ООО «БИК-Информ»

Видеокамера модульная сетевая

BHV-264GDN

Паспорт

ИЮЖК.463157.106

Санкт-Петербург

Содержание

1 Назначение 4
2 Технические характеристики 5
3 Комплект поставки 6
4 Устройство и работа 6
5 Подключение 7
6 Рекомендации по подключению внешних кабелей 7
7 Гарантийные обязательства 8
8 Сведения о рекламациях 9
Приложение А 10
Гарантийный талон 11

При работе с Изделием необходимо соблюдать требования безопасности при работе с электроустановками напряжением до 1000В, а также "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6) и «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приложение к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 декабря 2020 года № 903н.

Предприятие-изготовитель Изделия – Общество с ограниченной ответственностью «БИК-Информ». Адрес предприятия: 198020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., д. 9, www.bic-inform.ru

1 Назначение

Сетевая модульная видеокамера BHV-264GDN (далее – видеокамера или Изделие) предназначена для преобразования оптического изображения, получаемого с помощью объектива на фотоприемнике, в цифровой поток видеоданных, передаваемый по сети Ethernet.

Видеокамера предназначена для удаленного наблюдения контролируемых зон при работе в составе охранной телевизионной системы (СОТ) по ГОСТ Р 51558-2014 и может также применяется в других областях для ведения видеонаблюдения.

Вид климатического исполнения видеокамеры, предназначенной для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях и объемах или в качестве встроенного элемента – УХЛ3.1* по ГОСТ 15150-69.

Конструктивное исполнение видеокамеры – модульная.

В видеокамере реализованы следующие функции:

- фотоприемник - КМОП матрица 2/3" SONY IMX264, 5Мп,
- глобальный затвор, прогрессивное сканирование,
- моторизованный объектив f(12-40)мм,
- разрешение телевизионного изображения до 2432x2048,
- компрессия H.265, H.264, Motion JPEG,
- режим «День-Ночь» с механизмом перемещения светофильтров,
- режим «Автофокус»,
- порт RS-232 (TTL),
- детектор движения,
- ОС Linux,
- встроенный веб-сервер.

2 Технические характеристики

Основные технические характеристики Изделия приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение параметра
Конструктивное исполнение	модульная
Тип чувствительного элемента	КМОП матрица 2/3" SONY IMX264
Разрешение фотоприемника (HxV)	2432x2048
Максимальное разрешение и частота обновления видеопотока	60 к/с (3M): 2048x1536 60 к/с (2M): 1920x1080 30 к/с (4M-16:9): 2688x1520 30 к/с (4M-1:1): 2048x2048 15 к/с (5M-4:3): 2592x1944
Поддерживаемые методы сжатия	H.265, H.264, MJPEG
Фокусное расстояние объектива (f), мм	от 12 до 40
Параметры изображения	6 уровней сжатия, цвет, ч/б
Поддержка звука	G.711-ulaw, 8 кГц, 16 бит, моно, вх/вых
Сетевое подключение	RJ45, 10/100 Base T Ethernet IEEE 802.11a/b/g/n
Сигналы тревоги	1 вход TTL, 1 выход TTL
Последовательный COM-порт:	UART, TTL (3,3 В), до 115200 бит/с
Функции безопасности	Многопользовательская защита доступа
Настройки тревог и уведомлений	буфер до 5,6 МБ для видеозаписи до и после тревоги; уведомления по электронной почте, FTP, по IP, вызов CGI по событию или расписанию
Детектор движения	4 зоны, 100 уровней чувствительности
Наложение маски	До 8 зон
Функции управления	управление устройствами PTZ и UART посредством RS232/RS485; поддержка протоколов Pelco P, Pelco D, Vicon V1311RB, Samsung PTZ, Honeywell PTZ, X10 и принтер Epson
Поддерживаемые сетевые протоколы	HTTP, RTP/RTSP (Uni/Multicast), TCP/IP (v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, PPPoE, SNMP, PAP, CHAP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP & etc
Напряжение питания, В	12В±10% постоянного тока
Потребляемая мощность, Вт, не более	3,5
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до плюс 50
Габар. размеры (ДхШхВ), мм, не более	98x52x58
Масса, кг, не более	0,15

3 Комплект поставки

Комплект поставки Изделия приведен в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Кол-во	Примечание
Видеокамера модульная сетевая BHV-264GDN	1шт.	
Паспорт ИЮЖК.463157.106 ПС	1экз.	
Упаковка	1шт.	

4 Устройство и работа

4.1 Изделие представляет собой модульную видеокамеру с фотоприемником на основе КМОП матрицы SONY IMX264 формата 2/3", с режимом «День-Ночь» и 3-х кратным оптическим увеличением, предназначенную для установки в защитный термокожух.

Передача телевизионного изображения, формируемого видеокамерой, осуществляется посредством сети Ethernet.

Веб-интерфейс, с помощью которого можно вести удаленное видеонаблюдение и управлять режимами работы видеокамеры доступен по ее IP-адресу.

5 Подключение

Внимание! Монтаж и подключение изделия выполнять только при отключенном питании

5.1 Вид соединительного кабеля видеокамеры с элементами коммутации и их назначение приведены в Приложении А.

6 Рекомендации по подключению внешних кабелей

8.1 Для подключения к сети Ethernet использовать кабель типа «витая пара» марок «FTP» или «UTP».

8.2 При подключении Изделия к источнику питания для обеспечения передачи требуемой мощности необходимо выполнить расчет сечения токоведущих жил силового кабеля.

8.3 Климатическое исполнение подводимых соединительных кабелей должно соответствовать условиям эксплуатации оборудования.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в течение 12 месяцев с момента продажи (даты упаковывания), но не более 18 месяцев со дня изготовления (см. дату изготовления и штамп контролера).

Примечание Работа изделия гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

7.2 Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта потребителем или третьими лицами (нарушение опломбирования);
- 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.).

7.3 Предприятие-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа.

7.4 Гарантийный ремонт выполняется на предприятии-изготовителе ООО «БИК-Информ» только при наличии гарантийного талона.

Адрес предприятия-изготовителя

198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52.
Тел./Факс: 8 (812) 320-2202, доб.155.
ООО «БИК-Информ»
www.bic-inform.ru e-mail: support@bic-inform.ru

8 Сведения о рекламациях

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

Приложение А

Вид соединительного кабеля видеокамеры с элементами коммутации приведен на рис. А.1.

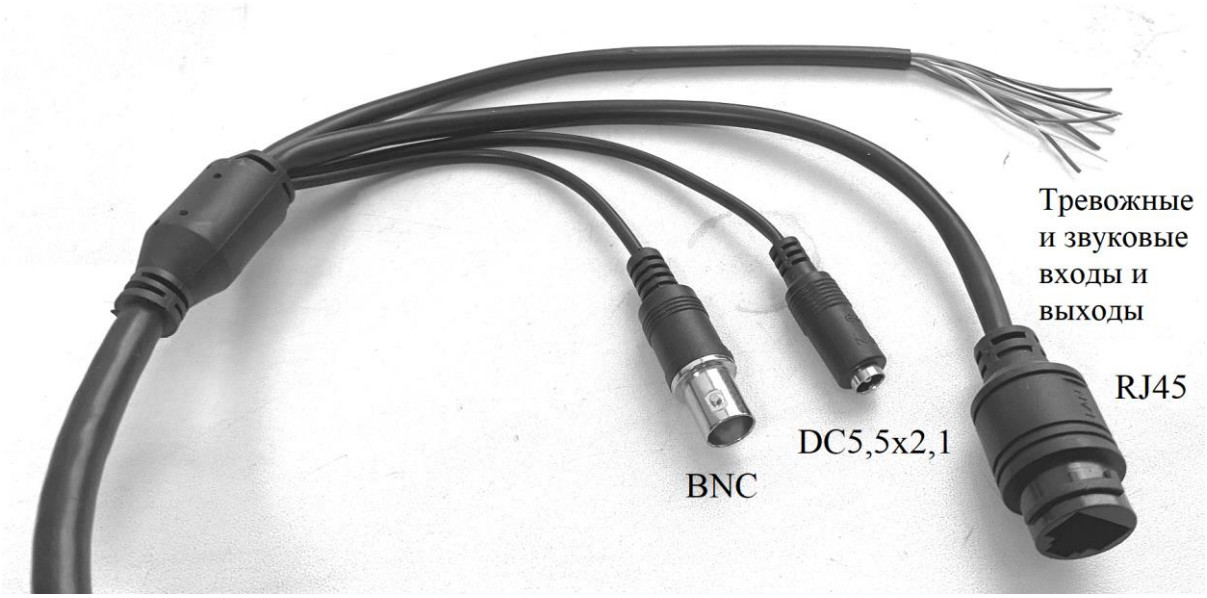

Рис. А.1 Вид соединительного кабеля видеокамеры с элементами коммутации

Элементы коммутации соединительного кабеля видеокамеры и их назначение приведены в таблице. А.1.

Табл. А.1

Разъем / Цвет провода	Цепь	Описание
RJ45	Ethernet	Подключение к сети Ethernet
BNC	Video	Аналоговый видеовыход PAL
DC 5,5x2,1	12В	Питание 12В±10% постоянного тока
Черно-белый	DI+ SENSOR	Тревожный вход (+)
Черно-коричневый	DI- SENSOR	Тревожный вход (-)
Фиолетово-зеленый	DO+ RELAY-A	Тревожный выход (+)
Фиолетово-желтый	DO- RELAY-B	Тревожный выход (-)
Сине-желтый	SPK+	Звуковой выход (+)
Белый	MIC/SPK-	Общий звуковых входа и выхода
Зеленый	MIC+	Звуковой вход (+) (микрофон)
Черно-голубой	NC	Не используется
Голубой	NC	Не используется

Гарантийный талон

Наименование	Серийный номер
Видеокамера модульная сетевая BHV-264GDN	

Сетевые параметры по-умолчанию:

IP-адрес	
Имя пользователя (Login)	root
Пароль (password)	root

Отметка ОТК

М.П.

Представитель ОТК _____