

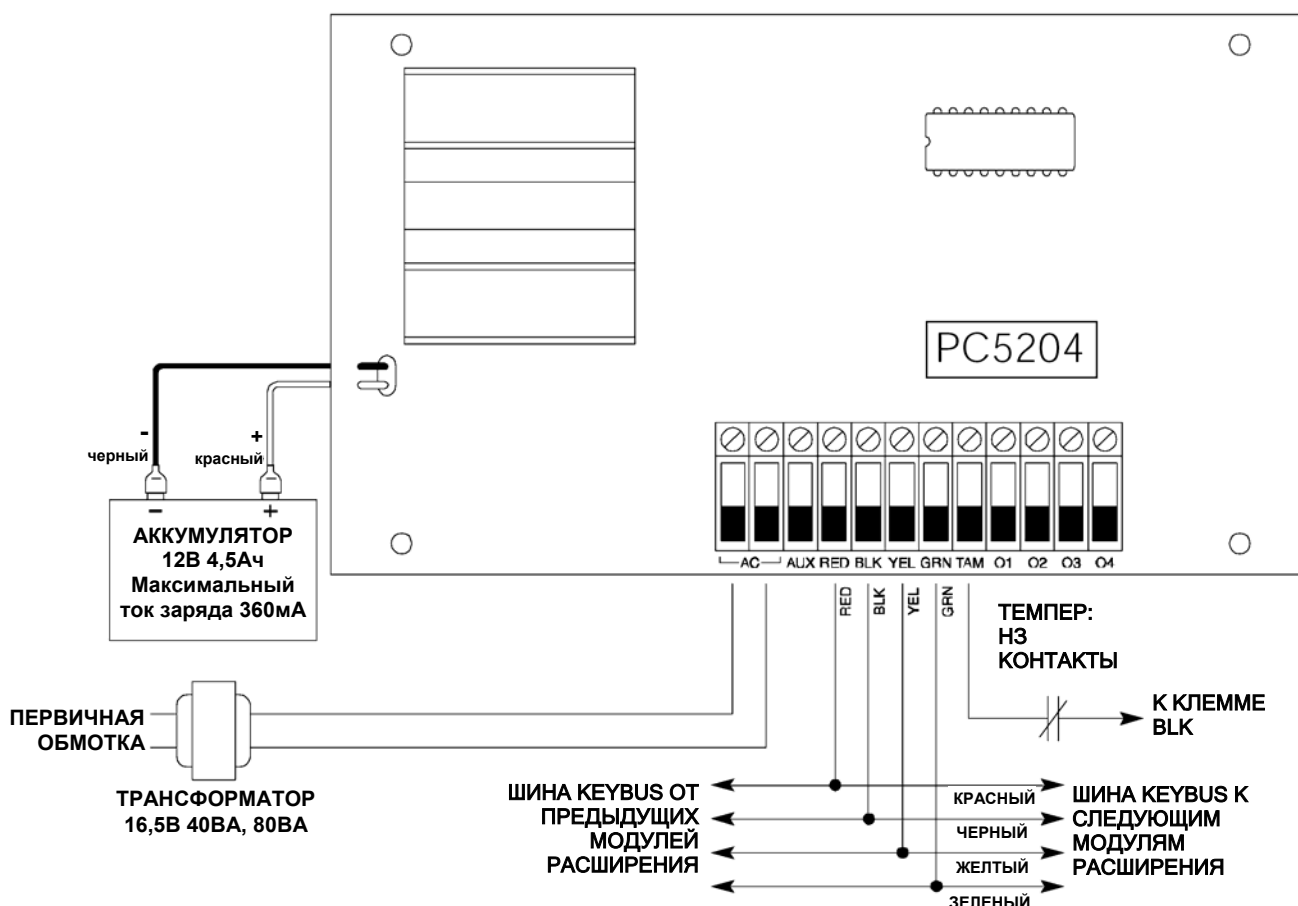
# Инструкция по установке

Модуль PC5204 может использоваться как дополнительный источник питания до 1А и добавления до четырех сильноточных программируемых выходов к контрольным панелям серии Power (см. Инструкцию по установке контрольной панели).

## Характеристики

- Ток потребления модуля: 20мА
- Допустимый ток выхода источника питания: 1А постоянно, 3А кратковременно, при подключенном аккумуляторе (выход защищен электронным предохранителем)
- Выходы: допустимый ток каждого выхода до 3А
- Требования к трансформатору: 16,5В, 40ВА
- Требования к аккумулятору: 4Ач минимум.

## Назначение клемм



**AC** – Для модуля PC5204 используется трансформатор 16,5В 40ВА. Подключите трансформатор к неотключаемому источнику питания и подключите вторичную обмотку трансформатора к этим клеммам.

**AUX** – Эти клеммы используются для питания дополнительных устройств. Максимальный ток не должен превышать 1А постоянно и 3А в кратковременном режиме (при подключенном аккумуляторе). Подключайте плюс питания управляемых выходами устройств к клемме AUX, а минус питания – к программируемому выходу (клеммам O1-O4).

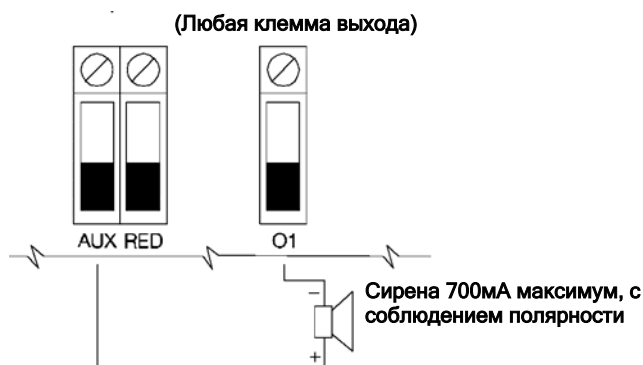
**TAM** – Эти клеммы могут использоваться для подключения контакта на вскрытие корпуса, в который установлен модуль PC5204. Подключите нормально замкнутые контакты на вскрытие к клеммам TAM и BLK. Если контакты на вскрытие (темпер) не используются, то соедините клеммы TAM и BLK перемычкой, чтобы предупредить появление неисправности (темпер модуля).

**KEYBUS** – Четыре провода шины KEYBUS используются для связи модуля с контрольной панелью. Подключите клеммы RED, BLK, YEL и GRN к соответствующим клеммам KEYBUS контрольной панели PC5010, PC5015 или PC5020.

**O1 – O8** – Программируемые выходы (аналог открытого коллектора транзистора). При активизации выхода подключаются к общему проводу (черный). Управляемое устройство подключать между клеммой O и выходом AUX.

**!** *Выход O1 контролируется таким же образом, как и выход сирены контрольной панели. Если выход O1 не используется, если к нему не подключается нагрузка или сирена, то к его клемме и выходу AUX следует подключить резистор 1кОм чтобы избежать появления сигнала неисправности.*

Пример подключения управляемого устройства к выходу:



**Ограниченная гарантия.** Digital Security Control Ltd. гарантирует покупателю, что, в течение 12 месяцев с момента изготовления, изделия не будут иметь дефектов материалов и изготовления при правильном использовании. В течение гарантийного срока Digital Security Control Ltd. гарантирует ремонт или замену (по своему выбору) неисправного изделия, при возвращении его на завод. При ремонте плата за материалы и работу не взимаются. Любой замененный и/или отремонтированный компонент получает гарантию на остаток начального гарантийного срока или на девяносто (90) дней, если этот срок больше остатка первоначального гарантийного срока. Собственник изделия должен проинформировать в письменном виде Digital Security Control Ltd. о дефектах в материалах или при изготовлении, поскольку только письменные заявления принимаются до истечения гарантийного срока.

Гарантия для зарубежных потребителей не отличается от гарантии для потребителей Канады и Соединенных Штатов Америки, за исключением того, что Digital Security Control Ltd. не отвечает за национальные налоги, пошлины и другие выплаты, которые могут возникнуть при доставке дефектных изделий.

Для обслуживания по гарантии, пожалуйста верните проблемное изделие продавцу. Все авторизованные дистрибьюторы и дилеры имеют программу гарантии. Любой возвращающий продукцию Digital Security Control Ltd. должен сначала обратиться к авторизованному представителю. Digital Security Control Ltd. не принимает оборудования от субъектов, не являющихся авторизованными представителями.

Гарантия распространяется на изделия с дефектами комплектующих или с производственными дефектами, при условии правильного использования изделий и не распространяется в случаях:

- Повреждения при доставке и перевозке
- Повреждения из-за стихийных бедствий: пожар, наводнение, ураган, землетрясение, гроза
- Повреждения по причинам, не зависящим от Digital Security Control Ltd., таким как: превышение допустимых напряжений, механические воздействия, воздействие воды
- Повреждения, вызванные неправильным использованием, изменением или модификацией изделия
- Повреждения, вызванные подключением других устройств (за исключением поставляемых Digital Security Control Ltd.)
- Повреждения, вызванные неправильной установкой изделий
- Повреждения, вызванные использованием изделия не по назначению
- Повреждения, вызванные неправильным обслуживанием
- Повреждения, вызванные другими причинами неправильного обращения с изделием

Обязанность Digital Security Control Ltd. по ремонту изделий по данным гарантийным обязательствам после разумного количества попыток ограничена заменой изделия, как крайняя мера выполнения гарантийных обязательств. Вне зависимости от обстоятельств Digital Security Control Ltd. несет ответственность за особые, случайные или естественные повреждения в случае нарушения гарантийных обязательств контрактов, небрежности, строгой ответственности или в других случаях, предусмотренных законом. Такие повреждения включают, но не ограничиваются, упущенной выгодой, утерей продукции или компонентов, стоимостью, стоимостью замены или ремонта оборудования, качеством сервиса, невыполнением обязательств в оговоренное время, участием третьей стороны, включая потребителя, и ущерб имуществу.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Digital Security Control Ltd. рекомендует тестировать систему сигнализации стандартными средствами. Однако, независимо от частоты тестирования, благодаря ему, но не ограничиваясь им, преступное вмешательство или разрыв электрических цепей могут привести к тому, что изделие не будет работать так, как должно.



---

©1999 Digital Security Controls Ltd.  
Toronto, Canada  
29001761 R2