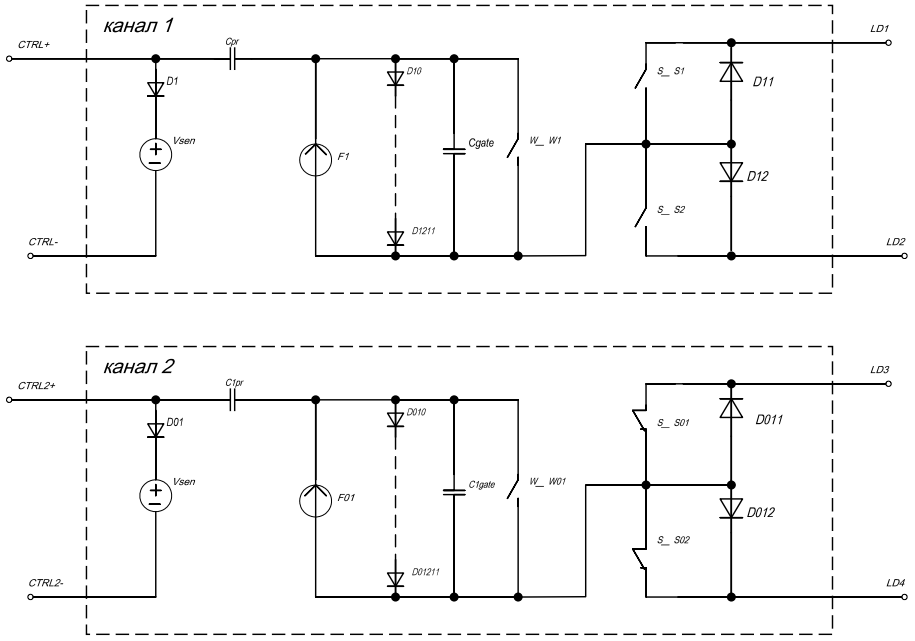

CTRL+, CTRL2+ - Анод светоизлучающего диода, CTRL-, CTRL2- - Катод светоизлучающего диода, LD1, LD2, LD3, LD4 - Выводы коммутации

```
.SUBCKT 249KP12BR CTRL+ CTRL- LD1 LD2 CTRL2+ CTRL2- LD3 LD4
Cpr CTRL+ G 3p
C1pr CTRL2+ G1 3p
D1 CTRL+ L LED
Vsen L CTRL- 0
F1 N G Vsen 0.03
D10 G 1 PHOTO
D2 1 2 PHOTO
D3 2 3 PHOTO
D4 3 4 PHOTO
D5 4 5 PHOTO
D6 5 6 PHOTO
D7 6 7 PHOTO
D8 7 8 PHOTO
D9 8 9 PHOTO
D101 9 10 PHOTO
D31 10 11 PHOTO
D41 11 12 PHOTO
D51 12 13 PHOTO
D61 13 14 PHOTO
D71 14 15 PHOTO
D81 15 16 PHOTO
D91 16 17 PHOTO
D1111 17 18 PHOTO
D1121 18 19 PHOTO
D1211 19 N PHOTO
D11 N LD1 DPRB
D12 N LD2 DPRB
Cgate G N 100n
W_W1 G N Vsen W1
S_S1 LD1 N G N S1
S_S2 LD2 N G N S1
```

Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.				
Провер.				
Т. контр.				
Н. контр.				
Утверд.				

Лит	Лист	Листов

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.