

8 Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УПКЗ требованиям конструкторской документации ФИДШ.436634.003.

Гарантийный срок эксплуатации УПКЗ составляет 18 месяцев со дня ввода УПКЗ в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

В течение гарантийного срока при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену вышедшего из строя УПКЗ, высланного в адрес предприятия-изготовителя с паспортом и актом (протоколом) с указанием неисправности и времени наработки до отказа.

Реквизиты предприятия-изготовителя:

601650 Владимирская обл. г. Александров, ул. Первомайская, 46
ООО НПП «АСБ «Рекорд»

Тел/факс (49244)-30468 E-mail: asb@asbgroup.ru

9 Отметка о продаже (отгрузке) _____ МП _____
число, месяц, год подпись

ОКП 43 7250



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ С-RU.ПБ52.В.00378

**Устройство питания и коммутации замка
Паспорт
ФИДШ.436634.003ПС**

1 Основные сведения и технические данные

Устройство питания и коммутации замка (УПКЗ) ФИДШ.436634.003 предназначено для питания электромагнитного замка, коммутации цепей управления замком, а также цепей шлейфов сигнализации (ШС).

УПКЗ рассчитано на непрерывную круглосуточную работу. УПКЗ относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

Основные технические данные:

- диапазон выходного напряжения питания замка от 11,4 до 12,8 В при токе нагрузки до 1 А,
- питание УПКЗ осуществляется напряжением постоянного тока в диапазоне от 14 до 28 В,
- значение сопротивлений в цепях ШС1-ДК1(2), ШС2-Дав1(2), ШС3-кн.«ВЗЛОМ», ШС4-Дх1(2) составляет 6,8 кОм±10%.
- в УПКЗ установлен микропереключатель, устанавливающий состояние «обрыв» в цепи ШС3 при вскрытии крышки корпуса.
- габаритные размеры УПКЗ не превышают 180х140х75 мм.
- масса УПКЗ не превышает 0,6 кг.
- УПКЗ сохраняет работоспособность при температуре окружающей среды от 0 до 50 °С и относительной влажности воздуха 90 % при температуре 25 °С.
- средний срок службы УПКЗ не менее десяти лет.
- драгметаллы в УПКЗ отсутствуют.

2 Комплектность.

В комплект поставки входит:

- | | |
|--|-------|
| - устройство питания и коммутации замка УПКЗ ФИДШ.436634.003 | -1шт. |
| - стяжка 100х3 мм | -4шт. |
| - паспорт ФИДШ.436634.003ПС | -1шт. |

4 Свидетельство о приемке

Устройство питания и коммутации замка УПКЗ

ФИДШ.436634.003 № _____

заводской номер

изготовлено и принято в соответствии с требованиями конструкторской документации ФИДШ.436634.003 признано годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП _____

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

5 Свидетельство об упаковке

Устройство питания и коммутации замка ФИДШ.436634.003

№ _____

заводской номер

упаковано ООО НПП «АСБ «Рекорд» согласно требованиям КД

Дата упаковки _____

число, месяц, год

Упаковка произвел _____

подпись

6 Сведения об утилизации

При хранении и эксплуатации УПКЗ не оказывает вредного воздействия на окружающую среду.

Утилизация УПКЗ, вышедшего из употребления, должна производиться на специализированных предприятиях.

До передачи на утилизацию УПКЗ должно размещаться в соответствии с санитарными правилами «Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов».

7 Транспортирование и хранение

УПКЗ в упаковке предприятия-изготовителя может транспортироваться и храниться в условиях хранения 2 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды минус 50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 90 % при температуре 25 °С.

При этом не должно быть паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию



Рисунок 2

3 Указание по применению.

3.1 Схема внешних соединений

На рисунках 1-а и 1-б показана схема организации доступа с использованием ППКОП П-501 (исп.2 и исп.3 соответственно), электромагнитного замка AL-400, считывателя Proximity-карт (Matrix-II EH), кнопки аварийного выхода, устройства питания и коммутации замка.

Внешнее питание напряжением 24 В постоянного тока подается на клеммы «+24В».

Вторая пара таких же клемм используется для трансляции этого напряжения на следующий УПКЗ.

В цепях ШС установлены резисторы сопротивлением 6,8 кОм. При срабатывании датчиков (открытия двери, вскрытия корпуса УПКЗ и др.) сопротивление ШС становится более 100 кОм, что фиксируется ППКОП «Пахра-501».

3.2 Монтаж УПКЗ.

УПКЗ устанавливается на плоскую поверхность и крепится с помощью четырех шурупов. На рисунке 2 показан вид корпуса УПКЗ сзади и расположение монтажных отверстий.

Кабели и провода подводятся к УПКЗ через резиновые вставки, расположенные на стенках корпуса и закрепляются стяжками (из комплекта поставки) к плате (рис.3).

3.3 Техническое обслуживание.

Основными видами технического обслуживания являются технический осмотр и проверка работоспособности УПКЗ.

Технический осмотр УПКЗ проводится не реже одного раза в три месяца, проверка работоспособности не реже одного раза в год.

Технический осмотр заключается в проверке отсутствия грязи, пыли, механических повреждений на корпусе и внутри УПКЗ, надежности крепления проводов к клеммам УПКЗ.

Проверка работоспособности заключается в проведении измерений выходного напряжения питания замка, указанного выше.

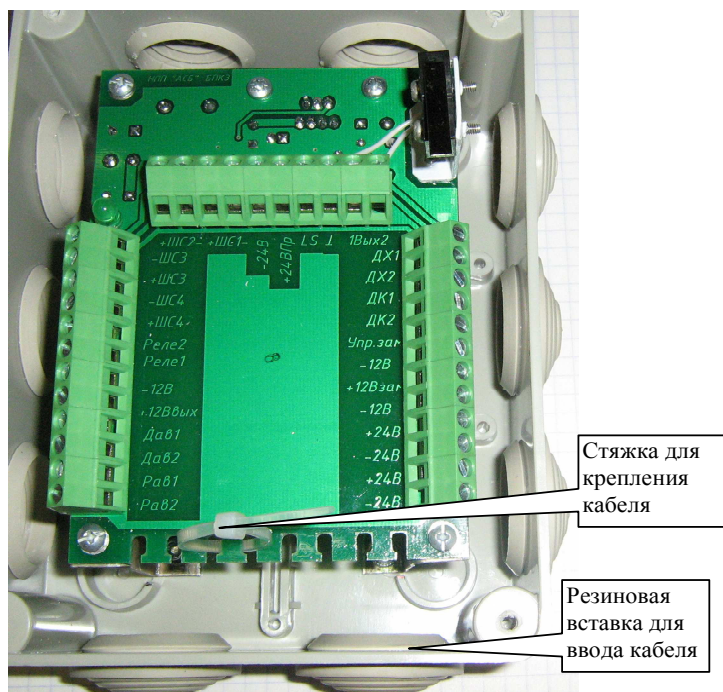


Рисунок 3

