

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.



ИА



ББ02



УП001



UA1.018



Выносная контрольная панель ВКП (люкс)

ПАСПОРТ
РЮИВ137311.000 ПС

Редакция 1.1

Минск

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Выносная контрольная панель ВКП (в дальнейшем ВКП) предназначена для считывания идентификационного кода бесконтактных карт и брелоков, работающих по стандартам EM-Marin и HID с возможностью передачи данного кода на внешние устройства по нескольким протоколам. В качестве внешних устройств могут быть использованы приемно-контрольные приборы, контроллеры СКУД и другие устройства. ВКП также может быть использована совместно с секторным оборудованием «Интегрированной системы охраны 777» ТУ РБ 37422747.001-98 (в дальнейшем – «ИСО 777»).. Обмен данными между ВКП и указанными устройствами производится по одному из протоколов, указанных в п.2.4.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Напряжение питания, В,	от 9 до 18.
2.2 Ток потребления, мА не более	65
2.3 Максимальное расстояние считывания карты, см:	
EM-MARIN,	20
HID,	15
2.4 Интерфейсы обмена с внешними устройствами:	«ИСО 777», Touch memory, Wiegand 26,34,37,40,42
2.5 Габаритные размеры, мм	58x100x20
2.6 Масса ВКП, кг, не более,	0,1
2.7 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.

5	4	3	2	1	ИНТЕРФЕЙС ВСЯЗИ
ON	ON	ON	ON	ON	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес=16
ON	ON	ON	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =15
ON	ON	ON	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =14
ON	ON	ON	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =13
ON	ON	OFF	ON	ON	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =12
ON	ON	OFF	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =11
ON	ON	OFF	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП З(О) адрес =10
ON	ON	OFF	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП З(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 (A6)
OFF	ON	OFF	OFF	OFF	“TM” (DS1990A) DATA=0 – Красный (ИСБ 777)

Установите переключатели в соответствии с таблицей 1. Произведите подключение ВКП к внешнему устройству через клеммную колодку в соответствии с рисунком 1.

Работа по протоколу Wiegand:

В момент включения ВКП прозвучит звуковой сигнал и включится светодиодная индикация зеленого цвета. При чтении карты прозвучит звуковой сигнал и на время его звучания включится светодиодная индикация красного цвета.

Клемма CLK в данном случае используется как DATA0

Клемма DATA в данном случае используется как DATA1

Работа по протоколу Touch Memory:

В момент включения ВКП прозвучит сигнал и включится светодиодная индикация зеленого или красного цвета (в зависимости от установки переключателей в соответствии с таблицей 1).

При считывании карты (брелока) звучит короткий сигнал и, на время звучания, включится светодиодная индикация другого цвета.

Клемма CLK в данном случае используется как информационный контакт протокола Touch Memory

Клемма DATA в данном случае используется для управления цветом светодиода.

Работа по протоколу «ИСО 777»:

При включении ВКП прозвучит сигнал.

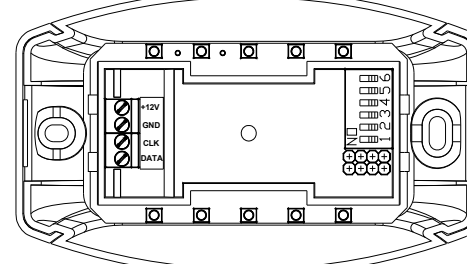
При чтении карты, в режиме ВКП, прозвучит сигнал и, на время его звучания, включится светодиодная индикация красного цвета (если до этого она была выключена), либо индикация сменит цвет с красного на зелёный.

При работе в режиме ВКПД:

для осуществления прохода, необходимо, на время не более 1.5 секунд, предъявить карточку на ВКП, при этом прозвучит сигнал и ВКП будет менять цвет свечения с красного на зеленый и наоборот, до того момента, пока карточка не будет убрана;

для осуществления постановки на охрану или для снятия с охраны, необходимо, на время более 2-х секунд, предъявить карточку на ВКП, при этом прозвучит звуковой сигнал и на протяжении 1.5 сек. ВКП будет менять цвет свечения с красного на зеленый и наоборот, затем прозвучит двойной сигнал, после которого карточку можно убирать.

При отсутствии связи с ВКП (при использовании в системе «ИСО 777»), светодиодная индикация кратковременно включается каждые 2 секунды, причём в этот момент индикация меняет свой цвет с зелёного на красный. Если в течение 16 секунд связь с ВКП не восстановилась, то она перезапускается, что подтверждается звуковым сигналом.



Примечание: переключатель 6 не используется

Рисунок 1. ВКП – схема подключения и расположения переключателей.

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.

5. МАРКИРОВКА

На ярлыке ВКП указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которому 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 «Ровалэнт 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 – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт.