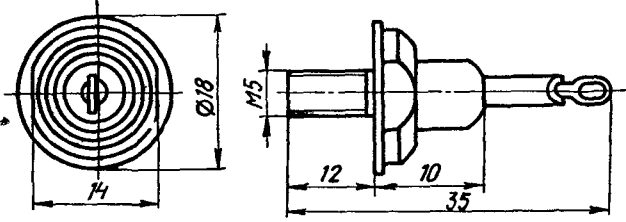


Д202, Д203, Д204, Д205,
Д206, Д207, Д208, Д209, Д210, Д211

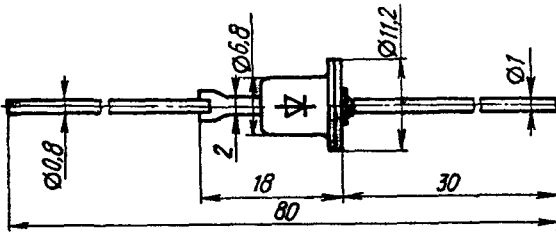
Сплавные кремниевые диоды, предназначенные для преобразования переменного напряжения частотой до 1 кГц. Конструктивно оформлены в металлоглазном корпусе с жесткими (Д202—Д205) и гибкими (Д206—Д211) выводами.

Эксплуатируются при температуре $\theta_{\text{окр}} = -60...+125^\circ\text{C}$.
Масса диодов Д202—Д205 не более 5,2 г (без комплектующих деталей), диодов Д206—Д211 — не более 2 г.

Д202-Д205



Д206-Д211



Электрические параметры и предельные значения допустимых режимов работы

Тип диода	$U_{\text{пр}} (U_{\text{пр ср}})$, В, при $\theta_{\text{окр}} = -60 \dots +125^\circ\text{C}$		$I_{\text{обр}} (I_{\text{обр ср}})$, мкА, при $U_{\text{обр}} = U_{\text{обр max}}$		$U_{\text{обр max}}$, В	$U_{\text{обр и max}}$, В	$I_{\text{пр (вп) ср max}}$, мА
	$I_{\text{пр}} = 400$ мА	$I_{\text{пр ср}} = 100$ мА	при $\theta_{\text{окр}}, ^\circ\text{C}$				
			-60 и +125	+125			
Д202	≤ 1	—	≤ 500	≤ 500	100	—	400
Д203	≤ 1	—	≤ 500	≤ 500	200	—	400
Д204	≤ 1	—	≤ 500	≤ 500	300	—	400
Д205	≤ 1	—	≤ 500	≤ 500	400	—	400
Д206	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	100	(100)
Д207	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	200	(100)
Д208	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	300	(100)
Д209	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	400	(100)
Д210	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	500	(100)
Д211	—	$\leq (1)$	$\leq (50)$	$\leq (100)$	—	600	(100)

Частота без снижения электрических режимов для диодов Д202—Д205 равна 20 кГц, а для диодов Д206—Д211—1 кГц.

Примечание. Диоды могут работать на емкостную нагрузку при соблюдении условия $I_{\text{пр}} \leq 1,5 I_{\text{пр ср max}}$.

