

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ КОДОС HORPIT P04-4

Паспорт

5.248.26 ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

Блок бесперебойного питания КОДОС HorPit P04-4 (далее – блок питания) представляет собой источник постоянного тока с выходным напряжением от 9,5 до 13,8 В. Блок питания 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.

Блок питания предназначен для работы в системах контроля и управления доступом, системах охранно-пожарной сигнализации, а также в системах охранного видеонаблюдения.



Рисунок 1 – Внешний вид блока питания

1.2 Технические характеристики

Таблица 1 – Основные параметры и характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное значение входного напряжения (переменный ток частотой 50 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	5 500
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 4,04
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...4
Максимальный кратковременный ток (до 1 минуты), выходной ток, А , не более	5,5
Максимальный ток заряда АКБ, А	1,5
Рекомендуемая емкость внутренней АКБ, А·ч	7,0 (7,2)
Пульсации 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
КПД блока бесперебойного питания, %, не менее	72%
Максимальная потребляемая мощность с учетом потребления заряда встроенной АКБ, Вт , не более	110
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
Рабочий диапазон температур, °С	- 15 ... +40
Относительная влажность при температуре +40°, %, не более	93
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-96 в рабочем положении	IP30
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина), мм , не более	280x240x100
Масса (без АКБ), кг , не более	3

Блок бесперебойного питания КОДОС HorPit P04-4 **Паспорт**

2 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность

Обозначение	Наименование	Кол., шт.
1	Блок бесперебойного питания КОДОС HorPit P04-4	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 5.248.26 ПС	Паспорт	1
8 5.248.26 РЭ ¹⁾	Руководство по эксплуатации	

¹⁾поставляется в электронном виде на диске с ПО ИКБ «КОДОС», также РЭ выложено на сайте www.kodos.ru/support/documentation

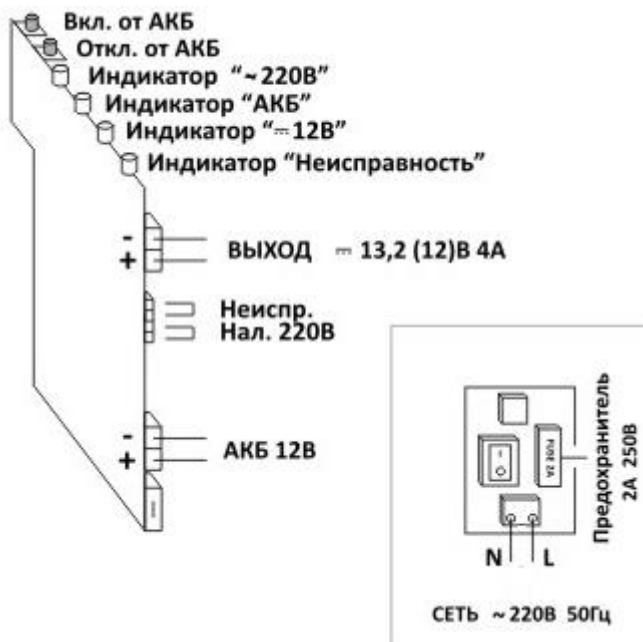


Рисунок 1 – Схема соединений блока питания

3 Срок службы и хранения, гарантии изготовителя

3.1 Срок службы и хранения

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

3.1.2 Срок хранения устройства с момента продажи до установки на объект – не более 6 месяцев.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие блока питания требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет.

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

4 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 4371-002-74533456-01-2013 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