



Типовая схема включения модуля

Где PU – источник питания;
 FU – предохранитель, 5А;
 VD1 – стабилитрон типа Р6КЕ39А;
 С1 – керамический ЧИП-конденсатор, емкость 1,0 мкФ (50 В);
 Сн – допустимая емкость нагрузки. Максимально допустимая величина - 470 мкФ;
 Rн – нагрузка;
 R1рег и R2рег – регулировочные резисторы для увеличения или уменьшения выходного напряжения соответственно. Значение R1рег и R2рег от 0 до 1 МОм.
 SA – любой механический или транзисторный ключ с открытым коллектором, $I_{\text{выкл}} \leq 1,5 \text{ мА}$ при $U_{\text{ост}} < 0,4 \text{ В}$.

Примечания:

- 1 Допускается использовать схему включения без FU, VD1, С1. Работоспособность модуля и гарантия сохраняются. Однако при отсутствии указанных элементов возможен выход из строя модуля при превышении входного напряжения.
- 2 Соответствие модулей ТУ 6589-002-40039437-09 (в части электрических параметров) проверяется на активной нагрузке (резисторы).
- 3 Нелинейный характер нагрузки (лампы накаливания, галогенные лампы, источники вторичного электропитания и.т.д.), а также нагрузки с большей, чем установленная ТУ, емкостной составляющей должны оговариваться при заказе модулей.
- 4 Показанные пунктиром соединения «- ОС» и «+ ОС» с нагрузкой используются для удаленного от модуля потребителя. При установке модуля на печатную плату рядом с нагрузкой выводы «- ОС» и «+ ОС» оставить незадействованными.
- 5 При эксплуатации модуля в условиях, не требующих дистанционного выключения и регулировки, выводы «Выкл» и «Рег.» оставить незадействованным.