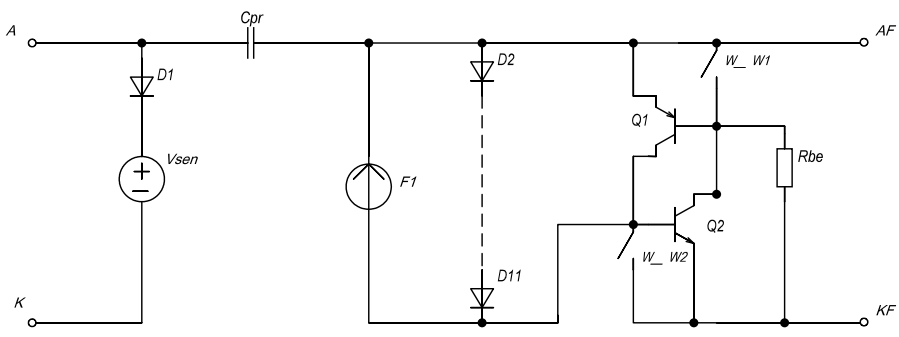


Перв. примен.	<div></div>						
Справ. №	<div><p>.IC V(KF)=0 V(AF)=0 V(ALED)=0 .SUBCKT 759PP1N1 ALED KLED AF KF Cpr ALED AF 3p D1 ALED L LED Vsen L KLED 0 F1 KF AF Vsen 1 D2 AF 1 PHOTO D3 1 2 PHOTO D4 2 3 PHOTO D5 3 4 PHOTO D6 4 5 PHOTO D7 5 6 PHOTO D8 6 7 PHOTO D9 7 8 PHOTO D10 8 9 PHOTO D11 9 K1 PHOTO Q1 K1 B1 AF PNP1 Q2 B1 K1 KF NPN1 W_ W1 AF B1 Vsen W1 W_ W2 K1 KF Vsen W1 Rbe B1 KF 1.1meg Cd AF KF 1f S1 AF KF ALED KLED S1 .MODEL W1 ISWITCH (Roff=100MEG Ron=1 IT=10u Td=500n) .MODEL S1 VSWITCH (Roff=1 Ron=100MEG VT=1 Td=500n) .MODEL LED D (IS=0.0000005203f N=1.1204049 RS=1.35 BV=6 IBV=10U EG=1.7) .MODEL PHOTO D(Is=2.682f N=1.99 Rs=0.05664 Ikf=44.17m Xti=3 Eg=1.11 +M=.3333 Vj=.5 Fc=.5 Isr=1.565n Nr=2 Ibv=100u Tt=11.54n) .MODEL NPN1 NPN (IS=9.0280E-18 BF=92 VAF=80.335 IKF=43.779E-3 ISE=166.78E-15 NE=1.9980 +BR=,1001 VAR=100 IKR=10.624 ISC=6.8627E-6 NC=2.9970 NK=,82311 RB=99.953 RC=16.261 + CJE=2.0000E-12 CJC=2.0000E-12 TF=10.000E-9 XTF=10 VTF=10 ITF=1 TR=10.000E-9) .MODEL PNP1 PNP (IS=9.0280E-18 BF=10 VAF=80.335 IKF=43.779E-3 ISE=166.78E-15 NE=1.9980 +BR=,1001 VAR=100 IKR=10.624 ISC=6.8627E-6 NC=2.9970 NK=,82311 RB=99.953 RC=16.261 + CJE=2.0000E-12 CJC=2.0000E-12 TF=10.000E-9 XTF=10 VTF=10 ITF=1 TR=10.000E-9) .ENDS</p></div>						
Подп. и дата							
Инв. № дубл.							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.	Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
	Разраб.						
	Провер.						
	Т. контр.						
	Н. контр.						
Утверд.							
					Лист	Лист	Листов