**Трехканальное моноблочное исполнение БК 100-05.**

**Отличительные особенности.**

* Коммутация тока до 80 А по каждой фазе в силовых цепях напряжением 220В/50 Гц.
* Возможность параллельного соединения каналов, что позволяет использовать БК 100-05 на однофазных линиях с токами до 200 А.
* Уменьшение габаритно-массовых характеристик:

o   габаритные размеры — 145x325x195 мм,

o   масса коммутатора — не более 6 кг.

* + Отсутствует встроенный GSM-модем.



**Исполнение БК 25 (в проекте).**

Аналог прибора БК100-04 по принципу действия схемы прибора и функциональным возможностям.

**Отличительная особенность**

Коммутация тока по каждой фазе только до 20 А.

**Состав и особенности конструкции**

* Прибор состоит из силовых каналов, осуществляющих контроль и бесконтактную коммутацию токов в силовых цепях напряжением 220В/50 Гц и модуля управления коммутатором, выполненного на базе контроллера Интелекон и осуществляющего управление вышеназванными каналами.
* Нагрузкой для силового канала служат осветительные лампы, подключенные к линии.
* Возможность выбора в одном приборе количества силовых каналов управления фазой (от 1 до 8) по желанию заказчика.
* Модуль силового канала выполнен в отдельном конструктиве и крепится на монтажной панели прибора.
* Модуль контроллера, осуществляющего прием и передачу команд ЦДП, выполнен в отдельном конструктиве и имеет индикаторную панель для работы в технологическом режиме.
* Встроенный GSM-модем с автоподогревом в зимнее время обеспечивает связь с ЦДП без установки дополнительного оборудования связи на исполнительных пунктах включения освещения.

**Область применения БК 25**

Коммутация небольшого тока и компактные габариты позволяют использовать БК 25 для нагрузки только до 20 А.

* Архитектурная и художественная подсветка (площади, памятники, здания).
* Дворовое освещение.
* Декоративное освещение.
* Промышленное освещение.
* Освещения открытых спортивных объектов (стадионы, игровые площадки, катки).
* Освещения элементов транспортной инфраструктуры (терминалы, паркинги, стоянки, мойки).