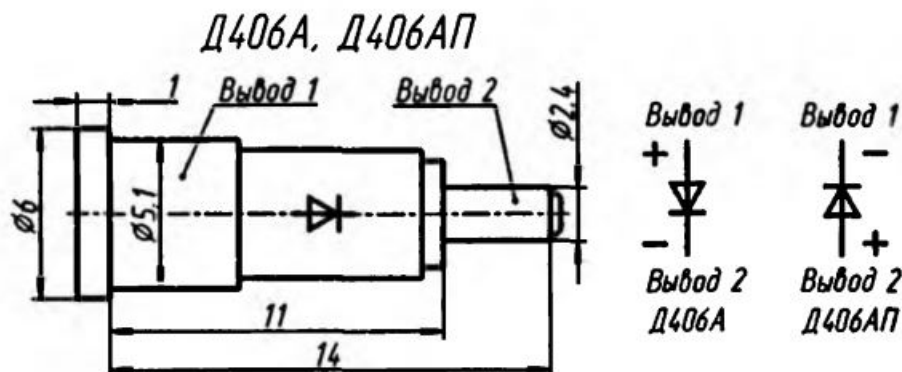


## Д406А, Д406АП

Диоды кремниевые, точечные, смесительные. Предназначены для применения в преобразователях частоты СВЧ диапазона. Выпускаются в металлокерамическом корпусе. Тип диода и схема соединения электродов с выводами приводятся на корпусе. Диоды Д406А — прямой полярности, Д406АП — обратной. Диоды выпускаются подобранными в пары: Д406АР, Д406АПР.

Масса диода не более 1,5 г.



### Электрические параметры

Потери преобразования при  $P_{\text{нд}} = 1$  мВт,

$r_{\text{посл}} = 350$  Ом, не более:

$T = +25$  °С ..... 7 дБ

$T = -60$  и  $+100$  °С ..... 8 дБ

Выпрямленный ток при  $P_{\text{нд}} = 1$  мВт,

$r_{\text{посл}} = 100$  Ом, не менее ..... 0,7 мА

Выходное шумовое отношение при

$P_{\text{нд}} = 1$  мВт,  $r_{\text{посл}} = 100$  Ом, не более ..... 2

Коэффициент стоячей волны по напряжению

при  $P_{\text{нд}} = 0,5$  мВт,  $r_{\text{посл}} = 100$  Ом, не более .... 2

Выходное сопротивление при  $P_{\text{нд}} = 1$  мВт,

$r_{\text{посл}} = 100$  Ом ..... 240...460 Ом

### Разброс электрических параметров в паре

Потери преобразования, не более ..... 1 дБ

Выпрямленный ток, не более ..... 10%

Выходное сопротивление, не более ..... 30 Ом