

Стандартные пленочные клавиатуры СК-110

Клавиатуры СК-110 со встроенным двухцветным (красный-зеленый) светодиодом

Варианты исполнения

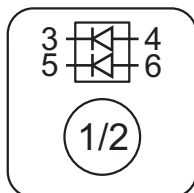
СК-110-G



СК-110-B



Схема коммутации



3,4 - красный
5,6 - зеленый



Технические характеристики

Количество клавиш	1
Тактильный эффект	metal dom
Размеры, мм	22 x 22
Допуск на габаритные размеры, мм	-0,3
Толщина, мм	0,9
Количество контактов разъема	6
Шаг контактов разъема, мм	2,0
Кнопка:	
Усилие срабатывания клавиш, Н	4,0
Ход клавиш, мм	0,6
Коммутируемое напряжение, В, не более	36
Коммутируемый ток, мА, не более	100
Сопротивление замкнутой цепи, Ом, не более	100
Сопротивление изоляции в НКУ, МОм, не менее	20
Светодиоды:	
Постоянное обратное напряжение, В	5
Максимальный постоянный прямой ток, mA	25
Мощность рассеивания, мВт	60
Сила света, красный, mcd	37
Сила света, зеленый, mcd	14
Диапазон рабочих температур, °C	-40- +60

Монтаж клавиатуры

Клавиатура должна устанавливаться на изделии в предусмотренное для нее место. Поверхность посадочного места и края паза не должны иметь заусенцев и острых кромок. Поверхность корпуса изделия, в месте установки, должна быть очищена от грязи, пыли, жиров, масел и смазок.

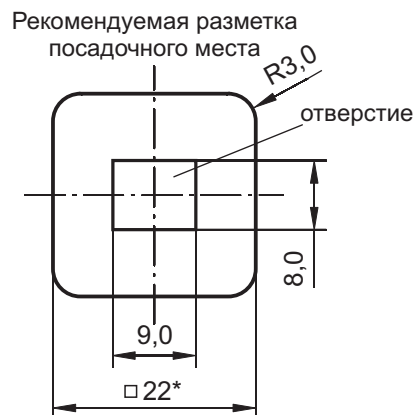
Порядок монтажа клавиатуры:

- снять защитную бумагу с клеевого слоя на обратной стороне клавиатуры;
- уложить клавиатуру в посадочное место;
- плотно прижать клавиатуру по всей плоскости, за исключением зон нажатия клавиш.

При ошибке монтажа клавиатура может быть переклеена сразу и при условии, что клей не подвергался давлению. Полную прочность клеевое соединение набирает за 24 часа. Оптимальная температура для монтажа +21-38°C.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ:

- изгиб клавиатуры до и во время монтажа;
- нажатие кнопок клавиатуры без опоры на плоскую поверхность.



Контактные площадки предусмотрены для пайки разъема PLD2-6S. В комплекте с клавиатурой разъем не поставляется.