

## **Шкаф охранной сигнализации**

### **Паспорт**

## Содержание

1	Основные технические данные.....	3
2	Комплектность.....	4
3	Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....	5
4	Упаковка, транспортирование и хранение.....	6
5	Свидетельство об упаковке.....	7
6	Свидетельство о приемке.....	8
7	Движение изделия в эксплуатации.....	9
8	Ремонт и учет работы.....	10
9	Меры безопасности.....	11
10	Установка и подготовка к работе.....	12
11	Маркировка.....	12
12	Сведения о рекламациях.....	13
	Приложение А Общий вид шкафа охранной сигнализации.....	14

## 1 Основные технические данные

1.1 Шкаф охранной сигнализации чертежный номер \_\_\_\_\_ (далее шкаф) входит в состав блока-контейнера (БК) ПКУ и предназначен для достижения и поддержания требуемого (установленного) уровня защищенности блок-контейнера от противоправных действий.

1.2 Шкаф выполнен в соответствии с конструкторской документацией \_\_\_\_\_.

1.3 Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра (характеристики)	Величина
Габаритные размеры шкафа, не более: высота ширина глубина	 2000 мм 600 мм 800 мм
Доступ к оборудованию изделия	односторонний
Номинальное напряжение питания	~220 В ( ± 10 %)
Номинальная частота напряжения питания ввода	50 Гц + 2 %
Мощность потребления, не более	700 Вт
Количество шлейфов сигнализации	20
Количество сигналов управления	12
Вероятность безотказной работы за 2000 часов, не менее	0,92
Время наработки на отказ, не менее	20000 часов
Рабочая температура	от плюс 1 до плюс 40°С
Условия работы	взрывобезопасная зона
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4

Продолжение таблицы 1

Наименование параметра (характеристики)	Величина
Защита от пыли и влаги по ГОСТ 14254-96	IP43
Назначенный срок службы шкафа	10 лет
Масса шкафа, не более	50 кг

## **2 Комплектность**

2.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование составной части изделия	Обозначение	Кол. шт.	Приме- чание
Шкаф охранной сигнализации		1	
Паспорт		1	

### **3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

3.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность (сохранность эксплуатационных характеристик) шкафа при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода шкафа в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

3.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления шкафа.

3.4 Предприятие – изготовитель снимает гарантии в случаях эксплуатации, транспортировки и хранения с отклонениями от настоящих требований.

3.5 В случае отказов и неисправностей шкафа в течение гарантийного срока изготовитель устраняет их своими силами и средствами или заменяет изделие.

3.6 Адрес предприятия-изготовителя:

241028 Россия, г. Брянск,

ул. Карачижская, 77

АО «НПО «Спецэлектромеханика»

Тел. (4832) 32-50-01, (4832) 41-95-28

Факс (4832) 32-50-02, (4832) 62-08-99

E-mail: [sem-bf@semgroup.ru](mailto:sem-bf@semgroup.ru)

## **4 Упаковка, транспортирование и хранение**

4.1 Упаковка шкафа обеспечивает его сохранность при хранении, погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании, при условии, что шкаф находится в таре предприятия-изготовителя, и выполняются условия настоящей эксплуатационной документации.

4.2 Транспортирование шкафа допускается осуществлять всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары от осадков. Размещение и крепление шкафа должны обеспечивать устойчивое положение, исключать смещение и удары на всем пути следования.

4.3 Хранение шкафа должно производиться в транспортной таре в закрытом помещении при температуре от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности 80% при плюс 20°С.

После хранения в условиях относительной влажности более 80% и температуры окружающей среды ниже плюс 1°С распакованный шкаф необходимо выдержать в нормальных климатических условиях не менее шести часов.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

## 5 Свидетельство об упаковке

Шкаф охранной сигнализации \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
наименование изделия обозначение заводской номер

упакован \_\_\_\_\_ АО "НПО "Спецэлектромеханика"  
наименование и код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренными техническими условиями.

\_\_\_\_\_   
должность

\_\_\_\_\_   
личная подпись

\_\_\_\_\_   
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_   
год, месяц, число

# 6 Свидетельство о приемке

Шкаф охранной сигнализации

наименование изделия

\_\_\_\_\_

обозначение

№ \_\_\_\_\_

заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, техническими условиями и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число



## 7 Движение изделия в эксплуатации

7.1 Сведения о движении изделия при эксплуатации вносятся в таблицу 3

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка, час.		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

## 8 Ремонт и учет работы

8.1 Сведения о ремонте и учете вносятся в таблицу 4.

Таблица 4

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия, подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

## **9 Меры безопасности**

9.1 Основным условием соблюдения мер безопасности является знание обслуживающим персоналом технических данных, правил эксплуатации и их безусловное выполнение.

9.2 При эксплуатации шкафа необходимо выполнить следующие правила техники безопасности:

- запрещается касание токоведущих частей и элементов, находящихся под напряжением;
- запрещается проводить любые электромонтажные работы и подключение к шкафу без отключения питающего напряжения.

## **10 Установка и подготовка к работе**

10.1 К установке шкафа допускаются лица, имеющие удостоверение на право работы при эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В, прошедшие инструктаж по технике безопасности труда на рабочем месте.

10.2 Освободить шкаф от упаковки. Проверить визуально целостность установленных в шкаф приборов, электрических проводов. Проверить целостность проводников заземления.

10.3 Установить шкаф согласно проекта привязки.

10.4 Присоединить внешние заземляющие проводники к заземляющему зажиму шкафа.

10.5 Подключить соответствующие электрические цепи (согласно схемы электрической принципиальной).

## **11 Маркировка**

11.1 Наименование, товарный знак, заводской номер и дата изготовления шкафа нанесены вверху на внутренней стороне двери шкафа.



# Приложение А

(справочное)

## Общий вид шкафа охранной сигнализации

