

1 ОСОБЕННОСТИ

- Максимально допустимое напряжение «сток-исток»: не менее $|50|$ В (для 2ПЕ117А9, 2ПЕ118А9); не менее $|100|$ В (для 2ПЕ117Б9, 2ПЕ118Б9)
- Начальный ток стока не более 0,1 мА
- Ток утечки по «затвору» не более 50 нА
- Пороговое напряжение $|1,0 \div 2,5|$ В
- Максимальное допустимое напряжение «затвор-исток» не более $|\pm 15|$ В
- Сопротивление «сток-исток»: не более 0,45 Ом (для 2ПЕ117А9, 2ПЕ118А9); не более 0,65 Ом (для 2ПЕ117Б9, 2ПЕ118Б9)
- Емкость «затвор-исток» не более 1 нФ
- Диапазон рабочих температур: $-60^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
- Стойкость к СВВФ: повышенная
- Корпус металлокерамический:
SMD-0.2
Размеры корпуса: 7.85x5.3 мм, масса транзистора не более 2,0 г.

транзистора в корпусе SMD-0.2

2 ОПИСАНИЕ

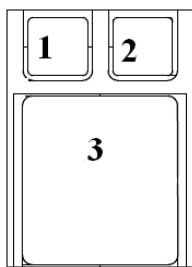
Транзисторы семейства 2ПЕ11 предназначены для комплектования электронных систем управления, интегрированных комплексов образцов ВВТ и использования в составе приборов.

Технология изготовления – «объемный кремний».

3 Срок поставки:

7...8 месяцев опытные образцы с приемкой «5»

5...6 месяцев макетные образцы с приемкой «1»



1 – «истоковый» контакт

2 – контакт «затвора»

3 – «стоковый» контакт

Примечание: обозначение корпуса SMD-0.2 под КТ-XX-Х будет переведено после приобретения ТУ на данный вид корпуса (не ранее 4 кв. 2019 г.).

Завершение ОКР – 3 кв. 2020 г.