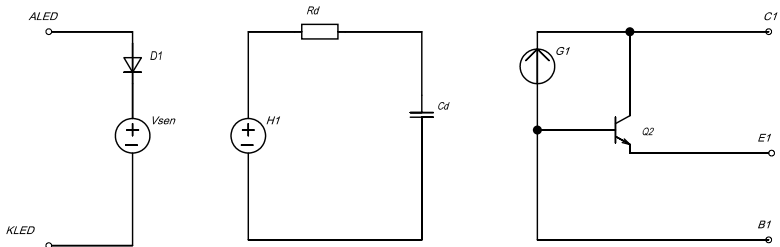


Перв. примен.		<div></div> <div><p>ALED - Анод светоизлучающего диода, KLED - Катод светоизлучающего диода, C1 - Коллектор фототранзистора, E1 - Эмиттер фоторанзистора, B1 - База фототранзистора.</p></div>							
	Справ. №	<div><p>.IC V(ALED)=0 V(KLED)=0 .SUBCKT 249KP8VU ALED KLED C1 E1 B1 D1 ALED L LED Vsen I KLED 0 H1 1 0 Vsen 0.003 Rd 1 2 60k Cd 2 0 20p G1 C1 B1 2 0 5 Q1 C1 B1 E1 NPN1 .MODEL LED D (IS=0.0000005203f N=1.1204049 RS=1.35 BV=3.5 IBV=10U EG=1.7) .MODEL NPN1 NPN (RC=3 RE=3 TRC1=1.7m BF=70.000070724727 BR=4.999999998943 CJC=5.072616925901p + CJE=2.019393048068p FC=500.000001948665m IKF=1.000017276666 + IKR=33.07307544062m IS=9.999927504623f ISC=.00030629339f + ISE=999.866097044254f ITF=10.005527381627m MJC=544.073976655264m + MJE=499.444684162329m NC=2.000000005911 NE=1.993698459225 NF=1.000046007749 + RC=1.999999999507 TF=1.00150013322n TR=10.034280183378n VAF=100 + VJC=749.704390417176m VJE=750.007024809988m VTF=9.999509330134 + XTF=486.159353947133m) .ENDS</p></div>							
Подп. и дата									
Инв. № дубл.									
Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.							Лист	Лист	Листов
		Разраб.							
		Провер.							
		Т. контр.							
		Н. контр.							
		Утверд.							