

ШКАФ МОНТАЖНЫЙ «КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7» 240x280x100

Паспорт
5.268.01 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Сведения о сертификации

Шкаф монтажный «КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7» соответствует требованиям Технического регламента о требованиях безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ25.04457.

1.2 Основные сведения об изделии

Шкаф монтажный «КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7» (далее – ШМ, шкаф) представляет собой источник постоянного тока с выходным напряжением согласно таблице 1.

ШМ поддерживает заданное выходное напряжение как при наличии, так и при временном отключении напряжения в сети переменного тока.

Бесперебойная работа при временном отключении сетевого напряжения осуществляется за счёт автоматического перехода блока питания в режим работы с питанием от аккумуляторной батареи (режим резервного питания). Аккумуляторная батарея в комплект поставки не входит.

ШМ предназначен для работы в системах контроля и управления доступом (далее – СКУД), системах охранно-пожарной и охранно-тревожной сигнализации. Основная функция ШМ – автоматическое открывание (разблокировка) дверей, оборудованных СКУД в случае возникновения на объекте аварийной ситуации (например, пожара).



Рисунок 1 – Внешний вид ШМ



В связи с постоянным стремлением производителя к совершенствованию изделия возможны отдельные несоответствия между изделием и настоящим паспортом, не влияющие на применение изделия.

Состав и конфигурация устанавливаемого в шкаф оборудования определяются при заказе.

1.3 Технические характеристики

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное значение входного напряжения (переменный ток частотой 50±3 Гц), В	220
Допустимое отклонение входного напряжения питания, В	100...250
Ток потребления при номинальном значении входного напряжения сети переменного тока (эффективное значение), при отсутствии нагрузки, мА , не более при максимальной нагрузке, мА , не более	5 250
Номинальное входное напряжение питания от АКБ, В	12,6
Допустимое отклонение входного напряжения от АКБ, В	10,5...13,8
Ток потребления при номинальном значении входного напряжения АКБ, при отсутствии нагрузки, мА , не более при максимальной нагрузке, А , не более	40 2,04
Номинальное значение выходного напряжения, В	13,2
Допустимое отклонение выходного напряжения, В : при питании от сети при питании от АКБ	12,4...13,8 9,5...13,8
Диапазон допустимых значений выходного тока, А	0...2
Максимальный кратковременный ток (до 1 минуты), выходной ток, А , не более	2,5
Максимальный ток заряда АКБ, А	1,5
Рекомендуемая емкость внутренней АКБ, А·ч	7,0 (7,2)
Пulseции выходного напряжения от пика до пика в диапазоне частот до 20 МГц, мВ , не более	30
Класс пульсаций выходного напряжения (по ГОСТ Р 51179-98)	VR1
Время технической готовности, с , не более	12
Тип сигнала дистанционного контроля	дискретный
Допустимое напряжение на контактах дистанционного контроля, В	5...60
Допустимый ток на контактах дистанционного контроля, мА , не более	50
Допустимое напряжение на контактах 1 и 2 реле, В	480
Допустимый ток на контактах 1 и 2 реле, А , не более	20
Рабочий диапазон температур, °С	- 15 ... +40
Относительная влажность при температуре +40°, %, не более	93
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015 в рабочем положении	IP30
Габаритные размеры (высота х ширина х глубина), мм , не более	280х240х100
Масса (без АКБ), кг , не более	3

Шкаф монтажный «КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7» 280x240x100 **Паспорт**

2 Комплектность

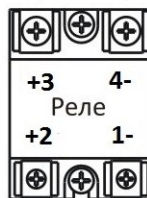
Таблица 2 – Комплектность

№	Наименование	Кол., шт.
1	Шкаф монтажный «КОДОС ШМ-2/220-12-2Б7» 240x280x100	1
2	Винт самонарезающий 5x40 ГОСТ 1145-80	3
3	Дюбель	3
4	Кабель	1
5	Предохранитель H520-2A/250B	1
6	Упаковка	1
7	Паспорт поз.1	1

3 Подключение



Управляющие входы



Подключение контроллера

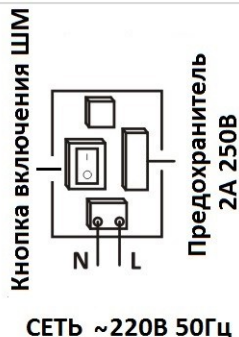


Рисунок 2 – Схема соединений ШМ

4 Срок службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Срок службы и хранения

4.1.1 Срок службы устройства 10 лет. Критерием предельного состояния устройства является технико-экономическая целесообразность эксплуатации, определяемая экспертным путем.

4.1.2 Максимальный срок хранения – 6 месяцев.

4.2 Гарантии изготовителя

4.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 2 года.

4.2.3 Гарантийное обслуживание изделия производится предприятием-изготовителем или сертифицированными ремонтными центрами при соблюдении потребителем условий гарантии, изложенных в гарантийном талоне.

5 Свидетельство о приемке и упаковке

Изделие

Место расположения маркировочной наклейки с:

- знаками сертификации,
- наименованием изготовителя, страны, города,
- наименованием и обозначением изделия,
- штрихкодом изделия,
- заводским серийным номером изделия,
- ID, IMEI, IP
- датой изготовления

изготовлено и принято в соответствии с ТУ 4372-025-74533456-2011 и признано годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____
личная подпись

расшифровка подписи

упаковано согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____
личная подпись

расшифровка подписи