# EHC

## ВИДЕОКАМЕРА СЕТЕВАЯ «VCI-121-01»

### Инструкция по монтажу АЦДР.202119.021 ИМ

#### 1 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1.1 При использовании видеокамеры внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к видеокамере и вашим электросетям.

1.2 Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.

1.3 Если видеокамера находится на стене или потолке, она должна быть надежно закреплена.

1.4 Не устанавливайте видеокамеру в местах, температура которых опускается ниже -30 °C и/или поднимается выше +60 °C, с влажностью выше 95%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.

1.5 При установке видеокамеры в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.

1.6 При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.

1.7 Предотвращайте механические повреждения видеокамеры. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации видеокамеры могут привести к повреждению оборудования.

1.8 В случае, если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

1.9 Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

#### 2 УСТАНОВКА КАРТЫ «MICRO SD»

**Примечание:** Перед установкой карты «Micro SD» следует отключить питание и выключить устройство.

Откройте корпус устройства и найдите слот для карты «Micro SD». Определите направление карты «Micro SD», руководствуясь направлением, указанным на устройстве, и вставьте карту «Micro SD» в слот (рис. 1).

#### 3 КНОПКА АППАРАТНОГО СБРОСА

Кнопка аппаратного сброса используется для возврата к настройкам по умолчанию. Если нажать и удерживать эту кнопку в течение 5 секунд, конфигурация системы вернется к заводским настройкам (рис.1).



Рисунок 1

#### 4 МОНТАЖ

4.1 Убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать трехкратный вес камеры и кронштейна.

4.2 Выберите место крепления камеры с учетом габаритных размеров (рис.2) и удобства работы с монтажным инструментом.





4.3 Протяните соединительные провода через кронштейн и подключите в соответствии со схемой внешних подключений (рис.3) и соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.



Рисунок 3

№ п/п	Название порта	Разъем
1	Аудиовыход	RCA
2	Аудиовход	RCA
3	Сетевой порт	Ethernet port
4	Тревожный вход/выход	1 Alarm_COM
		2 Alarm_NO
		3 Alarm_IN1
		4 Alarm_IN2
		5 GND
5	Разъем питания	

4.4 Прикрепите видеокамеру к установочной поверхности (рис.4). При необходимости поверните корпус видеокамеры на желаемый угол (рис.4).



Рисунок 4

4.5 Камера оборудована моторизированным объективом, настройка фокусного расстояния и подстройка резкости предполагается через web-интерфейс камеры. При необходимости можно выполнить настройку фокусного расстояния вручную с помощью кнопок настройки на самой камере Для этого предварительно подключите камеру к аналоговому монитору, используя соответствующий видеовыход на камере. (рис.5).



Рисунок 5

## 5 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ И ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА 5.1 Подключение к Web-интерфейсу

Видеокамера по умолчанию имеет:

- IP адрес **192.168.1.108**
- имя пользователя: **admin**
- пароль: **admin**

Откройте браузер Internet Explorer и введите IP-адрес видеокамеры в адресной строке. При первом подключении к Web-интерфейсу, в течение минуты, появится системное сообщение с предложением установки Web-плагина (рис.6, 7). Нажмите «Запустить» для автоматической установки компонентов.

**Внимание:** Для автоматической установки Web-плагина требуются административные права в OC Windows.

ВОЦО. ІР-камера	0	-	<b>\$</b>		₽			
Основной поток Дополнительный Протокол	тср	•						
	í	Открытие «ме	-bolugin exe-			X	n	
		Вы собира	етесь открыть:					
		💽 webp	lugin.exe	File (1.2 ME)				
		из htt	р://192.168.1.10	)2				
		Вы хотите о	сохранить этот	файл?				
				Ľ	охранить фаил	Отмена		
100% 🔀 🗰 🕅 迁								

Рисунок 6



Рисунок 7

Введите ваше имя пользователя и пароль, нажмите кнопку "Вход" (рис.8).

EOŬO IP-	камера
Username: Password:	admin
	Login Cancel

Рисунок 8

После успешной авторизации вы попадете в главное окно Web-интерфейса (рис.9).



Рисунок 9

Если планируется использовать более одной камеры, то требуется сменить IP адрес изделия на любой свободный до подключения других камер.

Для изменения IP-адреса, необходимо перейти в раздел Настройки/Сеть/ТСР-IP, изменить значение параметра IP-адрес и нажать «Сохранить» (рис.10).

BOLD IP-	камера 🤇	۵ 🐔	<b>\$</b>	
IP видеокамера	TCP/IP			
▼ Сеть > тСР/IР	Имя хоста	IPC		
> Подключение	Сетевая карта	Ethernet(По умолча	ни 🗸	
PPPoE	Режим	Остатич. О DHC	P	
	МАС Адрес	3c . ef . 8c .	8f . 44 . 3	f
SMTP(Email)	IP Версия	IPv4	~	
> UPnP	IP адрес	192.168.1.	102	
> Bonjour	Маска подсети	255. 255. 240.	0	
> Multicast	Шлюз	192.168.1.	1	
> 802.1x	Основной DNS	8.8.8.	8	
> QoS	Альтерн. DNS	8.8.4.	4	
<ul> <li>События</li> <li>Запись и управления</li> </ul>	🖌 Вкл ARP/Ping для I	IP адреса		
<ul> <li>Запись и хранение</li> <li>Систома</li> </ul>		По умолчанию	Обновить	Сохранить
• Информация				
rhob.undhim				

Рисунок 10

#### 5.2 Использование утилиты BOLID VideoScan.

В случае отсутствия возможности доступа к камере через Web-интерфейс, а так же, если неизвестен текущий IP-адрес изделия, можно воспользоваться специальной утилитой BOLID VideoScan.

Данная утилита используется для обнаружения текущего IP адреса устройства в сети, для изменения IP адреса, управления базовыми настройками, а также для обновления прошивки.

По умолчанию имя пользователя admin, пароль - admin, порт 37777.

ļ					Ф	Ē					2	i i	- 🗆 ×
ŀ	Іайдено у	стройств:	1	IPv4	Bce	~	Q	Собновить	E Bxc	на	стройки	(r,	руппа
N	<u>0</u>		Модель	IP	тср	Вход		1	×	SN	Версия	Упра	вление
1	ا @ ا	PC	BOLID VCI-83	192.168.1.102	37777	IP адрес	192.168.1.118		8f:44:3f	2C00231FAZ	2.420.000	\$	ø
						Пользователь	admin						
						Пароль	37777						
							ок от	мена					

Рисунок 11

Измените IP-адрес камеры в "Сетевом" интерфейсе, нажмите кнопку "Сохранить", чтобы завершить изменение. На рисунке 12 представлены базовые параметры для изменения.

	Конфиг			? i - = ×
Найдено ус	🔝 Видео 🔚 Сеть.	🛃 Сжатие 🕎 Обновление	е 🗎 Инфо.	лпа
Nº 1	Сетевая карта	Проводн.		тение
	IP	IPv4	DHCP	
	ІР адрес	192.168.1.102		
	Маска подсети	255.255.240.0		
	Шлюз	192.168.1.1		
	MAC	3c:ef:8c:8f:44:3f		
	тср	37777	(1025 ~ 65534)	
	нттр	80		
	UDP	37778		
	RTSP	554		
	(Чистка конфига)		Сохранить	Тазад

Рисунок 12

Более подробная информация содержится на CD, входящем в комплект устройства, а также на сайте компании <u>http://bolid.ru</u>

При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку:

Тел.: (495) 775-71-55 (многоканальный);

E-mail: <a href="mailto:support@bolid.ru">support@bolid.ru</a>.

