

# Beamish BY-2E

## Двухканальное дистанционное управление электролампами.



Семейство дистанционных выключателей BEAMISH предназначено для коммутации тока переменного напряжения до 240 [В] (Вольт) с силой тока до 10 [А] (Ампер).

Устройства предназначены для бытового применения и должны эксплуатироваться в сухих, отапливаемых помещениях при температуре окружающей среды от +5 до + 85 °C.

В устройствах применяется кодово-импульсная модуляция радиосигнала диапазона 433,92 [МГц].

Дальность действия до 30 [м] (метров). Условия монтажа сильно влияют на рабочую дальность, которая может быть сокращена при помещении устройств внутрь металлических изделий, корпусов и т.д. А также при наличии рядом мощных сигналов вблизи рабочей частоты.

### Технические характеристики

Модель	BY-2E
Диапазон рабочей температуры	до 85 °C
Коммутируемая мощность	1 000 [Вт] на каждый канал
Максимальный ток	5 [А] на каждый канал
Максимальное напряжение	240 [В]
Радиочастота управления	433,92 [МГц]
Количество выходных каналов	2 канала в одном управляемом блоке
Функции управления	включение / выключение света
Дистанция работы пульта	до 30 [м]
Корпус управляемого блока	металлический нержавеющий
Источник питания пульта	батарея типа "23A" напряжением 12 [В] (в комплекте)
Область применения	спальня, гостиная, столовая
Упаковка	блистер

### Установка и эксплуатация

Монтаж устройств должен проводиться в полностью обесточенном состоянии подготовленными людьми. Устройства при эксплуатации должны быть надёжно зафиксированы во избежание нарушения токоведущих соединений.



**КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ** крепить исполнительные устройства за токоподводящие проводники.

Корпус исполнительного устройства (приёмника) должен быть заземлён (кроме полимерных корпусов) и надёжно закреплён за штатные крепления на диэлектрическую поверхность. Соединение проводов необходимо осуществлять штатными методами (клещами или пайкой с обязательным предварительным залуживанием концов соединяемых проводов). При соединении проводов необходимо предусмотреть их электрическую изоляцию. **НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** попадание влаги внутрь изделия и соединения проводов. При установке исполнительного устройства внутрь металлических изделий, корпусов и т.п. необходимо вывести антенный провод устройства наружу для улучшения качества радиосвязи с пультом управления.

Для запуска пульта необходимо установить в него штатный элемент питания.

После штатного подключения исполнительного устройства к управляемым потребителям тока, подключения сетевого питания к устройству и установки элемента питания в пульт дистанционного управления устройство полностью готово к работе и дополнительной настройки не требует.

Изготовитель оставляет за собой право вносить без дополнительного извещения изменения для улучшения эксплуатационных характеристик изделия.