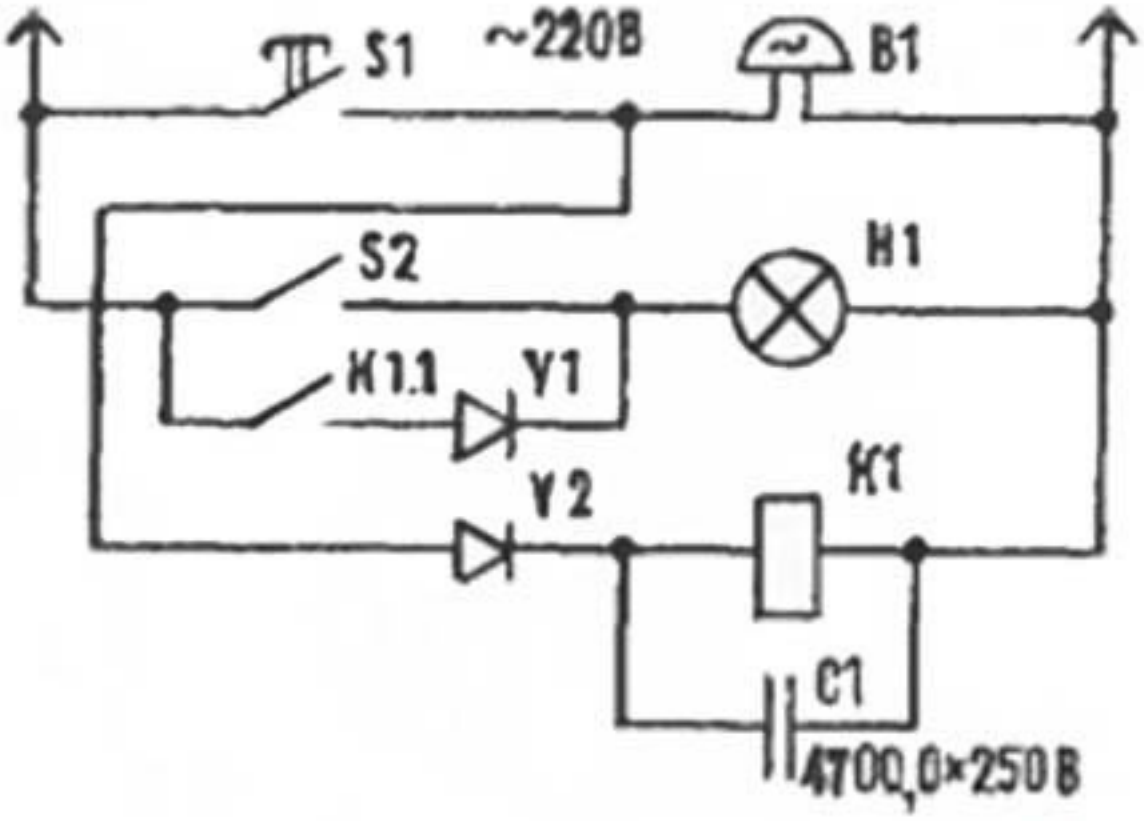


Предлагаемый автоматический выключатель света включается при звонке в картиру или при открытии и закрытии двери, в зависимости от выбранной схемы.

1-й Вариант автоматического выключателя:

Если нажать на звонковую кнопку S1 (рис. 1) у входной двери, тут же сработает реле K1, которое своей контактной системой K1.1 замкнет электрическую цепь лампы HI, находящейся в прихожей- Причем последовательно в цепь можно включить диод VI для получения неполного («дежурного») освещения.

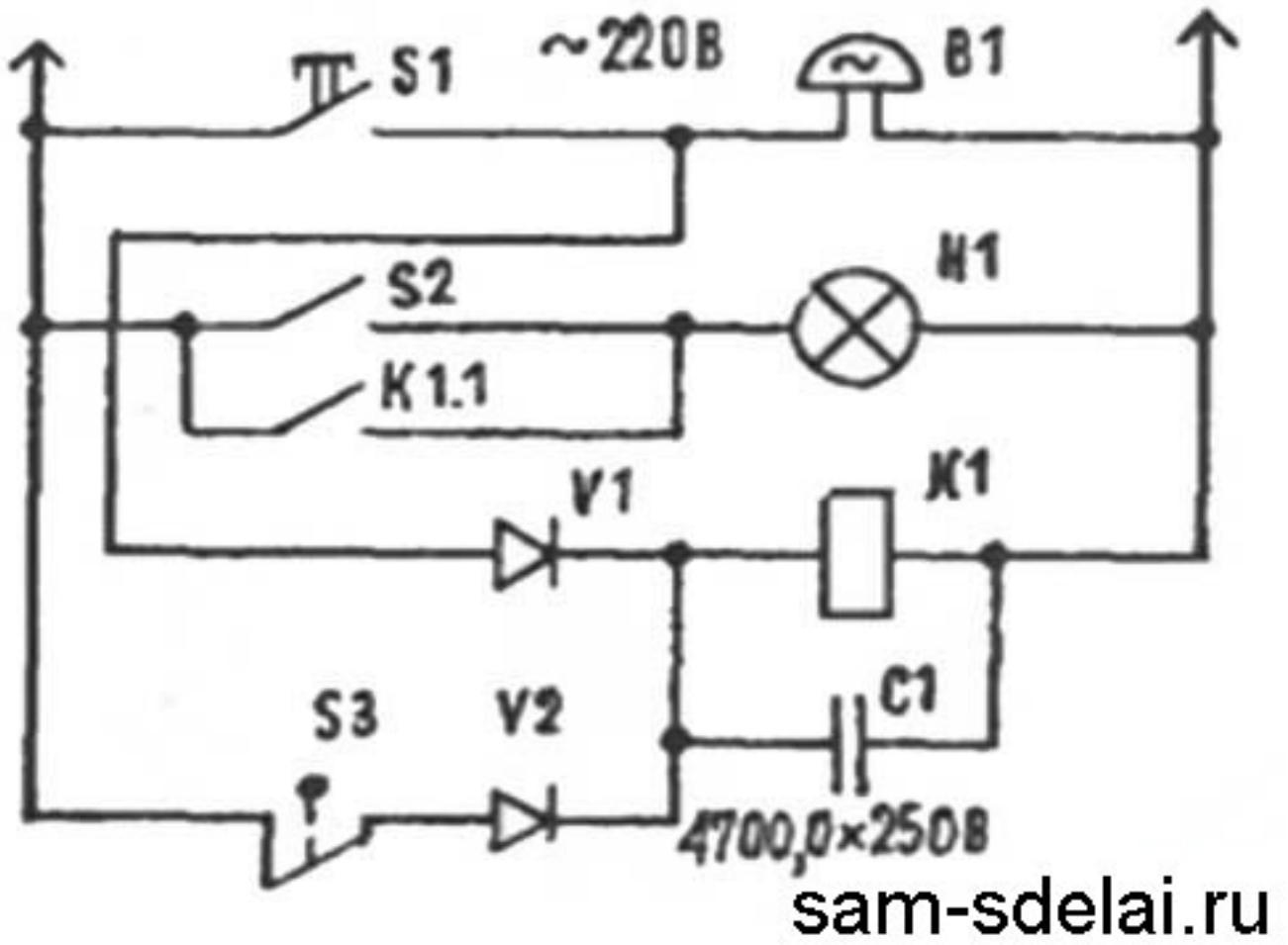


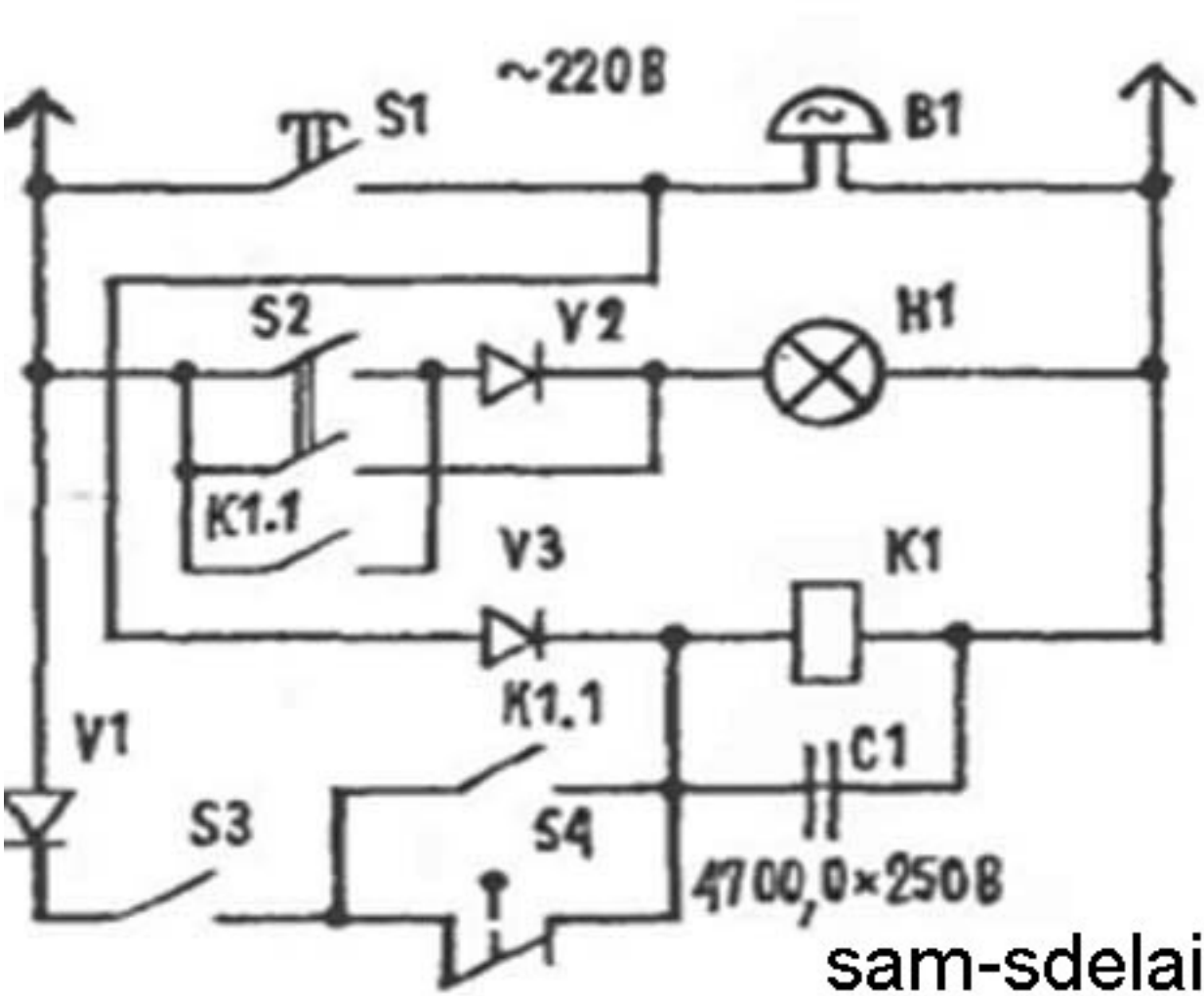
sam-sdelai.ru

Как только кнопку звонка отпускают, конденсатор С1 постепенно разряжается через обмотку реле К1, задерживая до 30 сек. его обратное действие. Этого времени обычно достаточно, чтобы добраться до выключателя освещения S2, установленного в прихожей.

2-ой вариант автоматического выключателя:

Это устройство (рис. 2) позволяет, помимо того, включать освещение при открывании двери, когда вы возвратились домой. Конечный выключатель S3 встроен в косяк двери.


~220В
S1
B1
H1
S2
K1.1
V1
K1
C1
S3
V2
4700,0×250В
sam-sdelai.ru



sam-sdelai.ru