

Примечание. Измерение параметров, кроме  $U_{вх.опт.}$ ,  $R_{из.опт.}$  производят при внешнем резисторе  $R=100$  кОм между выводами 4 и 6 оптопары.

Содержание драгоценных металлов в одной оптопаре транзисторной:

золото — 0,0002 г.

Драгметаллы на наружной поверхности выводов отсутствуют.

Цветных металлов не содержится.

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Оптопары АОТ128А-Д соответствуют техническим условиям аАО.336.468 ТУ.

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_  
 Проверка произведена \_\_\_\_\_

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Работоспособность оптопар обеспечивается подсоединением резистора  $R=100$  кОм между выводами 6 и 4 оптопары. Нагрузку допускается подсоединять к выводу 4 или выводу 5.
2. При проведении входного контроля, а также при монтаже и ремонте аппаратуры необходимо применять меры по защите оптопар от воздействия статического электричества.
3. Допустимое значение статического потенциала 500 В.
4. Оптопары пригодны для монтажа в аппаратуре методом групповой пайки и паяльником.
5. Расстояние от корпуса до места лужения и пайки (по длине провода) 2,5 мм.
6. Температура припоя не выше 265°C.
7. Время пайки не более 4 с.
8. Число допустимых перепаек выводов оптопар при проведении монтажных (сборочных) операций 3.
9. Перед пайкой выводы обезжиривают путем погружения в нейтральный органический растворитель при комнатной температуре.
10. Допускается применение активированного флюса.
11. Расстояние от корпуса до начала изгиба вывода 2,5 мм с радиусом закругления не менее 1 мм.
12. Допускается эксплуатация оптопар АОТ128А при использовании источника питания  $48 \pm 10\%$ .

Зак. 120.



ОПТОПАРЫ АОТ128А, АОТ128Б, АОТ128В,  
 АОТ128Г, АОТ128Д

ЭТИКЕТКА

Оптопары транзисторные АОТ128А, АОТ128Б, АОТ128В, АОТ128Г, АОТ128Д, состоящие из кремниевых планарных p-p-n транзисторных приемников и эпитаксиальных излучающих диодов в пластмассовом корпусе, предназначены для коммутации цепей постоянного тока с гальванической развязкой между входом и выходом в радиоэлектронной аппаратуре.

### Климатическое исполнение УХЛ3

Схема расположения выводов

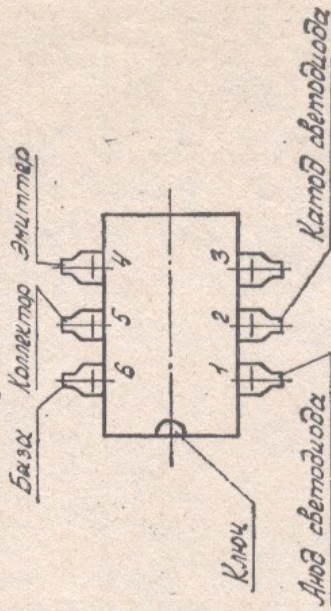
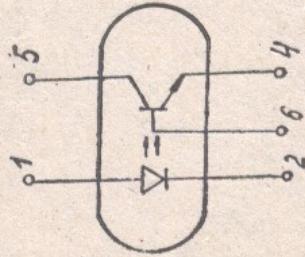


Схема соединения электродов с выводами



Тип изделия	Маркировка приборов
АОТ128А	— А
АОТ128Б	— Б
АОТ128В	— В
АОТ128Г	— Г
АОТ128Д	— Д

Вход оптопары — выводы 1, 2.  
 Выход оптопары — выводы 4, 5.  
 Кодирование даты изготовления по ГОСТ 25486-82.



