



Видеорегистратор
PVDR-A5-16M2 v.2.4.1

ПАСПОРТ

2018



Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.



ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.



ВНИМАНИЕ!

Ремонт и техническое обслуживание изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом.

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

МОДЕЛЬ	PVDR-A5-16M2 v.2.4.1
СИСТЕМА	
Тип ОС	Embedded Linux
Функционал	Пентаплекс
DSP-процессор	2xHi 3531A
Управление	Кнопки на передней панели, USB-мышь, по сети
ВИДЕО	
Алгоритм сжатия видео	H.264/H.264+
Количество поддерживаемых камер	16x5Мп(AHD-H)11к/с; 16x4Мп(AHD-H)15к/с; 16x2Мп(AHD-H/CVI/TVI/CVBS); IP: 32*1080P; 16*3М; 8*5М
Кол-во одновременно отображаемых каналов в режиме мониторинга	16/16/16/32/16/8
Кол-во одновременно воспроизводимых каналов	До 8-ми
Режимы записи	Постоянно/По расписанию/По движению
Видеовыходы	1 HDMI (4K max), 1 VGA (1080p max)
АУДИО	
Алгоритм сжатия аудио	G.711A
Количество аудио входов/выходов	4/1 RCA
АРХИВ	
Количество подключаемых жёстких дисков	2 SATA (до 10ТБ)
Разъём E-SATA	Нет
Архивация	USB 2.0, по сети
СЕТЬ	
Интерфейс Ethernet (RJ45)	10/100/1000 Мб
Сетевые протоколы	ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, PPPoE, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP
Удалённый доступ	Web-интерфейс; ПО для ПК (Windows, MacOS), ПО для мобильных устройств (Android, iOS)
ПРОЧЕЕ	
Последовательные интерфейсы	RS-485
Тревожные входы/выходы	8/1
Управление Соах	Есть
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ	
Питание	DC 12В (4А)
Температура эксплуатации	-10...+55°C
Габаритные размеры	350x296x45 мм

Сведения о производителе и сертификации

Производитель: HANGZHOU XIONGMAI TRADING CO., LTD 9th floor, building 9, Yinhu innovation center, No.9 fuxian road, Yinhu street, Hangzhou, China.

Импортер: ООО «Бизнес Центр Алгоритм», 350049, г.Краснодар, ул. им.Тургенева, д.135/1, офис 515. Тел.: +7(861)201-52-41.

Срок гарантии: 30 месяцев от даты производства, указанной на этикетке.

Сведения о сертификации: запросите копию сертификата соответствия у продавца.



Комплект поставки

1. Видеорегистратор.
2. Блок питания и сетевой кабель к нему (БП может быть внутренним в зависимости от модели).
3. CD-диск с руководством по эксплуатации и программным обеспечением.
4. USB-мышь.
5. Краткое руководство по эксплуатации

Передняя панель



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	ИК-приёмник	10	Кнопка вызова меню управления PTZ
2	Световой индикатор питания	11	Кнопка вызова меню воспроизведения
3	Световой индикатор тревоги	12	Кнопка «Предыдущий канал»
4	Световой индикатор работы жёсткого диска	13	Кнопка «Следующий канал»
5	Световой индикатор записи	14	Кнопка «Запись»
6	Световой индикатор подключения к сети	15	Кнопки управления воспроизведением
7	Световой индикатор состояния	16	Навигационные кнопки, Кнопка «Ввод»
8	Световой индикатор запуска	17	Кнопка включения/отключения устройства
9	Кнопка возврата в главное меню	18	USB-порт

Задняя панель



№	ОПИСАНИЕ	№	ОПИСАНИЕ
1	Аудиовход RCA	7	Сетевой разъем RJ-45
2	Аудиовход RCA	8	Тревожные входы/выходы и последовательный порт RS-485 (для управления поворотными камерами)
3	BNC видеовходы	9	Заземление
4	VGA видеовыход	10	Кнопка включения питания
5	USB порты	11	Гнездо питания DC 12В
6	HDMI видеовыход		



Установка жёсткого диска

Жесткий диск приобретается отдельно и должен быть установлен перед началом работы. Перед установкой жёсткого диска убедитесь, чтобы устройство было обесточено.



1) Открутите винты, фиксирующие крышку



2) Снимите крышку



3) Установите жёсткий диск



4) Зафиксируйте диск винтами



5) Подключите DATA-кабель



6) Подключите кабель питания



7) Установите крышку обратно



8) Зафиксируйте крышку винтами

После установки жёсткого диска запустите устройство и произведите форматирование.

Список рекомендуемых жёстких дисков

WesternDigital

WD10PURX	1 ТБ
WD20PURX	2 ТБ
WD30PURX	3 ТБ
WD40PURX	4 ТБ
WD60PURX	6 ТБ

Seagate SV35.

SV35.5 ST1000VX000	1 ТБ
SV35.5 ST2000VX000	2 ТБ
SV35.5 ST3000VX000	3 ТБ
SV35.5 ST4000VX000	4 ТБ

Seagate SkyHawk

SkyHawk ST1000VX005	1 ТБ
SkyHawk ST2000VX008	2 ТБ
SkyHawk ST3000VX010	3 ТБ
SkyHawk ST4000VX007	4 ТБ
SkyHawk ST6000VX0023	6 ТБ
SkyHawk ST8000VX0022	8 ТБ
SkyHawk ST10000VX0004	10 ТБ

Настройки по умолчанию

IP адрес	192.168.1.9
TCP порт	34567
Web порт	80
Логин	admin/guest
Пароль	Пусто (не заполнен)

!!! Для вашего удобства и безопасности измените пароли учётных записей.
!!! Если вы ввели 3 раза неправильно пароль, то регистратор будет заблокирован до перезагрузки по питанию.
!!! Если вы забыли пароль, то для его восстановления зайдите в отдел «Сервис» на сайте www.polyvision.ru.

PVDR-A5-16M2 v.2.4.1

ПАСПОРТ

МУЛЬТИГИБРИДНЫЙ 16-ти КАНАЛЬНЫЙ ВИДЕОРЕГИСТРАТОР
С ПОДДЕРЖКОЙ AHD(до 5Мп)/TVI/CVI/CVBS/IP

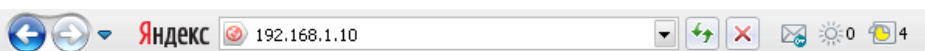


www.polyvision.ru

Подключение через web

Для подключения видеокамеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

1. Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
2. Запустите браузер Internet Explorer.
3. В настройках безопасности браузера (Сервис -> Свойства обозревателя -> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
4. После окончания настройки браузера, наберите в адресной строке <http://XXX.XXX.XXX.XXX> (где XXX.XXX.XXX.XXX - IP-адрес устройства) и нажмите Enter.

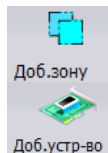


5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.
6. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.
7. После правильного заполнения полей имени пользователя (admin) и пароля (изначально пароль отсутствует), вы сможете увидеть web-интерфейс устройства.

Подключение через программное обеспечение CMS

Дистрибутив программного обеспечения CMS можно найти на CD-диске, поставляемом в комплекте с камерой, или скачать последнюю версию с официального сайта www.polyvision.ru.

1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер устройств».
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию)



, которой будет принадлежать устройство (например, проходная).

6. Далее в созданную зону можно добавить устройство.
7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.
8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.
9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку **Добавить**.
10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой **Изменить**.

11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.

12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».

