

ООО «БИК-ИНФОРМ»

ОКПД2 26.30.50.110

Термокожух ВСМ-400М

Паспорт
ИЮЖК.424311.019 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								
Инд. № дубл.								
Взам. инв. №								
Подп. и дата						ИЮЖК.424311.019 ПС		
Изм	Лис	№ докум.	Подп.	Дата				
Инд. № подл.	Разраб.	Подвязный			Термокожух ВСМ-400М	Лит.	Лист	Листов
	Пров.	Мостовой					2	11
	Н. контр.	Поваго-Потемкин			Паспорт	БИК-ИНФОРМ		
	Утв.							

1. Основные сведения об изделии

1.1. **Термокожух ВСМ-400М** (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-400М (<i>базовый</i>)	ИЮЖК.424311.019	УХЛ1* (при заказе обозначается как «УХЛ»)
ВСМ-400М-01	ИЮЖК.424311.019-01	
ВСМ-400М-02	ИЮЖК.424311.019-02	
ВСМ-400М-03	ИЮЖК.424311.019-03	
ВСМ-400М-04	ИЮЖК.424311.019-04	
ВСМ-400М-05	ИЮЖК.424311.019-05	
ВСМ-400М-06	ИЮЖК.424311.019-06	ХЛ1** (при заказе обозначается как «ХЛ»)
ВСМ-400М-07	ИЮЖК.424311.019-07	
ВСМ-400М-08	ИЮЖК.424311.019-08	
ВСМ-400М-09	ИЮЖК.424311.019-09	
ВСМ-400М-10	ИЮЖК.424311.019-10	
ВСМ-400М-11	ИЮЖК.424311.019-11	
ВСМ-400М-12	ИЮЖК.424311.019-12	
ВСМ-400М-13	ИЮЖК.424311.019-13	

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.)	

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Индв. № дубл.	Подп. и дата

ИЮЖК.424311.019 ПС

Лист

3

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

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-400М** 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-400М	= 24	= 24 и/или =12	75	620 x 226 x 240	10
ВСМ-400М-07					
ВСМ-400М-01	= 12	= 12			
ВСМ-400М-08					
ВСМ-400М-02	≈ 24	= 24 и/или =12			
ВСМ-400М-09					
ВСМ-400М-03	≈ 24	≈ 24 и/или =24; =12			
ВСМ-400М-10					
ВСМ-400М-04	≈ 24	≈ 24 и/или =12			
ВСМ-400М-11					
ВСМ-400М-05	≈ 230	= 24 и/или =12			
ВСМ-400М-12					
ВСМ-400М-06	PoE++; Тип 4 по стандарту IEEE 802.3bt	= 24 и/или =12			
ВСМ-400М-13					

3. Комплект поставки

Таблица 4

Наименование	Кол-во	Примечание
Термокожух ВСМ-400М	1	
Кронштейн настенный (по заявке потребителя)	1	на единицу изделия
Комплект ключей для крепежа узлов фиксации Изделия	1	на единицу изделия
Паспорт ИЮЖК.424311.019 ПС	1	на единицу изделия
Руководство по эксплуатации ИЮЖК.424311.019 РЭ	1	на партию
Упаковочная тара на Изделие в сборе	1	на единицу изделия

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

ИЮЖК.424311.019 ПС

Лист

4

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-400М 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 (пломбирочных 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.424311.019 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.

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 e-mail: support@bic-inform.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата					
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЮЖК.424311.019 ПС				Лист
									5

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-400М	Термокожух ВСМ-400М, =24/=24, УХЛ		
2	ВСМ-400М-01	Термокожух ВСМ-400М, =12/=12, УХЛ		
3	ВСМ-400М-02	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/=24, УХЛ		
4	ВСМ-400М-03	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/(≈24; =24/=12), УХЛ		
5	ВСМ-400М-04	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/(≈24; =12), УХЛ		
6	ВСМ-400М-05	Термокожух ВСМ-400М, ≈230/=24, УХЛ		
7	ВСМ-400М-06	Термокожух ВСМ-400М, PoE++/=24, УХЛ		
8	ВСМ-400М-07	Термокожух ВСМ-400М, =24/=24, ХЛ		
9	ВСМ-400М-08	Термокожух ВСМ-400М, =12/=12, ХЛ		
10	ВСМ-400М-09	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/=24, ХЛ		
11	ВСМ-400М-10	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/(≈24; =24/=12), ХЛ		
12	ВСМ-400М-11	Термокожух ВСМ-400М, ≈24/(≈24; =12), ХЛ		
13	ВСМ-400М-12	Термокожух ВСМ-400М, ≈230/=24, ХЛ		
14	ВСМ-400М-13	Термокожух ВСМ-400М, PoE++/=24, ХЛ		

Отметка ОТК

МП

(Подпись и дата)

(Дата продажи)

(подпись Продавца)

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

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИЮЖК.424311.019 ПС

Лист

6

Формат А4

8. Ремонт

8.1. Краткие записи о произведенном ремонте

Изделие

Термокожух ВСМ-400М

(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	ИЮЖК.424311.019 ПС					Лист
										7
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						

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.424311.019 ПС

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-400М (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-400М
(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.424311.019 ПС	Лист
						11