

## 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

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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».  
Телефон/Факс: (8-017) 259 98 71.



**Выносная контрольная панель ВКП  
(базовая)**

**ПАСПОРТ  
РЮИВ137310.000 ПС**

Редакция 1.1

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 ВСЯЗИ                           |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 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 | ON  | “TM” (DS1990A) DATA=0 – Зелёный (А6)      |
| OFF | ON  | OFF | OFF | OFF | “TM” (DS1990A) DATA=0 – Красный (ИСБ 777) |

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 переключек.

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 переключек.

Клемма CLK = Touch Memory

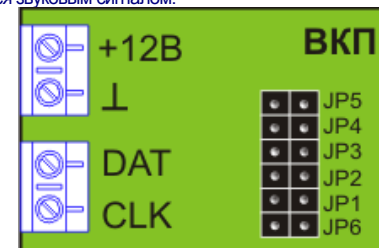
Клемма DATA = Управление цветом светодиода.

### 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 «Ровалант СпецПром» 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

|         |             |
|---------|-------------|
| Золото  | 0.000534 г. |
| Серебро | 0.000922 г. |

## 10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки ВКП входят:

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