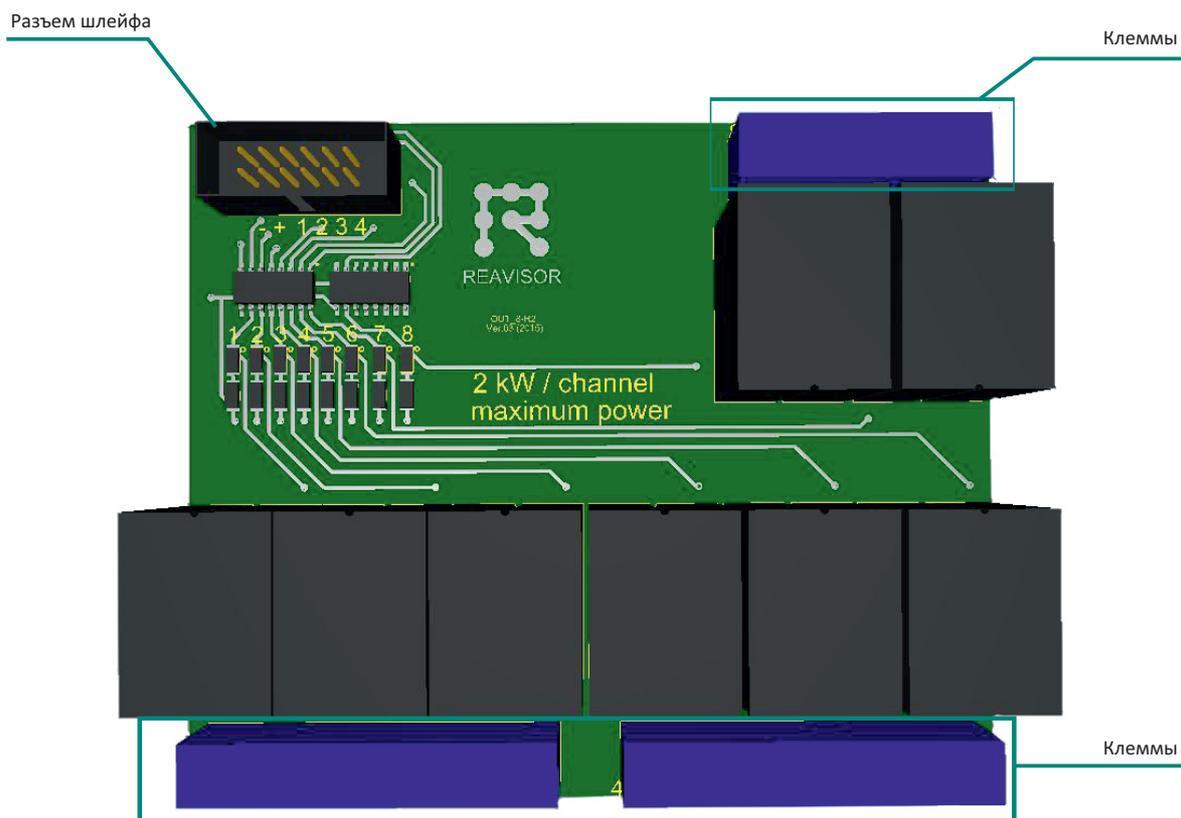


RH-OUT-8 R (2 kW) — устройство расширения для RH-SMART-80, на котором расположены 8 независимых реле, подключённых к цифровым портам RH-SMART-80. О текущем состоянии каждого из них можно судить по индикаторным светодиодам, расположенным на плате. К каждому реле подведён клеммник на 3 провода, что позволяет использовать реле как в режиме «нормально разомкнутое», так и в режиме «нормально замкнутое». Это удобно в ряде случаев. Например, если нужно что-то включать при обесточивании микроконтроллера.

Обмотки реле подключены к пинам устройства. Подача логического сигнала на пины замыкает или размыкает соответствующее реле.

Подключение RH-OUT-8 R (2 kW) к RH-SMART-80 происходит по шлейфу к любому из 10 портов контроллера.

**Внимание!** Если вы сомневаетесь, как подключить к реле электроприбор, работающий от общей сети 220 В и у вас есть сомнения, вопросы на тему того как это делается, остановитесь: вы можете устроить пожар или убить себя. Убедитесь, что у вас в голове — кристальное понимание принципа работы реле и опасностей, которые связаны с высоким напряжением.



### Краткие характеристики:

Ток обмотки реле:	30 мА
Максимальное коммутируемое напряжение реле:	30 В постоянного тока, 250 В переменного тока
Максимальный коммутируемый ток реле:	10 А
Рекомендованная частота переключения:	до 1 Гц
Время жизни реле:	не менее 100 000 переключений
Размеры корпуса	106.25x90.2x57.5 мм (D6MG на DIN-рейку)
Материал корпуса	Поликарбонат/ABS UL94-V0 (IP 65)