

ООО «БИК-ИНФОРМ»

ОКПД2 26.30.50.110

Термокожух ВСМ-180М

Паспорт  
ИЮЖК.424311.018 ПС

Санкт-Петербург  
2017 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

## СОДЕРЖАНИЕ

Лист

1.	Основные сведения об изделии .....	3
2.	Технические характеристики .....	4
3.	Комплект поставки.....	4
4.	Заметки по подключению и эксплуатации .....	4
5.	Ресурс, сроки службы и хранения .....	5
6.	Гарантийные обязательства.....	5
7.	Сведения о рекламациях .....	6
8.	Ремонт.....	7
8.1.	Краткие записи о произведенном ремонте .....	7
8.2.	Свидетельство о произведенном ремонте и гарантии .....	8
9.	Движение и учет работы изделия при эксплуатации.....	9
9.1.	Движение изделия при эксплуатации .....	9
9.2.	Учет работы изделия.....	10
10.	Утилизация.....	11
11.	Свидетельство об упаковке .....	11
12.	Свидетельство о приемке .....	11

Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. инв. №		Подп. и дата			
Инв. № подл.	Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.018 ПС			
Разраб.	Подвязный					Термокожух ВСМ-180М	Лит.	Лист	Листов
Пров.	Мостовой						2	11	
Н. контр.	Поваго-Потемкин					Паспорт	БИК-ИНФОРМ		
Утв.									

1. Основные сведения об изделии

1.1. **Термокожух ВСМ-180М** (в дальнейшем – «Термокожух»; «Изделие») предназначен для защиты от воздействия окружающей среды оборудования, являющегося компонентом (компонентами) системы видеонаблюдения, и установленного (установленных) внутри него по отдельности или в различных сочетаниях, в соответствии со схемным решением:

- ТВ камеры;
- ИК прожектора;
- Тепловизора;
- Блока питания;
- Конвертера протоколов и др.

1.2. Изделие применяется в составе охранной телевизионной системы по ГОСТ Р 51558-2014.

1.3. Изделие производится и поставляется потребителю в вариантах исполнения, обозначения которых представлены в Таблице 1.

Таблица 1

Обозначение варианта исполнения Термокожуха	Децимальный номер Изделия	Вид климатического исполнения Изделия по ГОСТ 15150-69
ВСМ-180М (базовый)	ИЮЖК.424311.018	УХЛ1* (при заказе обозначается как «УХЛ»)
ВСМ-180М-01	ИЮЖК.424311.018-01	
ВСМ-180М-02	ИЮЖК.424311.018-02	
ВСМ-180М-03	ИЮЖК.424311.018-03	ХЛ1** (при заказе обозначается как «ХЛ»)
ВСМ-180М-04	ИЮЖК.424311.018-04	
ВСМ-180М-05	ИЮЖК.424311.018-05	

1.4. Климатические условия эксплуатации вариантов исполнения Изделия по ГОСТ 15150-69 представлены в Таблице 2:

Таблица 2

Вид климатического исполнения Изделия		УХЛ1*	ХЛ1**
<i>В рабочем состоянии на открытом воздухе при постоянном (бесперебойном) наличии питания.</i>	Температура воздуха	от минус 35 до плюс 50°C	от минус 60 до плюс 50°C, с включением антарктического холодного (АХЛ) в температурный диапазон
	Относительная влажность при температуре 25°C	до 100%	
<i>В нерабочем состоянии при вынужденных перерывах в работе, связанных с отсутствием питания, также во время монтажа, проведения профилактических работ и т.п.</i>	Температура воздуха	от минус 35 до плюс 50°C	от минус 60 до плюс 50°C, с включением антарктического холодного (АХЛ) в температурный диапазон
	Относительная влажность при температуре 25°C	до 98%, без конденсации влаги	
<i>В нерабочем состоянии во время хранения/транспортирования в упаковке для вида климатического исполнения Ж2.</i>	Температура воздуха	от минус 50 / (60, по п.10.4 ГОСТ 15150-69) до плюс 55°C	от минус 65 / (60, по п. 10.4 ГОСТ 15150-69) до плюс 55°C
	Относительная влажность при температуре 25°C	до 98%, без конденсации влаги	
<i>Атмосферное давление</i>		от 60 кПа (450 мм рт. ст.) до 107 кПа (805 мм рт. ст.)	

1.5. **ВНИМАНИЕ:** ИЗДЕЛИЕ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ РАБОТЫ В ЗОНАХ, СОДЕРЖАЩИХ ВЗРЫВООПАСНЫЕ СМЕСИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ «А» ГОСТ Р 51330.0-99.

1.6. До начала и в процессе эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- При транспортировке, монтаже и эксплуатации изделия необходимо исключить внешние разрушающие воздействия на светопропускающие элементы;
- Эксплуатация изделия с видимыми повреждениями светопропускающих элементов недопустима

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.018 ПС	Лист 3
Ив. № подл.	Взам. инв. №	Ив. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата		

1.7. По степени защиты корпуса от доступа к опасным частям, проникновения внешних твердых предметов и от проникновения воды изделие относится к классу защиты IP67 по ГОСТ 14254-2015.

## 2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики вариантов исполнения **Термокожуха ВСМ-180М** приведены в Таблице 3.

Таблица 3

Обозначение варианта исполнения Изделия	Напряжение питания, В		Потребляемая мощность Изделия, Вт, не более	Габаритные размеры Изделия (в сборе с кронштейном), мм	Масса, кг, не более
	Термокожуха (Упб)	Электронного оборудования, установленного в термокожухе (Упэо)			
ВСМ-180М	= 24	= 24 и/или =12	75	322 x 227 x 144	6
ВСМ-180М-03					
ВСМ-180М-01	= 12	= 12			
ВСМ-180М-04					
ВСМ-180М-02	PoE++; Тип 4 по стандарту IEEE 802.3bt	= 24 и/или =12			
ВСМ-180М-05					

## 3. Комплект поставки

Таблица 4

Наименование	Кол-во	Примечание
Термокожух ВСМ-180М	1	
Комплект ключей для крепежа узлов фиксации Изделия	1	на единицу изделия
Паспорт ИЮЖК.424311.018 ПС	1	на единицу изделия
Руководство по эксплуатации ИЮЖК.424311.018 РЭ	1	на партию
Упаковочная тара на Изделие в сборе	1	на единицу изделия

## 4. Заметки по подключению и эксплуатации

**ВНИМАНИЕ:** До начала монтажа произвести визуальный осмотр изделия!

**ВНИМАНИЕ:** Монтаж и подключение изделия производить только при отключенном питании!

**ВНИМАНИЕ:** Превышение питающих напряжений свыше допустимых значений приводит к повреждению изделия!

**ВНИМАНИЕ:** При монтаже изделия на опорно-поворотном устройстве, во избежание травм пальцев рук от вращающейся поворотной платформы, запрещается нахождение персонала рядом с работающим опорно-поворотным устройством, а также прикосновение к его движущимся частям!

4.1. Изделие Термокожух ВСМ-180М является необслуживаемым и неремонтопригодным в условиях эксплуатации. Вскрытие корпуса Изделия, не предназначенное непосредственно для установки в его внутренний объем монтируемого оборудования, нарушение герметичности соединений и нарушение заводских пломб (пломбировочных меток красящим веществом) **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

4.2. Для проведения гарантийного и восстановительного ремонтов изделие должно отправляться в сервисный центр предприятия-изготовителя ООО «БИК-Информ» (см. п. 6.3).

4.3. Перед установкой изделия на объекте следует внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации ИЮЖК.424311.018 РЭ.

4.4. Все работы по монтажу и эксплуатации изделия должны производиться в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» (приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 № 328н) и «Правилами технической эксплуатации электроустановок-потребителей», утвержденными Минэнерго России 13.01.2003.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.018 ПС	Лист
						4

5. Ресурс, сроки службы и хранения изделия

- 5.1. Установленный ресурс изделия составляет 10000 часов.  
 5.2. Установленный срок службы изделия составляет 10 лет после ввода в эксплуатацию, при условии хранения до начала эксплуатации в упаковке изготовителя в отапливаемых складских помещениях в пределах гарантийного срока хранения по п. 6.1.  
 5.3. Приведенные ресурсные параметры, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

6. Гарантийные обязательства

- 6.1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.  
 6.2. Гарантия не распространяется на изделие,  
 • имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;  
 • вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;  
 • вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).  
 6.3. Гарантийный ремонт выполняется только при наличии паспорта изделия и гарантийного талона в сервисном центре предприятия-изготовителя ООО «БИК-Информ» по адресу: 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52; Тел./Факс: 8 (812) 320-22-01.  
[www.bic-inform.ru](http://www.bic-inform.ru) e-mail: [support@bic-inform.ru](mailto:support@bic-inform.ru)  
 6.4.

**Гарантийный талон.**

№ п/п	Наименование изделия		Кол-во	Серийный номер
	Термокожух ВСМ-400М, вариант исполнения	Обозначение варианта исполнения изделия при заказе		
1	ВСМ-180М	Термокожух ВСМ-180М, =24/=24, УХЛ		
2	ВСМ-180М-01	Термокожух ВСМ-180М, =12/=12, УХЛ		
3	ВСМ-180М-02	Термокожух ВСМ-180М, PoE+ /=24, УХЛ		
4	ВСМ-180М-03	Термокожух ВСМ-180М, =24/=24, ХЛ		
5	ВСМ-180М-04	Термокожух ВСМ-180М, =12/=12, ХЛ		
6	ВСМ-180М-05	Термокожух ВСМ-180М, PoE+ /=24, ХЛ		

Отметка ОТК

МП

\_\_\_\_\_

(Подпись и дата)

\_\_\_\_\_

(Дата продажи)

\_\_\_\_\_

(подпись Продавца)

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИЮЖК.424311.018 ПС

Лист

5

7. Сведения о рекламациях

- 7.1. При обнаружении неисправностей и дефектов изделия, возникших по вине предприятия-изготовителя, потребителем составляется акт в одностороннем порядке и изделие с приложением паспорта и акта возвращается на предприятие-изготовитель.
- 7.2. Предприятие-изготовитель обязуется в течение двух недель с момента получения акта, произвести ремонт и отгрузить исправное изделие потребителю.
- 7.3. Предприятие-изготовитель не принимает претензий по истечении гарантийного срока, при отсутствии паспорта изделия, а также при нарушении условий эксплуатации.

**Сведения о рекламациях.**

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИЮЖК.424311.018 ПС

Лист

6

## 8. Ремонт

### 8.1. Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие

Термокожух ВСМ-180М

(в варианте исполнения по п. 6.4)

Заводской № \_\_\_\_\_

Поступило в ремонт в сервисный центр ООО «БИК-Информ».

Адрес: 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52,

Тел./Факс: +7(812) 320-22-01.

Наработка

с начала эксплуатации \_\_\_\_\_ часов,

Наработка

после последнего ресурса \_\_\_\_\_ часов.

Причина поступления в ремонт

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Сведения о произведенном ремонте \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ИЮЖК.424311.018 ПС

Лист

7

8.2. Свидетельство о произведенном ремонте и гарантии

Изделие

Термокожух ВСМ-180М

(в варианте исполнения по п. 6.4)

Заводской № \_\_\_\_\_

отремонтировано в сервисном центре ООО «БИК-Информ».

Адрес: 198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52,

Тел./Факс: +7(812) 320-22-01.

Соответствует требованиям действующей технической документации,

признано годным к эксплуатации.

Ресурс до очередного ремонта \_\_\_\_\_ часов,

В числе срока службы 10 лет в том числе срок хранения \_\_\_\_\_ лет.

Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Подпись ответственного за приемку \_\_\_\_\_ М.П.

Дата \_\_\_\_\_

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.018 ПС	Лист
						8



9. Движение изделия при эксплуатации

9.1. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, производившего установку (снятие)
			С начала эксплуатации	С даты послед- него ремонта		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.018 ПС	Лист
						9

9.2. Учет работы изделия

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Должность, ФИО, подпись	
		Начала работы	Окончания работы		После последнего ремонта	С начала эксплуатации		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИЮЖК.424311.018 ПС

Лист  
10

10. Утилизация

- 10.1. Изделие не содержит веществ и компонентов, вредно влияющих на окружающую среду и здоровье человека, поэтому особых мер по защите при утилизации не требуется.
- 10.2. Утилизация Изделия должна производиться в соответствии с нормативами и правилами объекта, на котором данное изделие установлено.

11. Свидетельство об упаковке

Изделие *Термокожух ВСМ-180М (в варианте исполнения по п. 6.4)*  
упаковано на предприятии ООО «БИК-Информ»:

198020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 9. Тел./Факс 8 (812) 447-95-55,  
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
(подпись)

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_ М.П.  
(подпись)

12. Свидетельство о приемке

Изделие  
Термокожух ВСМ-180М  
(в варианте исполнения по п. 6.4) Заводской № \_\_\_\_\_

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись ответственного за приемку \_\_\_\_\_ М.П.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ИЮЖК.424311.018 ПС

Лист  
11