45^0$ | 0.6 |

