



СИЛОВОЙ КЛЮЧ - ИНВЕРТОР ПОЛЯРНОСТИ

PW K-12 H
PW K-12 B
PW K-24 H
PW K-24 B

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Силовой ключ - инвертор полярности - электронное изделие, инвертирующее входной сигнал и повышающее нагрузочную способность выходов различных устройств. Ключ-инвертор во многих схемах позволяет заменить реле.

Герметичное исполнение устройства позволяет его располагать в любом пространственном положении, в том числе в подкапотном пространстве.

При отсутствии сигнала на входе ключа он закрыт и ток через его выход не протекает. Это состояние эквивалентно обрыву выходной цепи.

При поступлении на вход нижнего ключа напряжения питания он открывается, напряжение на его выходе становится равно уровню «масса»; для верхнего ключа - на вход поступает «масса», на выходе появляется напряжение питания. Ключ начинает пропускать через себя ток. Срабатывание ключа можно сравнить со срабатыванием реле и замыканием его контактов.

Для нижнего ключа: на вход (желтый провод) подаем напряжение более 6В - он открывается, на выходе (коричневый) появляется «масса».

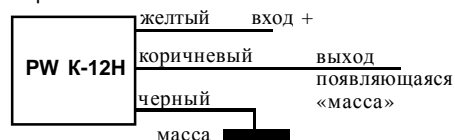
Для верхнего ключа: на вход (синий провод) подаем напряжение более 6В (между красным и оранжевым или красно/белым проводами) - он открывается, на выходе (коричневый/белый) появляется +12В.

При заказе: **PW** - наименование производителя, **K** - ключ-инвертор, **12** или **24** - номинальное рабочее напряжение, **H** или **B** - нижний или верхний ключ.

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

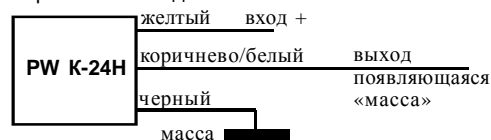
PW K-12H - нижний (черный корпус)

Вход положительный,
 выход отрицательный
 Бортсеть 12В



PW K-24H - нижний (черный корпус)

Вход положительный,
 выход отрицательный
 Бортсеть от 12 до 24В



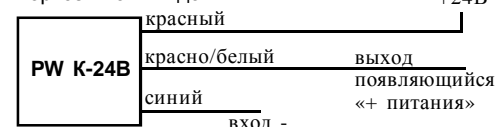
PW K-12B - верхний (красный корпус)

Вход отрицательный,
 выход положительный
 Бортсеть 12В



PW K-24B - верхний (красный корпус)

Вход отрицательный,
 выход положительный
 Бортсеть от 12 до 24В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочее напряжение, В
 для PW K-12H и PW K-12B, В, в диапазоне.....от 6 до 27
 для PW K-24H и PW K-24B, В, в диапазоне.....от 6 до 50
 Максимальный долговременный ток нагрузки, А, не более.....1,0
 Входное сопротивление, кОм, не менее.....40
 Диапазон рабочих температур, °С.....от -40 до +125

СВИДЕТЕЛЬСТВО О СООТВЕТСТВИИ И УСТАНОВКЕ

Изделие Ключ-инвертор соответствует требованиям настоящего РЭ, проверено продавцом, обеспечивает безопасность и ЭМС в полном объеме требований в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признано годным к эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

PW K-
 Отметка ОТК.....

- Ключ-инвертор, шт.....1
- Руководство по эксплуатации и установке, шт... 1
- Упаковка, шт.....1

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Фирма - изготовитель несет ответственность только в рамках гарантийных обязательств за работу самого устройства и не берет на себя ответственность за качество его установки и монтажа. Так же фирма не несет ответственности за любой ущерб, полученный от использования устройства, как для его владельца, так и для третьих лиц. Вся ответственность за использование устройства возлагается на пользователя.

Техническая поддержка осуществляется бесплатно по E-mail: info@pwolf.spb.ru, или по тел. (812) 320-95-41, 325-66-12.
<http://www.pwolf.spb.ru>. Сделано в России.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Нормальная работа изделия гарантируется в течении срока, указанного в гарантийном талоне. Правильно заполненный гарантийный талон является документом, дающим право на гарантийное обслуживание. При отсутствии гарантийного талона или при его неправильном заполнении претензии к качеству изделия не принимаются, и гарантийный ремонт не производится.

При покупке или установке требуйте заполнения гарантийного талона! При обнаружении в течении гарантийного периода дефекта производственного происхождения фирма продавец (установщик) обязуется бесплатно устранить неполадки при выполнении следующих условий :

- изделие должно эксплуатироваться только в соответствии с инструкцией по эксплуатации;
- гарантия не распространяется на изделия, поврежденные механически: в результате перегрева (огня), аварии, неправильной эксплуатации, небрежного обращения, неквалифицированной установки или ремонта, попыток доработки, при транспортировке изделия, а так же в результате воздействия непреодолимых сил.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(заполняется продавцом или установщиком)

Модель: **PW K-**
 Дата покупки (установки) _____
 Подпись продавца (установщика) _____

Штамп продавца (установщика)

Гарантийный срок: 12 месяцев со дня продажи.