

# **Разблокировка дверей при пожарном оповещении**

### Техническая поддержка

Техническая поддержка для всей продукции «Integrated Technical Vision Ltd» обеспечивается в рабочее время по следующим телефонам:

+38 (044) 248 65 88,

+38 (044) 248 65 90,

+38 (044) 248 65 89.

Указанная поддержка ориентирована на подготовленных специалистов. Конечные пользователи продукции «Integrated Technical Vision Ltd» должны связываться со своими дилерами или установщиками, перед тем как обращаться в «Integrated Technical Vision Ltd».

Техническая информация доступна на сайте компании

**[www.itvsystems.com.ua](http://www.itvsystems.com.ua)**

### Важные замечания по работе замков в режиме свободного прохода

При настройке разблокировки дверей при пожарном оповещении надо учитывать особенности использования замков на дверях :

- для электромагнитных замков – режим работы реле контроллера – "старт-стоп".
- для электромеханических замков – режим работы реле контроллера "импульс".

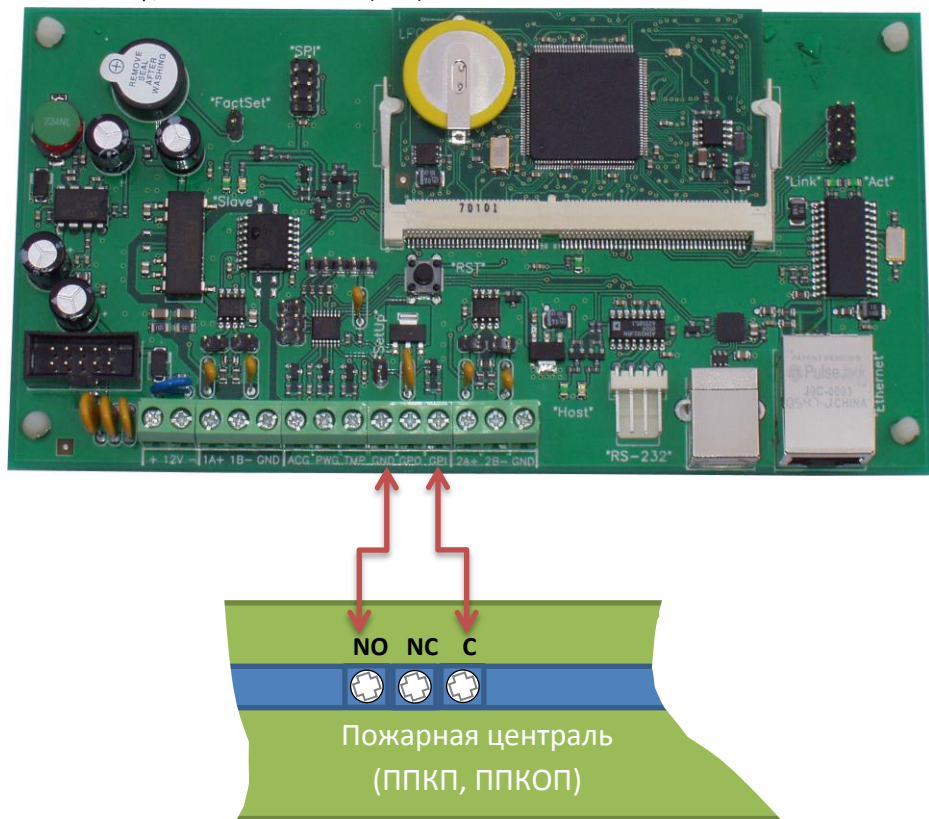
*При совместном использовании электромагнитного замка и режима работы реле контроллера как "импульс" – "свободный проход" не будет работать, так как контроллер будет в режиме "свободный проход", а замок закроется по окончании времени импульса реле.*

## Описание

В СКУД Золотые Ворота 2002 для разблокировки дверей при пожарном оповещении от ППКП предусмотрено два способа автоматизации – программно-аппаратный и аппаратный.

## Программно-аппаратный способ

При использовании контроллера NDC-B052A с версией микропрограммы не ниже 3.19, при активации его выхода GP1 на "землю"(GND), все контроллеры на его первой шине RS485 ( 1A+ 1B- GND ) перейдут в режим "свободного прохода", и будут оставаться до тех пор, пока GP1 на "земле "(GND).



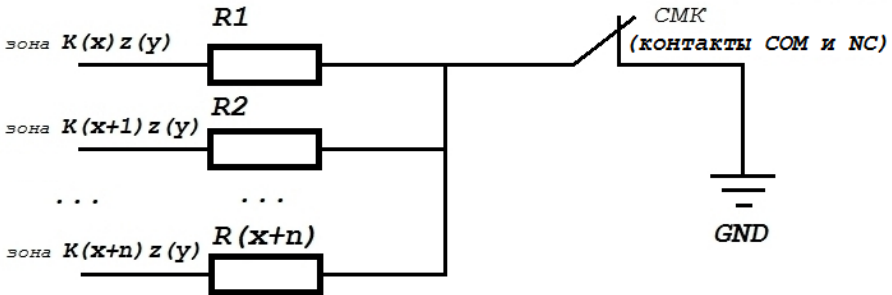
**Внимание!!!** Если в этом режиме один из контроллеров на шине RS485 будет перезапущен по питанию, то он перейдет в дежурный режим, и "свободный проход" на нем будет отключен

## Аппаратный способ

Объединения зон (входов) контроллеров доступа, запрограммированных как "свободный проход", в единую схему и подключение её на нормально замкнутое реле пожарной централи.

Номер зоны на всех контроллерах может совпадать (для удобства), и эти зоны должны быть запрограммированы как "свободный проход" всех дверей данного контроллера.

*Этот способ работает всегда, достаточно перевести контакты реле в разрыв и удерживать их таком положении.*



### где:

- R1, R2, ... , R(x+n)** – сопротивления номиналом 2кОм
- зона z(y) контроллера K(x)** – запрограммирована как "свободный проход" для дверей 1
- зона z(y) контроллера K(x+1)** – запрограммирована как "свободный проход" дверей 2
- ....
- зона z(y) контроллера K(x+n)** – запрограммирована как "свободный проход" для дверей x+n

Через сопротивления в 2кОм эти зоны контроллеров доступа объединены на нормально замкнутое реле (кнопку), и через нее на общую землю (GND) контроллеров, например, пожарной централи или локального пульта наблюдения.

При разрыве этого реле (кнопки) все контроллеры, которые на него заведены, перейдут в режим свободного прохода, и останутся в нем до тех пор, пока реле (кнопка) НЕ будет переведено в норму.

