

10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- В комплект поставки ВКП входят:
- выносная контрольная панель ВКП – 1 шт.;
 - паспорт – 1 шт.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, ул. Володько 22, 220007, г. Минск,
Телефон/факс: (017) 315-93-49.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Выносная контрольная панель ВКП изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ РБ 37422747.001-98, государственных стандартов, действующей технической документации 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)



**СПИ «Интегрированная система охраны 777»
ПРИБОРЫ ПРИЁМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ СЕРИИ «А8»**

**Выносная контрольная панель ВКП
(базовая)**

Паспорт

РЮИВ 137310.000 ПС

Редакция 2.1

Июль 2019
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 Диапазон температур, °C	от минус 40 до плюс 40
2.6 Габаритные размеры, мм	48x80x21

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(0) адрес=16
ON	ON	ON	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =15
ON	ON	ON	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =14
ON	ON	ON	OFF	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =13
ON	ON	OFF	ON	ON	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =12
ON	ON	OFF	ON	OFF	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =11
ON	ON	OFF	OFF	ON	«ИСО 777» ВКП 3(0) адрес =10
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 переключатели 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 = DATA0

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 переключателя.

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 переключателя.

Клемма CLK = Touch Memory

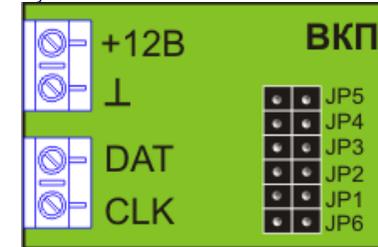
Клемма DATA = Управление цветом светодиода.

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 ТКП 181-2009 «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), ТКП 427-2012 «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» (ПТБ).

Не допускается установка и эксплуатация ВКП во взрывоопасных 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;
- условное обозначение системы;
- децимальный номер изделия;
- наименование изделия;
- дата изготовления;
- заводской номер;
- напряжение питания.

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. По вопросам эксплуатации необходимо обращаться в организацию, в которой она была приобретена.

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик ВКП, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

По вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта обращаться в организацию, в которой приобретена ВКП или в ООО «РовалэнтИнвестГрупп», по адресу: 220007, г.Минск, ул. Левкова, д. 20. Тел.: (+375 17) 228-16-80, (+375 29) 732-78-40; факс: (+375 17) 228-16-81.

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. Срок службы - 8 лет.

9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Содержание в изделии драгоценных металлов справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации ВКП на специализированном предприятии.

Золото - 0.000534 г.
Серебро - 0.000922 г.