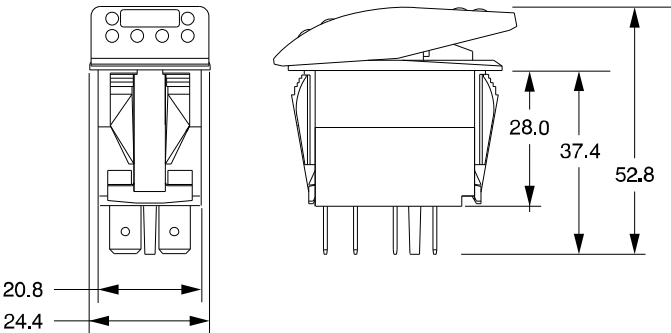


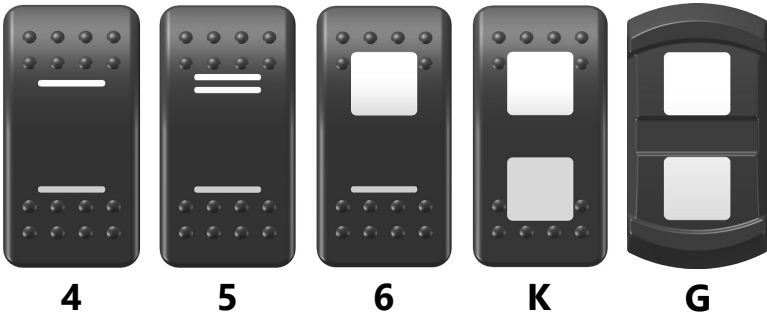
Размеры

Размер монтажного отверстия:
Ширина: 21,4 мм

Длина монтажного отверстия, мм.	Толщина монтажной панели, мм.	
	Без уплотнителя	С уплотнителем
36,5	1,5	-
37,0	2,5	0,8
37,3	3,2	1,5
37,5	4,4	2,7
38,0	5,7	4,0



Клавиши



Клавиша А, Е, L, X - для лазерной гравировки символа и текста.
Клавиши № 4, 5, 6, К, G - чёрный пластик, прозрачное белое матовое стекло*.
(*-на данный тип клавиш мы не наносим маркировку)

Светодиоды SMD или DIP.
Цвет светодиодов:
- белый, зелёный, красный, синий.

Электромеханические показатели

Номинальные параметры	10 amps, 250 VAC 20 amps, 4-14 VDC 15 amps, 15-28 VDC
Диэлектрическая прочность:	1500 вольт RMS
Сопротивление изоляции:	50 МОм
Начальное контактное сопротивление:	макс. 10 МОм. при 4 VDC
Срок службы:	до 100 000 циклов
Контакты внутренние, материал:	Олово, оксид серебра
Клеммы, материал:	Латунь ,оксид серебра
Клеммы, размер	6,3 x 0,78 мм
Срок службы светодиодов:	100 000 часов.
Схема имеет сопротивление для работы светодиодов до 24 VDC	
Степень защиты оболочки для надпанельных элементов:	IP 66
Рабочая температура:	от -40°C до +85°C

Артикул переключателя

pk - A6 B B - X0 0000 - 24

1	2	3	4	5	6	7
префикс	схема	цвет диода	цвет диода	клавиша	заказчик	символ
		верх	низ			

1
ПРЕФИКС
производителя
pk - Pro-Кнопка

3
**ЦВЕТ ВЕРХНЕГО
СВЕТОДИОДА**
B - синий
G - зеленый
R - красный
W - белый

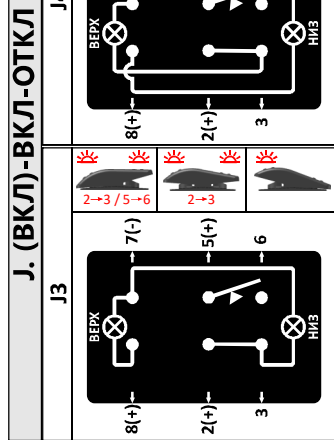
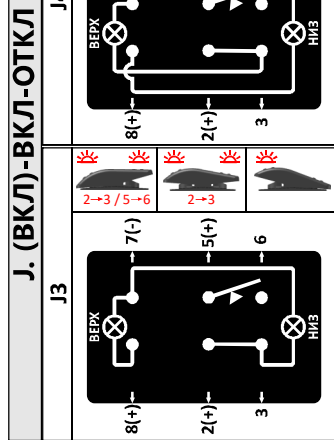
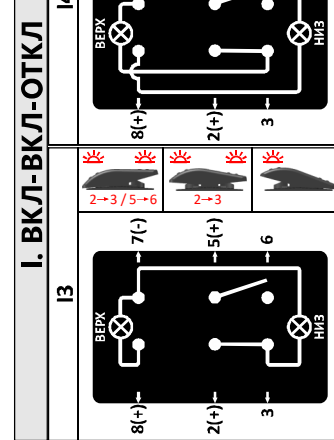
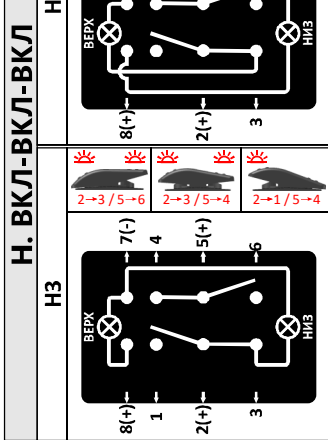
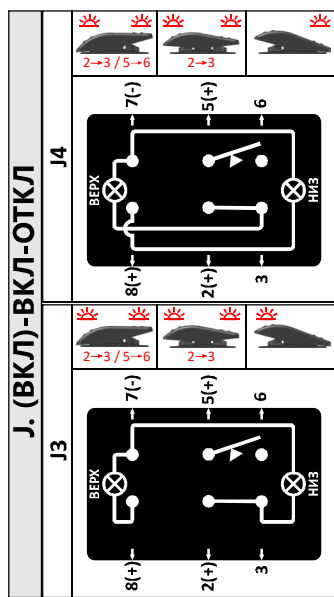
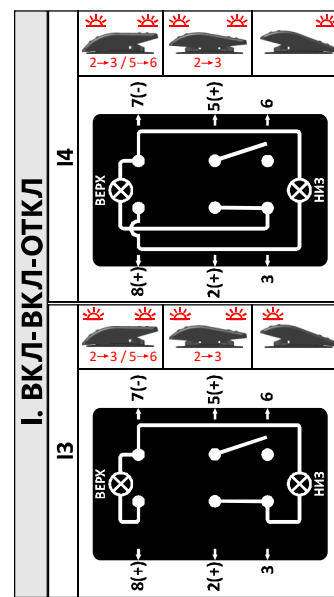
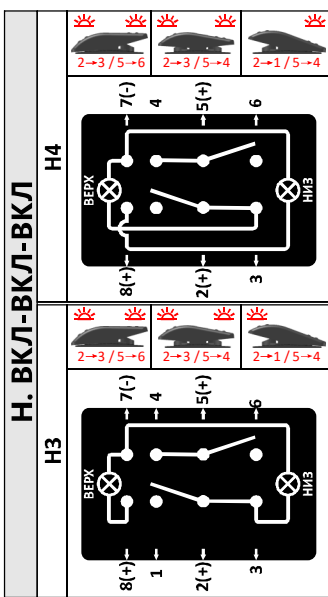
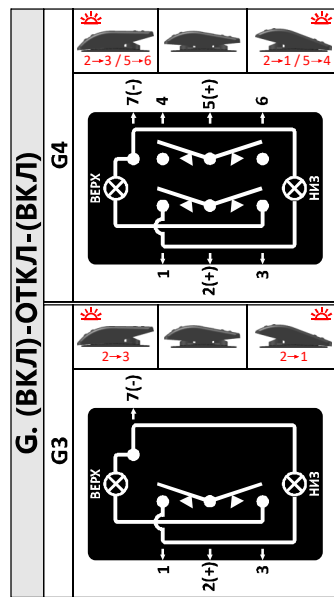
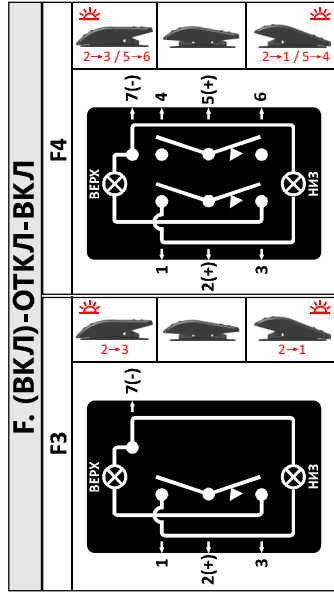
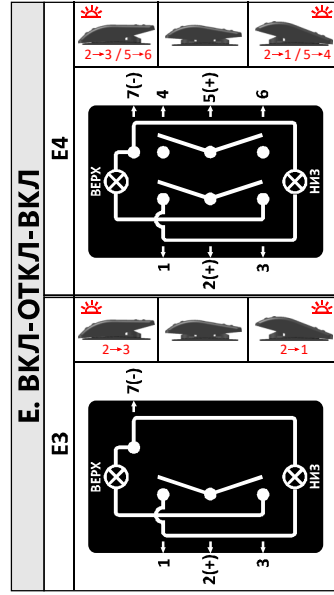
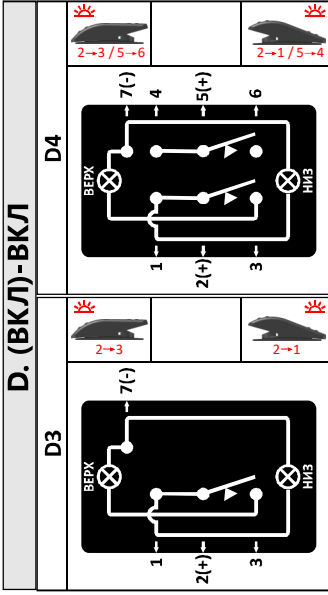
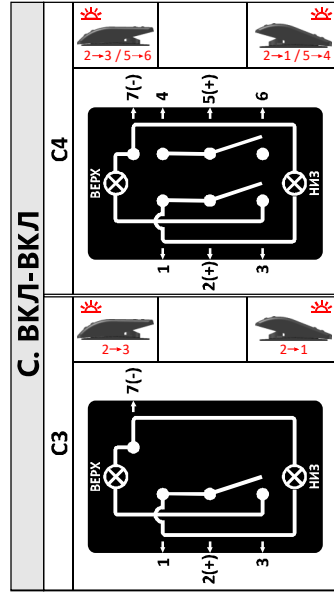
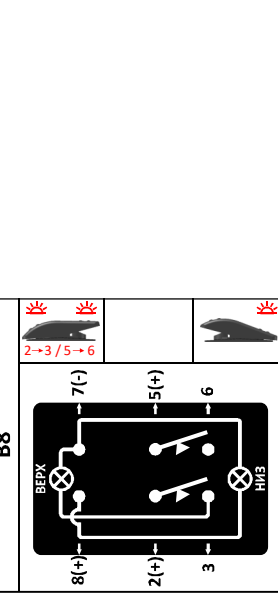
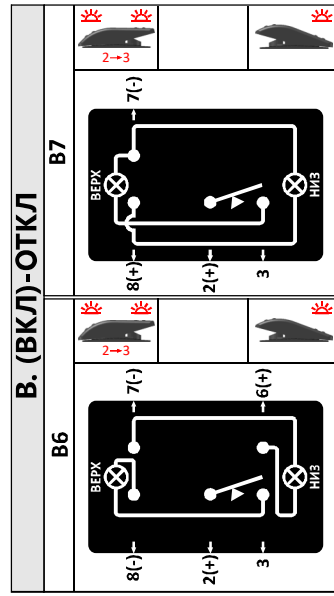
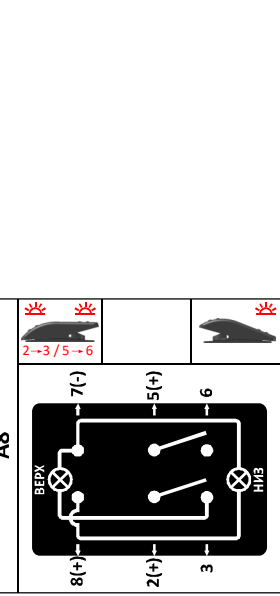
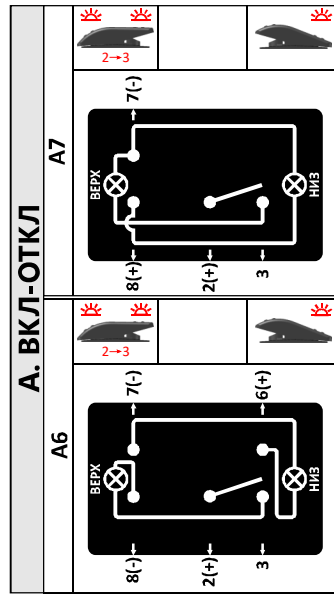
5
ТИП КЛАВИШИ
A0, L0, X0 - для лазерной гравировки;
4, 5, 6, K, G - чёрный пластик и цветная вставка
W - белое прозрачное матовое стекло;
B - синее прозрачное стекло;
G - зелёное прозрачное стекло;
R - красное прозрачное стекло;

2
НОМЕР ЭЛ. СХЕМЫ
ВКЛ-ОТКЛ: **A6, A7, A8**
(ВКЛ) - ОТКЛ: **B5, B7, B8**
ВКЛ-ВКЛ: **C3, C4**
(ВКЛ)-ВКЛ: **D3, D4**
ВКЛ-ОТКЛ-ВКЛ: **E3, E4**
(ВКЛ)-ОТКЛ-ВКЛ: **F3, F4**
(ВКЛ)-ОТКЛ-(ВКЛ): **G3, G4**
ВКЛ-ВЛ-ВКЛ: **H3, H4**
ВКЛ-ВКЛ-ОТКЛ: **I3, I4**
(ВКЛ)-ВКЛ-ОТКЛ: **J3, J4**

4
**ЦВЕТ НИЖНЕГО
СВЕТОДИОДА**
B - синий
G - зеленый
R - красный
W - белый

6
НОМЕР ЗАКАЗЧИКА
Назначает производитель - Про-Кнопка

7
НОМЕР СИМВОЛА
Номер макета маркировки на клавише.
Назначает производитель - Про-Кнопка



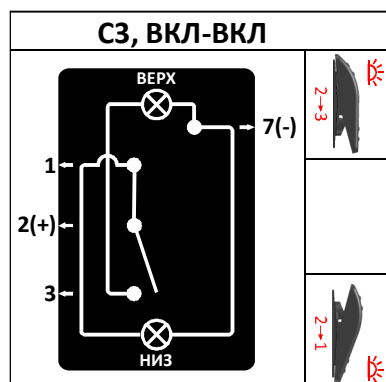
ВКЛ-ОТКЛ

A6, ВКЛ-ОТКЛ Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2 → 3 Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод. Светодиодов: 2 Контактов: 5 Однополосный Схема: A6
A7, ВКЛ-ОТКЛ Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2 → 3 Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод. Светодиодов: 2 Контактов: 4 Однополосный Схема: A7
A8, ВКЛ-ОТКЛ Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2 → 3, 5 → 6 Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод. Светодиодов: 2 Контактов: 6 Двухполосный Схема: A8

(ВКЛ)-ОТКЛ

В6, (ВКЛ)-ОТКЛ	Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2- 3 Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод.	Светодиодов: 2 Контактов: 5 Однополосный	Схема: В6
В7, (ВКЛ)-ОТКЛ	Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2 → 3 Нижнее положение: отключен, НЕ фиксированное, горит нижний светодиод.	Светодиодов: 2 Контактов: 4 Однополосный	Схема: В7
В8, (ВКЛ)-ОТКЛ	Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний и верхний светодиод. Замкнуты контакты: 2 → 3, 5 → 6 Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод.	Светодиодов: 2 Контактов: 6 Двухполосный	Схема: В8

ВКЛ-ВКЛ

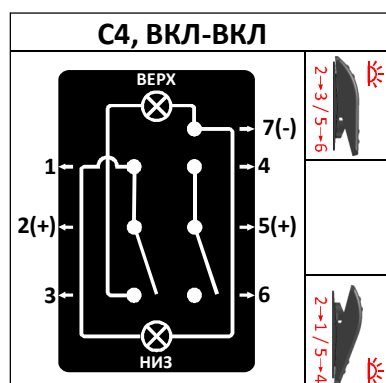


Верхнее положение: включен, фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1**

Светодиодов: 2
Контактов: 4
Однополосный

Схема:
C3



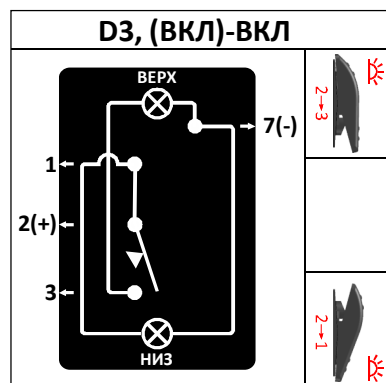
Верхнее положение: включен, фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 7
Двухполосный

Схема:
C4

(ВКЛ)-ВКЛ

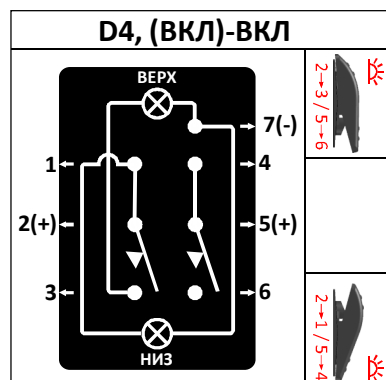


Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1**

Светодиодов: 2
Контактов: 4
Однополосный

Схема:
D3



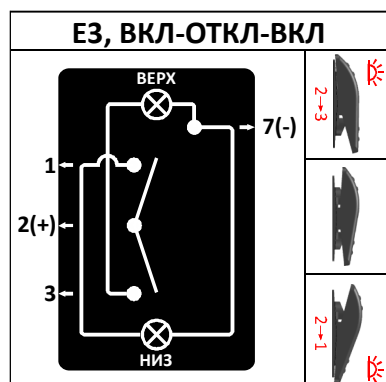
Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 7
Двухполосный

Схема:
D4

ВКЛ-ОТКЛ-ВКЛ



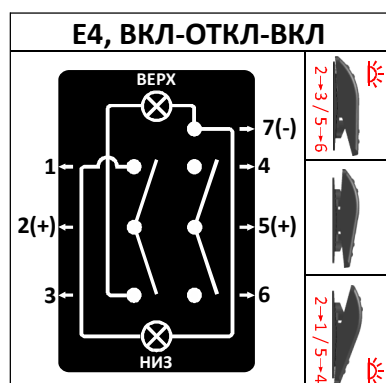
Верхнее положение: включен, фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Среднее положение: отключен, фиксированное

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1**

Светодиодов: 2
Контактов: 4
Однополосный

Схема:
Е3



Верхнее положение: включен, фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

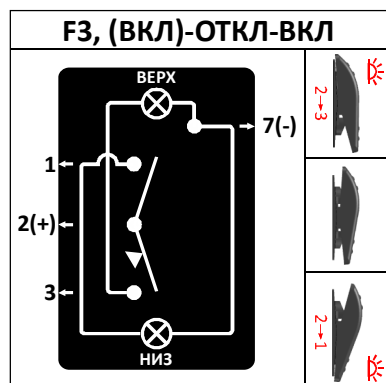
Среднее положение: отключен, фиксированное

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 7
Двухполосный

Схема:
Е4

(ВКЛ)-ОТКЛ-ВКЛ



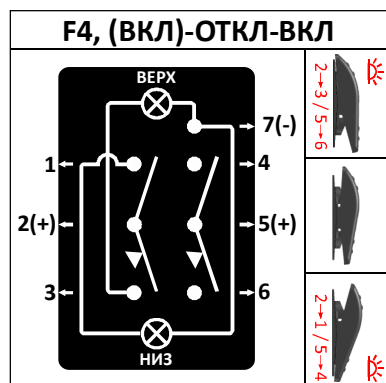
Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Среднее положение: отключен, фиксированное

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1**

Светодиодов: 2
Контактов: 4
Однополосный

Схема:
Е3



Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

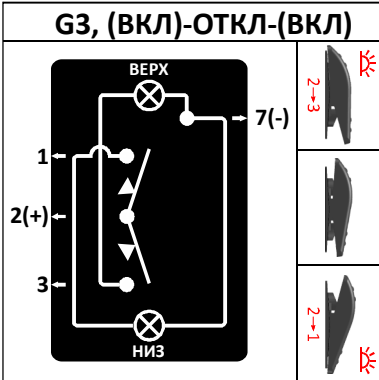
Среднее положение: отключен, фиксированное

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 6
Двухполосный

Схема:
Е4

(ВКЛ)-ОТКЛ-(ВКЛ)



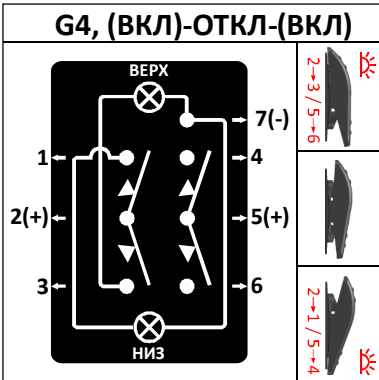
Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Среднее положение: отключен

Нижнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1**

Светодиодов: 2
Контактов: 4
Однополосный

Схема:
G3



Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

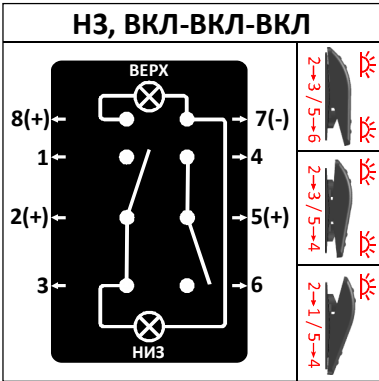
Среднее положение: отключен

Нижнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 7
Двухполосный

Схема:
G4

ВКЛ-ВКЛ-ВКЛ



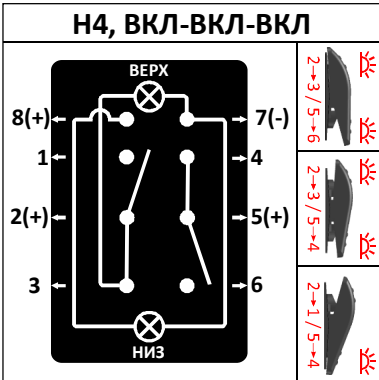
Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 4**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 8
Двухполосный

Схема:
H3



Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

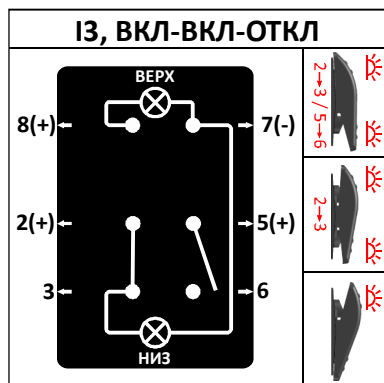
Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 4**

Нижнее положение: включен, фиксированное, горит нижний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 1, 5 → 4**

Светодиодов: 2
Контактов: 8
Двухполосный

Схема:
H4

ВКЛ-ВКЛ-ОТКЛ



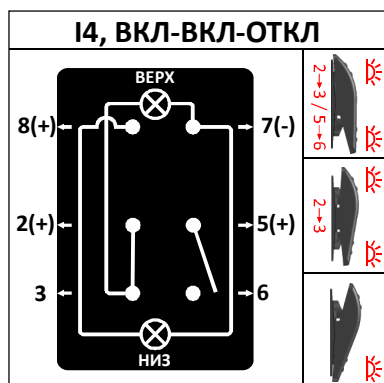
Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит верхний светодиод.

Светодиодов: 2
Контактов: 6
Двухполюсный

Схема:
I3



Верхнее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

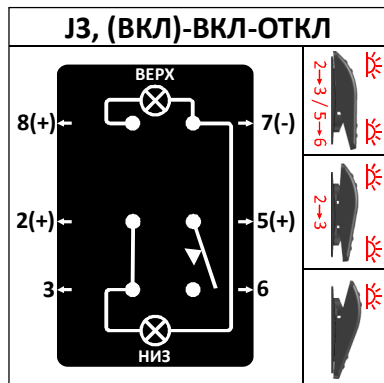
Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод.

Светодиодов: 2
Контактов: 6
Двухполюсный

Схема:
I4

(ВКЛ)-ВКЛ-ОТКЛ



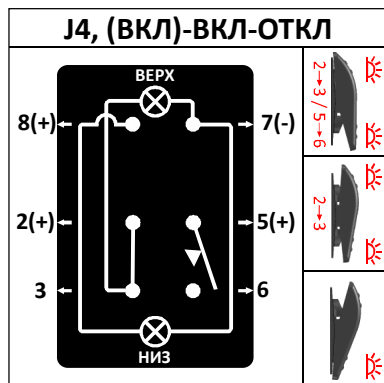
Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит верхний светодиод.

Светодиодов: 2
Контактов: 6
Двухполюсный

Схема:
J3



Верхнее положение: включен, НЕ фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3, 5 → 6**

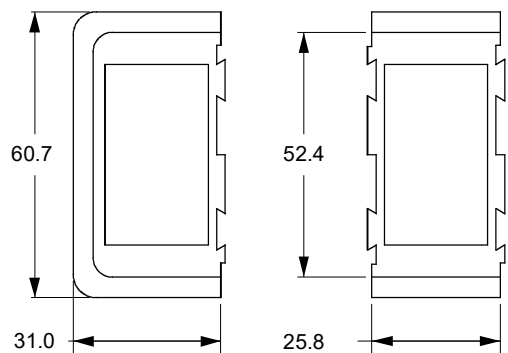
Среднее положение: включен, фиксированное, горит нижний и верхний светодиод.
Замкнуты контакты: **2 → 3**

Нижнее положение: отключен, фиксированное, горит нижний светодиод.

Светодиодов: 2
Контактов: 6
Двухполюсный

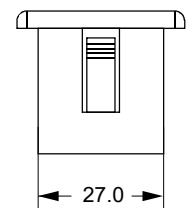
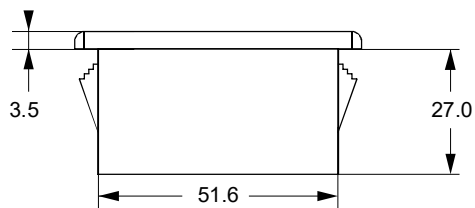
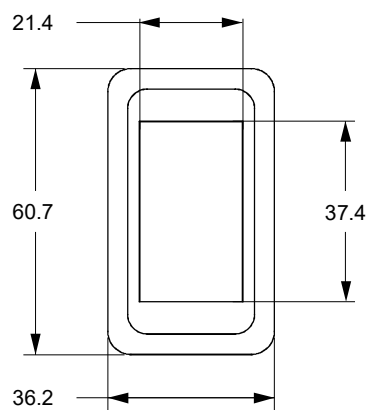
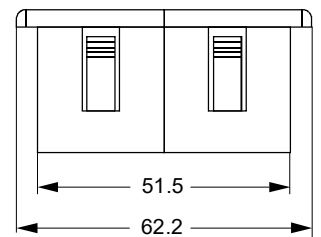
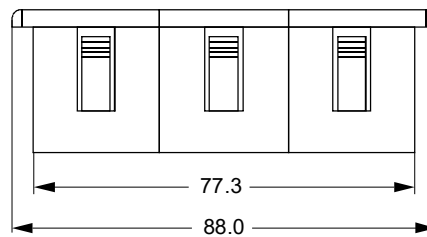
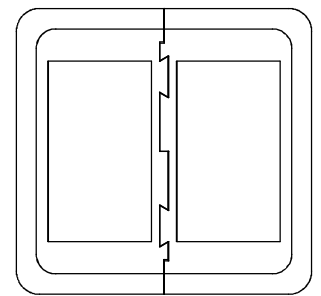
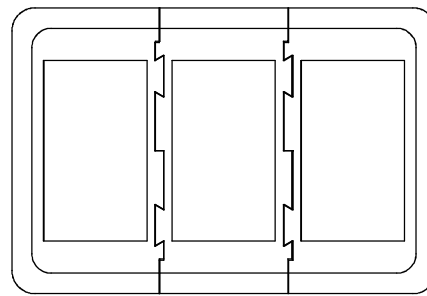
Схема:
J4

Панели пластиковые



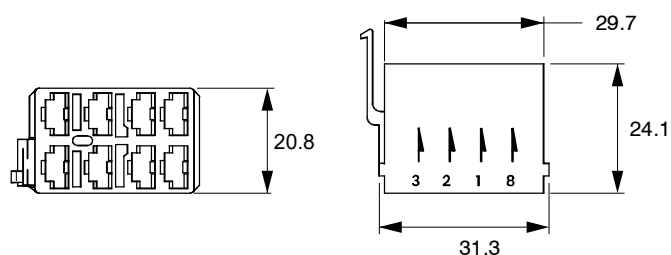
Панель
боковая

Панель
центральная



Панель
целая

Разъём

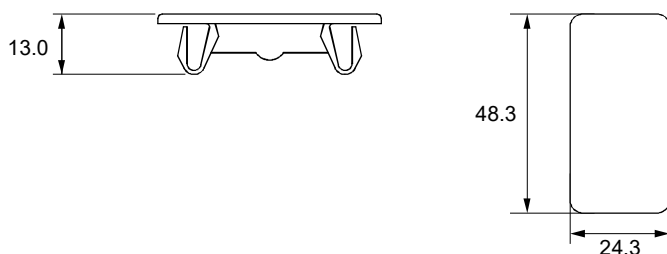


Клемма должна иметь фиксирующий хвостик

Для клеммы:

- гнездо ножевое с фиксирующим замком;
 - ширина 6,3 мм, толщина 8 мм.;
 - сечение провода: 1- 2,5 мм²
- (клеммы не поставляем)

Заглушка

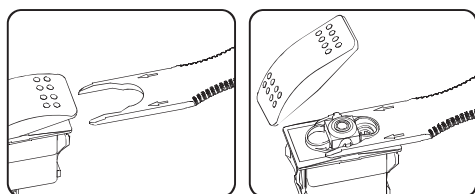


Заглушка отверстия для резервного переключателя в панели приборов.

Съёмник клавиши



Съёмник предназначен для демонтажа клавиши с корпуса переключателя.



Вставьте съёмник под клавишу и поднимите свободный конец съёмника вверх.