

Перв. примен.										
Справ. №	<div><div></div><div><p>A1- Анод светоизлучающего диода, K1 - Катод светоизлучающего диода, PWR - Вывод питания, GND - Общий вывод, OUT - Выход.</p></div></div>									
	<div><div><pre>.SUBCKT 249LP11R A1 K1 VCC COM OUT1 D1 A1 L LED V1sen L K1 0 W_ W1 in1 VCC V1sen W1 W_ W2 in1 VCC V1sen W2 W_ W3 in1 VCC V1sen W3 W_ W4 in1 VCC V1sen W4 W_ W5 in1 VCC V1sen W5 R1 COM in1 7.5k Q1 OUT1 in01 COM NPN1 RL OUT1 VCC 1k re1 in1 in01 800 CPR1 K1 in01 3p *transfer simulation .MODEL NPN1 NPN (BF=2) .MODEL W1 ISWITCH (Roff=1000k Ron=20k IT=0.2m Td=60n) .MODEL W2 ISWITCH (Roff=1000k Ron=1k IT=0.5m Td=60n) .MODEL W3 ISWITCH (Roff=1000k Ron=100 IT=0.8m Td=60n) .MODEL W4 ISWITCH (Roff=1000k Ron=50 IT=1.1m Td=60n) .MODEL W5 ISWITCH (Roff=1000k Ron=1u IT=2m Td=60n) .MODEL LED D (IS=0.0000005203f N=1.1204049 RS=1.35 BV=6 IBV=10U EG=1.7) .ENDS</pre></div></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		