

*Infinity*

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



# ILM-C17/19P

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОНИТОР ДЛЯ СИСТЕМ CCTV

МОДЕЛИ: **ILM-C17 P**  
**ILM-C19 P**



#### Дистрибьюторский центр СТА

107023, Россия, г. Москва, 1-й Электrozаводский пер., д. 2  
тел.: +7 495 221-0821, факс: +7 495 221-0820

198097, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Белоусова, д. 10  
тел.: +7 812 493-4292, факс: +7 812 493-4290

[www.sta.ru](http://www.sta.ru)

#### СТА электроника

03150, Украина, г. Киев, ул. Анри Барбюса, д. 3  
тел.: +38 044 247-4717, факс: +38 044 247-4718

[www.sta.com.ua](http://www.sta.com.ua)

#### STA Grupa

LV-1019, Латвия, г. Рига, ул. Маскавас, д. 227  
тел.: +371 6781 2400, факс: +371 6781 2401

[www.sta.lv](http://www.sta.lv)

#### STA tehniks

13418, Эстония, г. Таллинн, ул. Вырсе, д. 22  
тел.: +372 651 9188, факс: +372 651 9182

[www.sta.ee](http://www.sta.ee)

[www.infinity-cctv.ru](http://www.infinity-cctv.ru)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	ILM-C17P	ILM-C19P
LCD панель	17" TFT LCD панель	19" TFT LCD панель
Рабочая область	17"	19"
Разрешение	1280(Г)х1024(В), RGB режим	1280(Г)х1024(В), RGB режим
Размер пикселя	0,264 мм x 0,264 мм	0,294 мм x 0,294 мм
Число цветов	8 бит / 16,2 М цветов	8 бит / 16,7 М цветов
Контраст	350 : 1	500 : 1
Освещенность	250 кд/ м2	250 кд/ м2
Угол обзора	75/75/65/60	85/85/85/85
Часов наработки	4CCFL/ 40.000 часов (минимум)	4CCFL/ 40.000 часов (минимум)
Время отклика	25 мсек	25 мсек
Видео режим	NTSC/Pal (авто выбор)	
Входной видео сигнал	Аналоговый 1 В; 75 Ом; S-video 0.7 В; 75 Ом / 0,3 В; 75 Ом	
Подключение видео	Аналоговый BNC x 2 / S-video 4 штырьковый x 2	
Аудио вход / выход	RCA x 2 (стерео) / 0,5 Ват x 2	
Разрешение	Более чем 500 ТВЛ	
Входной сигнал	Аналоговый RGB (0,714 В; 75 Ом)	
Входной штекер	Стандартный 15 штырьковый VGA вход	
Рабочие разрешение	VGA 640x480 60 ~ 75 Герц SVGA 800x600 56 ~ 75 Герц XGA 1024x768 60 ~ 75 Герц SXGA 1280x1024 60 Герц	VGA 640x480 60 ~ 75 Герц SVGA 800x600 56 ~ 75 Герц XGA 1024x768 60 ~ 75 Герц SXGA 1280x1024 60 Герц
Управление параметрами	Цветность, контрастность, размер, освещенность и другие	
Питание	12 В постоянного тока; 3,8 А	12 В постоянного тока; 3,8 А
Потребление	51 Ват макс	45 Ват макс
Блок питания	100 -240 В переменного тока	100 -240 В переменного тока
Размеры	398(мм) x 344(мм) x 49,5(мм)	419(мм) x 362(мм) x 54(мм)
Вес	4 кг	5.2 кг
Рабочая температура	0 ~ +40 °С	0 ~ +40 °С
Корпус	алюминий	алюминий

## ИНФОРМАЦИЯ О ТЕСТИРОВАНИИ

Данный монитор протестирован в соответствии с требованиями, предъявляемым к устройствам класса Б. Монитор обладает надежной защитой от радиоизлучения и обеспечивает надежную работу теле и радио каналов, при соблюдении всех пунктов данной инструкции.

Данное оборудование может влиять на качество сигналов в том случае если:

- Если рядом находится принимающая антенна .
- Если оборудование установлено между приемником и передатчиком.
- Оборудование подключено в сеть вместе с принимающим (передающим) устройством

Кабель питания должен соответствовать необходимым нормам безопасности. Свяжитесь с дилером для уточнения вопросов по установке.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не изменяйте тип штекера питания монитора (два кабеля напряжения и заземление)
- Подключайте монитор только к его блоку питания, не используйте блоки питания сторонних производителей.
- Не закрывайте заднюю решетку монитора тканью или другими предметами.
- Не устанавливайте монитор возле кондиционеров и обогревателей.
- Не открывайте корпус монитора, когда он находится под напряжением это может привести к удару электрическим током или другим повреждениям.
- До включения монитора в сеть питания убедитесь, что оно соответствует нормам. Проверьте разводку кабелей питания.
- Не устанавливайте монитор в неустойчивом положении, он может упасть и прийти в негодность или причинить травмы работающему персоналу.
- Не нарушайте оболочку кабеля питания и блока питания монитора.
- Не используйте монитор рядом с источником воды. Не проливайте воду на рабочие части монитора, это может привести к поломке оборудования и ударе электрическим током.
- Перед тем, как приступить к чистке монитора, отключите его от питания.

**НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ЧИСТИТЬ ВНУТРЕННИЕ ЧАСТИ МОНИТОРА. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ. ДАННОЕ ДЕЙСТВИЕ ДОЖЕН ВЫПОЛНЯТЬ СОТРУДНИК ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ!**

Ремонт оборудования должен производиться только сервисными инженерами. Удаление защитного слоя с монитора приводит к потере гарантии.

Если у вас возникли перечисленные ниже проблемы, сообщите в сервисный центр.

- A. Если монитор был облит водой или попал под дождь
- B. Корпус был открыт и поврежден.
- C. Если сгорел предохранитель.
- D. Кабель питания был поврежден.
- E. Если пропала четкость изображения.

**ВНИМАНИЕ: НИКОГДА НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ МОНИТОРА САМОСТОЯТЕЛЬНО. ЭТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОЛОМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИЛИ ТРАВМЕ.**

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ILM-C17/C19P – TFT LCD монитор высокого разрешения. Монитор может отображать изображение с ПК и Видео, работает от стандартного питания (~220 В) с блоком питания.

Данное оборудование может влиять на качество сигналов в том случае если:

- Питание 100~240 В перем.
- Автоматическое распознавание сигнала
- Высокое разрешение
- Вход ПК
- Видео вход
- Аудио вход
- Y/C вход
- Экранный меню

Внимательно прочитайте данную главу, она поможет вам правильно установить и в последствии использовать ваш монитор. Проверьте следующие параметры:

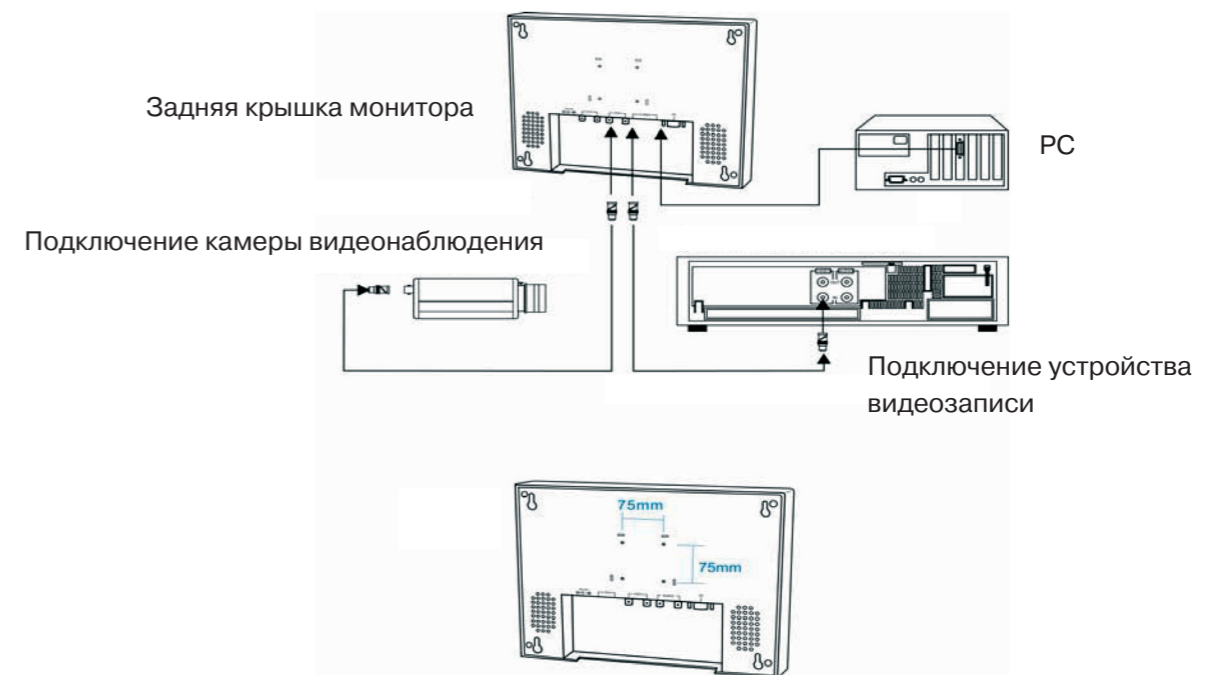
1. Убедитесь что ваш монитор надежно установлен(поверхность установки имеет надежную опору, которая не позволит монитору упасть).
2. Проверьте кабель питания(его соответствия нормам и параметрам вещей сети питания).
3. Если вы выключаете устройство подачи видео сигнала на монитор, то монитор тоже необходимо выключить.

### Подключение монитора к компьютеру (VGA)

1. Выключите компьютер
2. Подключите кабель монитора к компьютеру
3. Переключите переключатель на мониторе
4. Включите монитор

### Подключение монитора к видео (BNC)

1. Подключите монитор к питанию
2. Переключите его на прием видео сигнала (BNC)
3. Включите монитор
4. Подайте видео сигнал



## НАСТРОЙКА МОНИТОРА

Для входа в меню настроек монитора вам необходимо нажать кнопку Menu, для перемещения по меню используйте кнопки или ←→, а для перехода от пункта к пункту ↑↓. Для выхода из меню нажмите кнопку Menu еще раз.

### Описание Пунктов меню для PC (VGA вход)

**Brightness**– Данное меню используется для настройки яркости.

**Contrast**– Данное меню позволяет настроить контрастность изображения.

**Clock** – данное меню используется для до-настройки изображения. С помощью этого меню вы можете точнее отстроить контрастность и яркость изображения.

**Phase** - данное меню позволяет отстроить частоту смены пикселей. Когда данная настройка не соответствует изображению, то пропадает четкость.

**Auto** – Выберите “Yes” для автоматической настройки монитора под изображение. (рекомендуется использовать в большинстве случаев).

**H Position** – горизонтальное положение картинки.

**V Position** – вертикальное положение картинки.

**RGB Offset** – данное меню используется для корректировки уровня входящего сигнала.

**Image Effect** – данное меню позволяет уменьшить уровень шума изображения Volume – контроль звука из динамиков.

**Language** – выбор языка меню.

**Input** – выбор между различными видами сигнала: VGA, Y/C, BNC.

**Recall** – сброс настроек монитора на заводские.

### Описание Пунктов меню для Video (BNC вход)

**Volume** – контроль звука из динамиков.

**Contrast** – данное меню позволяет настроить контрастность изображения.

**Brightness** – данное меню используется для настройки яркости картинки.

**Color** – изменение цветности изображения.

**Tint** – изменения отображения цветов красного и желтого (работает только в NTSC).

**Language** – изменения языка меню.

**Motion Mode** – изменения метода сканирования изображения на LCD мониторе.

**Under Scan** – установка размера изображения.

**Input** - выбор между различными видами сигнала: VGA, Y/C, BNC

**Filter** – если фильтр включен то работает система подавления шума.

**AFC** – автоматический контроль частоты (рекомендовано при разно уровневом сигнале).

**DVCO** – функция используется для сопоставления вертикальных и горизонтальных линий разверстки.

**Recall** – сброс настроек монитора на заводские.

[www.infinity-cctv.ru](http://www.infinity-cctv.ru)