

## **Шкаф микроклимата**

### **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 микроклимата.....	14

## 1 Основные технические данные

1.1 Шкаф микроклимата чертежный номер \_\_\_\_\_ (далее шкаф) входит в состав блока-контейнера (БК) ПКУ и предназначен для поддержания необходимых параметров микроклимата в БК ПКУ формированием управляющих воздействий на электропривод заслонок, вентиляторы, кондиционер в зависимости от информации, полученной от датчиков температуры и других систем БК ПКУ.

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

### 1.3 Технические характеристики шкафа:

Габаритные размеры шкафа, не более:

высота	1200 мм
ширина	600 мм
глубина	300 мм
доступ к оборудованию изделия	односторонний
номинальное напряжение питания	~220В(±10%) / ~380В(±10%)
номинальная частота напряжения питания ввода	50Гц+2%
мощность потребления, не более	11,5кВт
количество входных сигналов	5
количество сигналов управления	9
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 ГОСТ15150-69	УХЛ4

защита от пыли и влаги по ГОСТ14254-96	IP43
назначенный срок службы шкафа	10 лет
масса шкафа, не более	50кг

## 2 Комплектность

Наименование составной части изделия	Обозначение	Коли- чество, шт.	Приме- чание
Шкаф микроклимата		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 микроклимата \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
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 микроклимата

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

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

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 микроклимата

