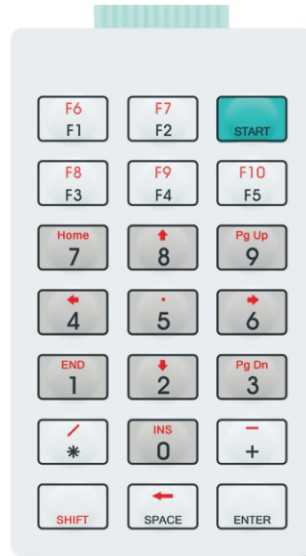
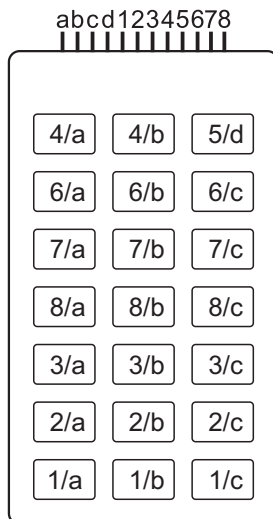


# Стандартные пленочные клавиатуры СК-07

Клавиатуры СК-07 предназначены для установки в корпуса BOPLA серии **BOS 900 - 903**



## Схема коммутации



## Технические характеристики

|                                                          |              |
|----------------------------------------------------------|--------------|
| Количество клавиш                                        | 21           |
| Тактильный эффект                                        | mylar dom    |
| Размеры, мм                                              | 74,8 x 131,5 |
| Допуск на габаритные размеры, мм                         | -0,3         |
| Толщина, мм                                              | 0,7          |
| Длина шлейфа, мм                                         | 100          |
| Расстояние от места выхода шлейфа до края клавиатуры, мм | 5            |
| Радиус изгиба шлейфа, мм, не менее                       | 3            |
| Количество контактов разъема                             | 12           |
| Шаг контактов разъема, мм                                | 2,54         |
| Усилие срабатывания клавиш, Н                            | 1,5-2,0      |
| Ход клавиш, мм                                           | 0,6-0,8      |
| 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           |
| Диапазон рабочих температур, °C                          | -20- +50     |

## 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:

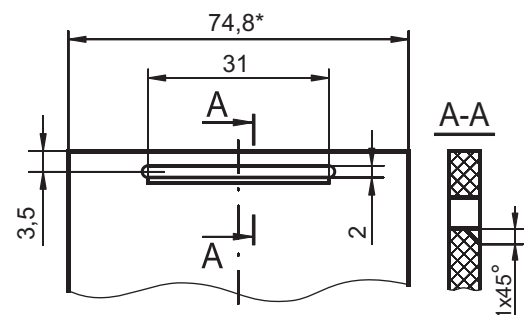
- снять защитную бумагу с клеевого слоя на оборотной стороне клавиатуры;
- снять защитную бумагу с клеевой вставки под шлейфом;
- вставить шлейф в отверстие в корпусе изделия;
- уложить клавиатуру в посадочное место;
- плотно прижать клавиатуру по всей плоскости, за исключением зон нажатия клавиш.

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:

- протирка контактных поверхностей растворителями;
- пайка контактных поверхностей;
- изгиб шлейфа радиусом менее 3 мм;
- механическая нагрузка на шлейф;
- обрезка шлейфа выше контактных поверхностей.

Рекомендуемая разметка паза  
(Для CRIMPLEX connectors ширина паза 3,0 мм)



Клавиатура может поставляться с разъемами **12 FDZ-BT, 3900-12PST-DS** или с установленным **CRIMPLEX connectors**. Стоимость разъема не входит в стоимость клавиатуры.