

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносная контрольная панель ВКП соответствует техническим условиям  
ТУ РБ 37422747.001-98 и признана годной для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

### Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо  
обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО  
«РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11,  
Факс: 017 5062152, тел.: 017 5102326, 029 3501777 (Velcom), 029 7777590 (МТС).



«Интегрированная система охраны 777»

**Выносная контрольная панель ВКП  
(базовая)**

**ПАСПОРТ**  
РЮИВ137310.000 ПС

Редакция 1.2

март 2013 г.  
г. Минск

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выносная контрольная панель ВКП (в дальнейшем ВКП)- считыватель электронного ключа является составной частью секторного оборудования «Интегрированной системы охраны 777» ТУ РБ 37422747.001-98 (в дальнейшем – «ИСО 777»).

ВКП устанавливается непосредственно у входной двери в охраняемое помещение (зону) и служит для управления охраной/доступом с соответствующей индикацией, а также для персональной отметки сотрудников охраны и монтеров об их прибытии на объект.

ВКП используется в составе «ИСО 777» или в других системах и устройствах, поддерживающих один из протоколов п.2.4.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напряжение питания, В,	от 9 до 18.
2.2 Ток потребления, не более	25мА
2.3 Максимальное расстояние считывания карты:	
EMARINE,	до 20см
HID,	до 15см
2.4 Поддерживаемые интерфейсы:	«ИСО 777», Touch memory, Wiegand 26,34,37,40,42
2.5 Габаритные размеры, мм	48x80x21
2.6 Срок службы ВКП, лет, не менее,	8.

## 3. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ВКП устанавливается на стенах или других конструкциях внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков, возможных механических повреждений. Место установки должно обеспечивать удобство работы с ВКП.

Таблица 1.

JP5	JP4	JP3	JP2	JP1	ИНТЕРФЕЙС СВЯЗИ
ON	ON	ON	ON	ON	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес=16
ON	ON	ON	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =15
ON	ON	ON	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =14
ON	ON	ON	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =13
ON	ON	OFF	ON	ON	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =12
ON	ON	OFF	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =11
ON	ON	OFF	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =10
ON	ON	OFF	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(О) адрес =9
ON	OFF	ON	ON	ON	«ИСО 777» ВКП Д адреса =15,16
ON	OFF	ON	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП Д адреса =13,14
ON	OFF	ON	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП Д адреса =11,12
ON	OFF	ON	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП Д адреса =9,10
ON	OFF	OFF	ON	ON	“Wiegand1 – 26”
ON	OFF	OFF	ON	OFF	“Wiegand1 – 34”
ON	OFF	OFF	OFF	ON	“Wiegand1 – 37”
ON	OFF	OFF	OFF	OFF	“Wiegand1 – 40”
OFF	ON	ON	ON	ON	“Wiegand1 – 42”
OFF	ON	ON	ON	OFF	“Wiegand2 – 26”
OFF	ON	ON	OFF	ON	“Wiegand2 – 34”
OFF	ON	ON	OFF	OFF	“Wiegand2 – 37”
OFF	ON	OFF	ON	ON	“Wiegand2 – 40”
OFF	ON	OFF	ON	OFF	“Wiegand2 – 42”
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	“TM” (DS1990A) DATA=0 – Зелёный
OFF	ON	OFF	OFF	ON	“TM” (DS1990A) DATA=0 – Красный

Произведите подключение ВКП согласно маркировки на печатной плате (Рисунок 1). Установите переключки согласно таблице 1.

### Работа по протоколу Wiegand.

При включении ВКП прозвучит звуковой сигнал и светодиод загорится зелёным цветом.

При чтении карты прозвучит звуковой сигнал и на время звучания светодиод сменит зелёный цвет на красный.

Клемма CLK = DATA

Клемма DATA = DATA1

### Работа по протоколу Touch Memory.

При включении ВКП прозвучит звуковой сигнал и светодиод загорится зелёным или красным цветом, в зависимости от напряжения на клемме DATA и выборе переключки.

При чтении карты звучит звуковой сигнал и на время звучания светодиод сменит зелёный цвет на красный или красный на зелёный, в зависимости от напряжения на клемме DATA и выборе переключки.

Клемма CLK = Touch Memory

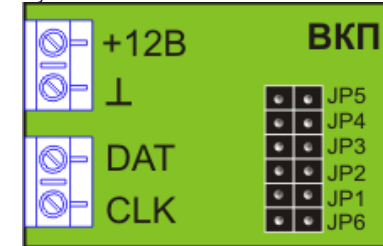
Клемма DATA = Управление цветом светодиода.

### Работа по протоколу «ИСО 777»

При включении ВКП прозвучит звуковой сигнал.

При чтении карты прозвучит звуковой сигнал и на время звучания светодиод: либо загорится красным цветом, если до этого светодиод был выключен, либо сменит цвет с красного на зелёный, если до этого светодиод горел красным цветом.

При отсутствии связи ( ВКП не опрашивается ), светодиод однократно вспыхивает каждые 2 секунды, причем в момент вспышки светодиод меняет свой цвет с зелёного на красный. Если в течении 16 секунд ВКП не была опрошена, то ВКП рестартует, что подтверждается звуковым сигналом.



Примечание: JP6 не используется

Рисунок 1.

## 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации ВКП необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

Не допускается установка и эксплуатация ВКП во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию ВКП должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

Не допускается установка и эксплуатация ВКП во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию ВКП должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

## 5. МАРКИРОВКА

На ярлыке ВКП указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен.

## 6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование ВКП должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха ВКП перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

ВКП должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

В помещениях для хранения ВКП не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации ВКП 24 месяца с даты продажи, но не более 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РовалэнтСпецПром» гарантирует соответствие технических характеристик ВКП, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

## 8. УТИЛИЗАЦИЯ

ВКП не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы ВКП утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

## 9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Данные о содержании драгоценных металлов в ВКП справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации ВКП на специализированном предприятии.

Золото 0.000534 г.

Серебро 0.000922 г.

## 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ВКП входят:

- выносная контрольная панель ВКП – 1шт.;
- паспорт – 1шт.