

info@ipanda.pro www.ipanda.pro 8800-222-94-84

# Краткое руководство по настройке и использованию **PANDA CMS**

### 1. Описание программы

**Panda CMS** - бесплатное CCTV-приложение, предназначенное для работы с цифровыми, сетевыми и гибридными видеорегистраторами, а также IP-камерами на вашем ПК.

# 2. Установка программы

Приложение для установки программного обеспечения **Panda CMS** находится на CD-диске, входящем в комплект поставки видеорегистраторов Panda, а также доступен для скачивания на сайте www.ipanda.pro

1) Запустите с CD-диска установочный файл Panda CMS. Выберите язык, который будет использован в процессе установки. В появившемся окне мастера установки нажмите *<*Далее*>*.

🕼 Установка — Panda CMS	
	Вас приветствует Мастер установки Panda CMS Программа установит Panda CMS, версия 1.2.05 на ваш компьютер. Рекомендуется закрыть все прочие приложения перед тем, как продолжить. Нажмите «Далее», чтобы продолжить, или «Отмена», чтобы выйти из программы установки.
PANDA Systems, Inc.	Далее > Отмена

2) По умолчанию программа Panda CMS устанавливается в папку C:\Program Files\PANDA\Panda CMS. При необходимости установить программу в другую папку нажмите кнопку <**Обзор**...> и выберите данную папку в стандартном окне Проводника Windows. Нажмите <**Далее**> для продолжения установки.

f₽ Установка — Panda CMS _ □ ×	🕼 Установка — Panda CMS _ 🗆 🛪
Выбор папки установки В какую папку вы хотите установить Panda CMS?	Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?
Программа установит Panda CMS в следующую папку. Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».	Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «Пуск». Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрать другую папку, нажмите «Обзор».
C:\Program Files\PANDA\Panda CMS O630p	PANDA\Panda CMS O630p
Требуется как минимум 61,1 Мб свободного дискового пространства.	
PANDA Systems, Inc. < Назад Далее > Отмена	PANDA Systems, Inc. < Назад Далее > Отмена

3) Чтобы по окончании установки ярлык программы появился на Paбoчем столе Windows, установите флажок **«Создать значок на Paбoчем столе»**. Нажмите **«Далее»** и затем **«Установить»**.



4) Дождитесь окончания процесса и нажмите <Завершить>.



# 3. Мастер быстрой настройки

При первом запуске программы откроется окно «мастера быстрой настройки»<sup>1</sup>.

1) В окне приветствия нажмите кнопку <Далее>.

Вас приветствует мастер быстрой настройки Panda CMS		
Мастер позволит вам подключить регистраторы к системе		
	Лапее	Отмена
	Далее	Отмена

<sup>1</sup> Подробнее о настройке групп устройств и их добавлении вручную см. в разделе 6.4 Устройства расширенной инструкции.

2) Чтобы программа выполнила автоматический поиск регистраторов и IP-камер, доступных в локальной сети, нажмите кнопку < Устройства в сети>.

	Мастер быстрой настройки	×
1 Подключить → 2 Завершить		
1. Вы можете подключить устройства из списка у		
Устройства	Группы	
🕒 Добавить 🗳 Устройства в сети 👻	🕿 😯 Добавить 🖉 Изменить 🧊 Удалить	Сортировать
	Подключить Подключить все Экспорт устройства Импорт устройства Сортировать	
	Далее	Отмена

3) В таблице найденных устройств выберите требуемый регистратор или камеру и нажмите <Добавить>.

					Устройства в сети				×
ľ	Номє	Доба	IP-адрес	Порт	Число каналов				
I	1	No	192.168.1.111	9000	20	IP-адрес	192.168.	1.138	
ı	2	No	192.168.1.138	9988	1	P2P ID		_	-
						Тип авториза	ации Р2Р ID		~
l						Порт	9988		
						Маска подсет	ти 255.255.	255.0	
l						МАС-адрес	00-23-63	-5A-08-9D	
						НТТР-порт	80	_	
						Имя устройст	IP CAME	RA	
						Число канало	ов 1	_	
l						Версия	V1.0.1.1-	160219	
				Обновить			Добавить	Закрыт	ь

4) В появившемся окне укажите имя устройства, имя пользователя и пароль для подключения. Нажмите *«Добавить»*.

Добавить 🗙				
Mura vera eŭerre				
имя устроиства	Регистратор 1			
ІР/Домен	192.168.1.138			
Порт	9988			
Пользователь	admin			
Пароль	•••••			
Каналы	1			
	Добавить Отмена			

5) Устройство появится в списке добавленного оборудования. Выделите его и нажмите **«Подключить»**, а затем **«Далее»** и **«Завершить»** для выхода из окна мастера.



Программа позволяет также производить удаленную настройку регистратора и ір-камер, не подключаясь при этом к интерфейсу самого устройства.



Меню удаленной настройки включает в себя те же разделы, что и локальное меню регистратора и позволяет управлять потоками, настройками видео, режимами записи, учетными записями пользователей и другими параметрами устройства. Эту настройку мы можем вызвать, обратившись к пункту **6.1.2 Контекстное меню** расширенной инструкции.



# 4. Запуск программы



Для запуска программы выполните двойной щелчок по ярлыку «Panda CMS».

В окне входа в систему введите имя пользователя, пароль и нажмите **«Вход»**.

Параметры по умолчанию:

- 🕅 Имя пользователя admin
- 爷 Пароль admin

-	Вход	-	2
Пользователь	admin	~	
Пароль	•••••		
	🔲 Автом. вход		
	Вход	Отмена	1

Флажок <Автовход> позволяет запомнить указанные имя пользователя и пароль, и использовать их при каждом следующем запуске программы. Для отключения функции перейдите в Главу 6 «Основные функции» – Раздел 6.8 «Системные параметры» расширенной инструкции и снимите флажок <Автоматический вход в систему>.

# 5. Панель управления

При первом запуске в программе открыта только одна вкладка — панель управления.



Значки, расположенные на данной панели, позволяют открыть следующие разделы:

- <sup>6</sup> Просмотр просмотр видео в режиме реального времени
- Удаленное воспроизведение поиск и воспроизведение записей из удаленного архива<sup>2</sup>
- Устройства управление регистраторами
- Системный журнал просмотр системного журнала
- Пользователи управление учетными записями пользователей Panda CMS

- Управление файлами управление файлами локального архива
- Системные параметры настройка системных параметров
- 🏟 Карты электронная карта объекта
- Локальное воспроизведение поиск и воспроизведение записей из локального архива<sup>3</sup>
- Локальная запись управление записью в локальный архив
- Тревоги настройка реакции системы на возникновение тревог

<sup>2</sup> «Удаленным» называется архив регистратора.

<sup>3</sup> «Локальным» будем называть архив, расположенный на жестком диске (или дисках) компьютера, включающий в себя записи, созданные через программу Panda CMS.

# 6. Просмотр

### Список устройств

В списке устройств находятся все регистраторы и ір-камеры, подключенные к системе. Чтобы развернуть перечень устройств, группы или каналов регистратора, дважды нажмите левой кнопкой мыши.



Чтобы начать трансляцию только по определенному каналу, выделите его и, удерживая левую кнопку мыши, перетащите в окно просмотра.

Значок рядом с обозначением регистратора или канала указывает на текущее состояние устройства:



– регистратор подключен



– регистратор отключен (ошибка подключения)



- камера подключена



– видео с камеры транслируется в одном из окон просмотра

– камера отключена (ошибка подключения)

Контекстное меню регистратора содержит следующие пункты:



- Открыть все каналы начать трансляцию видео со всех камер, подключенных к регистратору
- Закрыть все каналы отключить просмотр видео по всем каналам регистратора
- **Основной поток для всех каналов** использовать для просмотра основной поток видео
- Дополнительный поток для всех каналов использовать для просмотра дополнительный поток видео
- **Показывать тревоги** получать от регистратора информацию о тревогах
- Удаленная настройка настройка параметров регистратора

Чтобы изменить тип потока только по отдельному каналу, выполните щелчок правой кнопкой мыши на обозначении этого канала.

### 7. Удалённое воспроизведение

Список устройств имеет ту же структуру, что и список на вкладке просмотра.

Прежде чем задать критерии поиска записей, установите флажки напротив тех камер (каналов), по которым необходимо вести поиск.



Для воспроизведения может быть выбрано не более 4 каналов одновременно.

### Критерии поиска

В поле Тип выберите одно из следующих значений:

Постоянная — поиск обычных записей (созданных по расписанию или включенных вручную)

**Тревога** + движение — поиск записей, созданных при сработке детектора движения или тревожных контактов

**По детектору движения** — поиск записей, созданных при сработке детектора движения

**По тревоге** — поиск записей, созданных при сработке тревожных контактов

Тип записи	
Постоянная	~
Постоянная	
Тревога+движение	
По детектору движения	
По тревоге	
Bce	

Все — поиск записей всех типов

Чтобы видео по всем каналам воспроизводилось синхронно (одновременно), установите флажок **Синхронное воспроизведение**>. Если флажок не установлен, управление каждым окном и временем воспроизведения осуществляется независимо.

Выберите в календаре дату поиска записей и нажмите кнопку <**Поиск**>. Все найденные записи появятся на временной шкале в виде отрезков разного цвета. Зеленый цвет обозначает обычную запись, желтый — запись по детектору движения, красный — запись по тревожным контактам.



В правом верхнем углу временной шкалы находятся кнопки управления масштабом:

- – увеличить масштаб
- » уменьшить масштаб

Кнопки < и > позволяют перемещаться по временной шкале.

Также вы можете настроить Локальную запись и Локальное воспроизведение регистраторов и іркамер на компьютере, обратившись к главам в расширенной инструкции **6.10** Локальная запись и **6.11** Локальное воспроизведение, соответственно.

