

РОССИЙСКИЙ АНАЛОГ МОДУЛЕЙ И МОНТАЖНЫХ ПЛАТ GRAYHILL

ВЫХОДНЫЕ МОДУЛИ

Выходные модули предназначены для коммутации исполнительных устройств в системах автоматизированного управления и контроля (моторы, соленоиды, лампы и другие подобные нагрузки в цепях переменного или постоянного тока) при управлении логическими сигналами.

ОСОБЕННОСТИ

- совместимость входной цепи с ТТЛ, КМОП;
- высокая помехозащищённость
- низкое остаточное напряжение $U_{(on)}$ $\leq 1,75В$;
- малый ток утечки на выходе I $\leq 1,5 мА$
- встроенная RC цепь
- встроенная защита от перегрузок по напряжению
- высокое напряжение изоляции $U_{is} = 4000 В$
- наработка на отказ, не менее 100 000 час
- диапазон рабочих температур - 40 ... + 85 °С

ИСПОЛНЕНИЯ

- с коммутацией нагрузки при переходе через «0» и без нее
- переменного тока до 280В (нормально замкнутые и нормально разомкнутые)
- постоянного тока до 60В
- максимальный коммутируемый ток – до 3,5 А
- широкий диапазон управляющих напряжений – до 32В

КОНТАКТЫ

Отдел маркетинга и сбыта ОТК:
Тел.: +7 (4862) 303-324, доб. 304, 300, 353
Отдел маркетинга и сбыта ОПК:
Тел.: +7 (4862) 303-324, доб. 352, 308
E-mail: energia@proton-impuls.ru

ВХОДНЫЕ МОДУЛИ

Входные модули предназначены для работы в системах автоматизированного управления и контроля состояния нагрузок или датчиков (уровня, давления, температуры и т.п.), а также сбора и обработки информации

ОСОБЕННОСТИ

- малый ток потребления I $\leq 10 мА$
- низкое остаточное напряжение $U_{(on)}$ $\leq 0,45 В$
- коэффициент перекрытия по входному напряжению 2...10
- обеспечивают чёткую фиксацию состояния, имеют гистерезис и элементы фильтрации;
- тип выхода - открыты коллектор
- высокое напряжение изоляции $U_{is} = 4000 В$
- наработка на отказ, не менее 100 000 час
- диапазон рабочих температур - 40 ... + 85 °С

ИСПОЛНЕНИЯ

- переменного ток с входным напряжением до 280В;
- постоянного тока с входным напряжением до 2В
- биполярные (АС/ВС) с входным напряжением до 60В
- с выходным напряжением до 30В
- с выходным током до 50мА

КОНТАКТЫ

Конструкторско-технологический отдел
Тел.: +7 (4862) 303-324, доб. 108, 314
E-mail: or@proton-impuls.ru

302040, г. Орёл, ул. Лескова, д.19, этаж 4,
помещение 9.

МОДУЛИ УСО

Устройство связи
с объектом

МОНТАЖНЫЕ ПЛАТЫ ПОД МОДУЛИ УСО

Монтажные платы предназначены для отладки структуры и функционирования систем автоматизированного управления или для выполнения проектов с небольшим объемом модулей.

ОСОБЕННОСТИ

Монтажные платы представляют собой печатные платы с установленными на них гнездами для установки 4, 8, 16, 24, 32 модулей УСО в различных корпусах, а также клеммными колодками для подключения внешних соединений.

Кроме этого, на платах могут устанавливаться разъемы для подключения контроллеров, предохранители для защиты цепей питания или коммутируемых цепей.

На платах размещены стойки с резьбой М3 для крепления в аппаратуре или платы могут размещаться на специальных панелях для крепления на DIN-рейку.



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ПРОТОН-ИМПУЛЬС