



# П А С П О Р Т

на диоды германиевые типов 1601 АОС-МОС

3.362.030 СЧТУ

## 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРИ $t = +25 \pm 10^\circ\text{C}$ .

| Тип диода | Прямое напряжение $I_a$ (не более) при токе $I_a$ | Обратный ток (мкА) не более при обратном напряжении |     |     |     |      |
|-----------|---|---|-----|-----|-----|------|
|           |   | 1в  | 10в | 30в | 50в | 100в |
| 1601АОС   | 10  |   | 250 |     |     |      |
| 1601БОС   | 90  |   | 250 |     |     |      |
| 1601ВОС   | 10  |   |     | 250 |     |      |
| 1601ГОС   | 30  |   |     | 250 |     |      |
| 1601ДОС   | 60  |   |     | 250 |     |      |
| 1601ЕОС   | 30  |   |     |     | 250 |      |
| 1601ЖОС   | 10  |   |     |     |     | 250  |
| 1601ИОС   | 30  |   |     | 120 |     |      |
| 1601КОС   | 60  |   |     | 60  |     |      |
| 1601ЛОС   | 30  |   |     |     |     | 250  |
| 1601МОС   | 60  | 2,5*  |     | 250 |     |      |

\* при  $+18^\circ\text{C}$

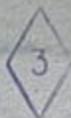
## 2. ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ

| Тип диода                                     | Подводимое напряжение (амплитуда) |                 | Выпрямленный ток                            |                 |                   |   |
|---|-----------------------------------|-----------------|---|-----------------|-------------------|---|
|   | U                                 |                 | максимально допустимое значение (амплитуда) |                 | среднее за период |   |
|   | в                                 |                 | I <sub>макс</sub>                           |                 | I <sub>ср</sub>   |   |
| Температура окружающей среды $^\circ\text{C}$ |                                   |                 |   |                 |                   |   |
|   | +70±2                             | +25±10<br>-60±5 | +70±2                                       | +25±10<br>-60±5 | +70±2             | +25±10<br>-60±5<br>5÷760<br>мм, рт. ст. |
| 1601АОС                                       | 10                                | 10              | 65  | 78              | 21                | 25                                      |
| 1601БОС                                       | 10                                | 10              | 105   | 125             | 34                | 40                                      |
| 1601ВОС                                       | 20                                | 30              | 54  | 62              | 17                | 20                                      |
| 1601ГОС                                       | 20                                | 30              | 80  | 98              | 25                | 30                                      |
| 1601ДОС                                       | 20                                | 30              | 80  | 98              | 25                | 30                                      |
| 1601ЕОС                                       | 30                                | 50              | 54  | 62              | 17                | 20                                      |
| 1601ЖОС                                       | 45                                | 100             | 38  | 48              | 12                | 15                                      |
| 1601ИОС                                       | 20                                | 30              | 80  | 98              | 25                | 30                                      |
| 1601КОС                                       | 20                                | 30              | 80  | 98              | 25                | 30                                      |
| 1601ЛОС                                       | 45                                | 100             | 38  | 48              | 12                | 15                                      |
| 1601МОС                                       | 20                                | 30              | 80  | 98              | 25                | 30                                      |

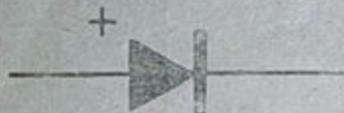
# ПЕРЕПРОВЕРЕНО

Длина наибольшая (без выводов) 9,5 макс.  
Диаметр наибольший  $\varnothing$  3,5 макс.  
Вес наибольший 0,3 г.

Изделия приняты по 3.362.030 СЧТУ в количестве 100 ~~200~~ шт.



3. Схема соединения электродов с выводами.



4. ОТК просит по окончании эксплуатации приборов возвратить заполненный паспорт заводу-изготовителю по адресу.

Число фактических часов работы

Основные данные режима эксплуатации.

Причины выхода из строя.

Сведения дал.

Адрес потребителя.