

LTV-MCL-7022

Цветной 7" монитор



Инструкция по эксплуатации
Версия 2.1



ООО «ЛУИС+Центр»
www.ltv-cctv.ru

Благодарим за приобретение нашего продукта. В случае возникновения каких-либо вопросов связывайтесь с продавцом оборудования.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции.

Правовая информация

	Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим установленным предельным значениям, описанным в п.15 Правил FCC. Данные пределы рассчитаны для обеспечения отсутствия вредных помех иному оборудованию. Данное оборудование создает, использует и излучает радиочастотную энергию, которая может оказать вредное воздействие на радиокommunikации в случае неправильной установки данного оборудования. Использование данного оборудования в жилых зонах, вероятнее всего, будет сопровождаться формированием помех. Все расходы на устранение данной проблемы ложатся на конечного пользователя. Использование устройства обусловлено следующими условиями: 1. Устройство не должно создавать вредоносных помех; 2. Устройство должно работать в условиях наличия помех, в том числе таких, которые могут нарушить работу устройства.
	Данный продукт, а также аксессуары к нему (при наличии) маркируется буквами «CE», таким образом подтверждая соответствие единым Европейским стандартам, описанным в Директиве по низковольтному электрооборудованию 2006/95/EC (Low Voltage Directive 2006/95/EC) и Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/EC (EMC Directive 2004/108/EC).



Предупреждения

- Прочитайте все указания и запомните их для последующего пользования оборудованием.
- Не смотрите ТВ-программы и не настраивайте монитор во время вождения.
- Устанавливайте монитор так, чтобы он не мешал работе подушек безопасности.
- В случае появления дыма или необычного запаха отключите монитор и свяжитесь с поставщиком оборудования.
- Не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Отключите питание прибора и свяжитесь с поставщиком оборудования.
- Падение прибора может повлечь за собой механические повреждения как корпуса, так и внутреннего механизма. Запрещено бросать монитор.
- Не открывайте корпус монитора.
- В случае необходимости замены предохранителя убедитесь в том, что новый рассчитан на такую же силу тока.
- Избегайте действия на монитор прямых солнечных лучей, нагревания, воды и повышенной влажности.

Содержание

1. Введение	6
1.1. Описание и особенности	6
1.2. Габариты.....	6
1.3. Комплектация.....	7
2. Установка крепления и подставки.....	8
3. Передняя панель	9
3.1. Передняя панель	9
3.2. Функции монитора	9
4. ИК-пульт	11
5. Схема подключения	12
6. Гарантия и ограничения	12
7. Спецификация.....	13

1. Введение

1.1. Описание и особенности

LTV-MCL-7022 – цветной монитор с диагональю 7". Монитор рекомендуется применять как сервисный монитор в системах видеонаблюдения, а также в качестве автомобильного монитора.

Основные особенности монитора:

- Широкие углы обзора, высокая контрастность;
- LED подсветка;
- OSD-меню;
- Выводы BNC и RCA.

1.2. Габариты

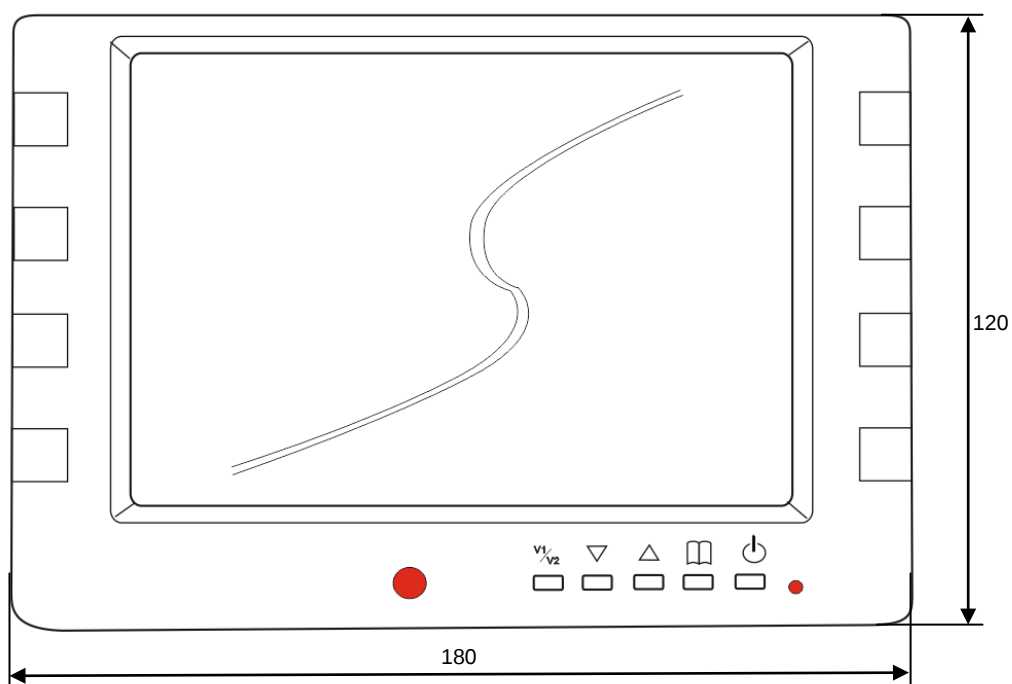


Рис.1.2. Габариты LTV-MCL-7022

1.3. Комплектация

В комплект поставки LTV-MCL-7022 входит:

1. Монитор LTV-MCL-7022;
2. Подставка (2 составные части);
3. ИК-пульт;
4. Кабель с BNC и RCA разъемами;
5. Блок питания от сети 220В;
6. Инструкция по эксплуатации.

2. Установка крепления и подставки

1. Вставьте часть крепления А в часть В, как показано на рис.2.1, для того, чтобы подготовить подставку к установке монитора.

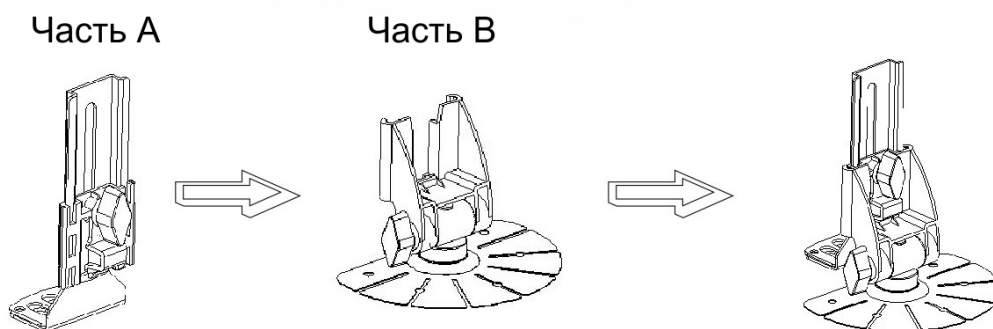
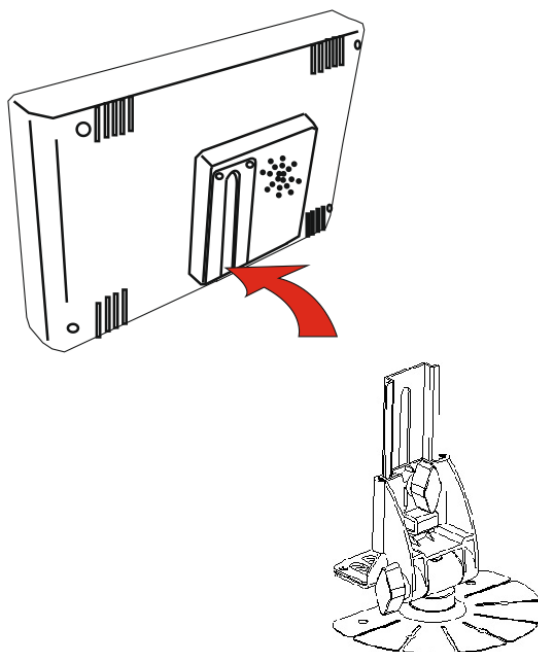


Рис.2.1. Сборка подставки

2. Наденьте направляющую монитора, как показано на рис.2.2, на собранную подставку.



3. Передняя панель

3.1. Передняя панель

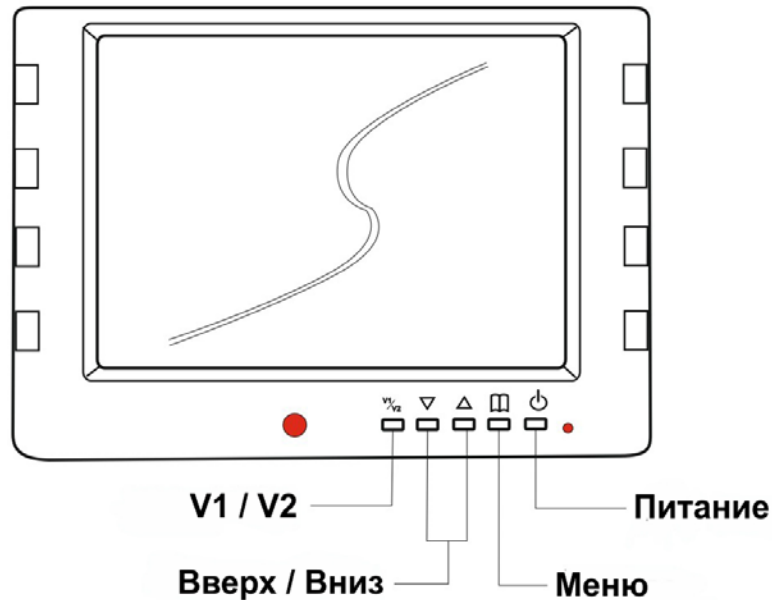


Рис.3.1. Передняя панель LTV-MCL-7022

3.2. Функции монитора

1. POWER (Питание). Включение / выключение монитора.
2. MENU (Меню). Кнопка MENU служит для выбора одной из следующих функций:
 - VOLUME (Громкость): изменение громкости динамиков;
 - BRIGHTNESS (Яркость): изменение яркости монитора;
 - CONTRAST (Контраст): изменение контрастности монитора;
 - SATURATION (Насыщенность): изменением насыщенности цветов монитора;
 - HUE (Тон): регулировка тона от красного до зеленого;
 - POWER MODE (Режим питания):
 - ☐ AUTO (Авто),
 - ☒ ON (Вкл.),
 - ☐ OFF (Выкл.);
 - DISPLAY MODE (Режим отображения):
 - ☒ 16:9,
 - ☐ 4:3;
 - POWER ON SPEED (Скорость воспроизведения):

☒ NORMAL (Нормальное),

☐ FAST (Быстрое);

- DEFAULT (Настройки по умолчанию): возврат всех настроек на заводские.

3. Для регулировки соответствующих параметров необходимо использовать клавиши UP (Вверх) / DOWN (Вниз).
4. Для переключения источников видеосигнала используйте клавиши V1 / V2. Нажмите кнопку MENU (Меню) для перехода к шагу 3.

ВНИМАНИЕ: Функция MUTE (Беззвучный режим), а также включение звука (по умолчанию) управляется клавишами UP (Вверх) / DOWN (Вниз).

4. ИК-пульт

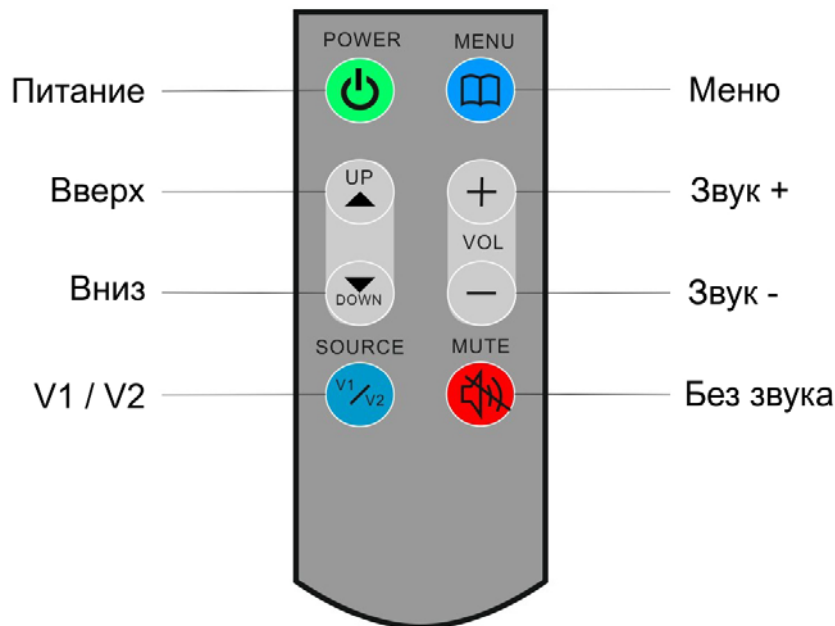
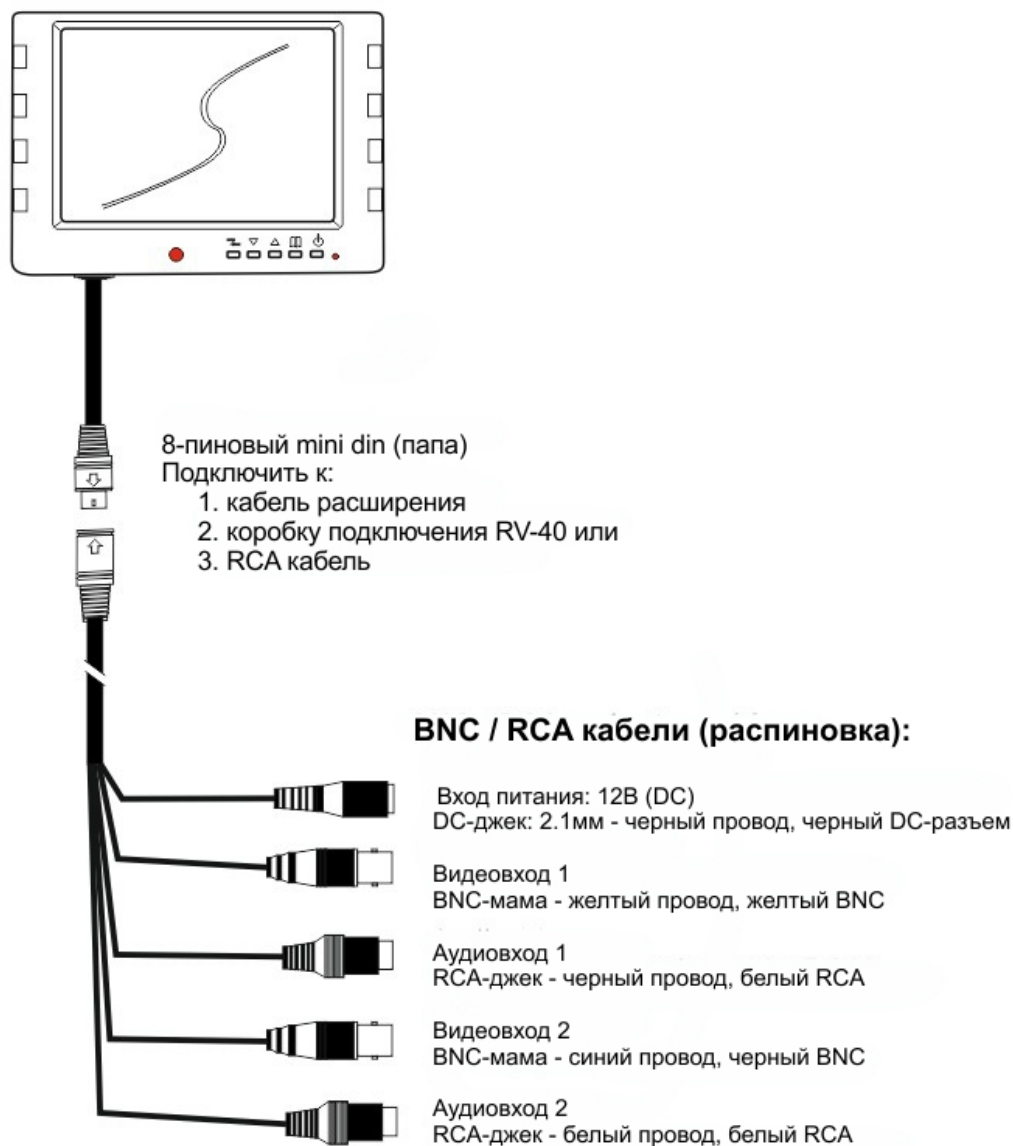


Рис.4.1. ИК-пульт для LTV-MCL-7022

1. POWER (Питание). Включает питание монитора.
2. MENU (Меню). Данная клавиша вызывает экранное меню и позволяет перемещаться по нему пролистыванием для изменения таких параметров, как цветность, насыщенность и др.
3. UP (Вверх) / DOWN (Вниз). Данные многофункциональные клавиши позволяют увеличивать или уменьшать выбранный параметр, как, например, яркость, контраст и др.
4. VOLUME + / VOLUME - (Звук + / Звук -). Данные клавиши позволяют увеличивать или уменьшать громкость звукового сопровождения.
5. V1 / V2. Позволяет выбирать источник видеосигнала V1 или V2.
6. MUTE (Беззвучный режим): Данная клавиша позволяет включать или выключать функцию выключения звука.

5. Схема подключения

ВНИМАНИЕ: По соображениям безопасности необходимо выключить двигатель транспортного средства перед подключением аудио/видео устройств.



6. Гарантия и ограничения

На все оборудование LTV распространяется гарантия 2 года с момента приобретения.

В СЛУЧАЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ОТКРЫТИЯ КОРПУСА
ДЕЙСТВИЕ ГАРАНТИИ НА ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ ПРЕКРАЩАЕТСЯ.

7. Спецификация

Монитор	Диагональ	7" Color TFT LCD
	Максимальное разрешение	480 x 234
	Соотношение сторон	16:9
	Контрастность	300:1
	Яркость	200 кд/м ²
	Угол зрения по горизонтали	65° / 65°
	Угол зрения по вертикали	40° / 65°
	Время отклика	15 мс
	Стандарт видео	NTSC/PAL
Интерфейс	Видеовход	2xBNC
	Аудиовход	2xRCA
	Видеовыход	—
	Аудиовыход	—
	Сквозные входы	—
	Динамики	Встроенные
	OSD меню	Есть (экранное меню)
Дополнительные параметры	VESA-крепление	—
	LED-подсветка	Есть
Электропитание	Напряжение питания	12В (DC)
	Потребляемая мощность	4 Вт
	Блок питания	В комплекте
Физические параметры	Исполнение корпуса	Пластиковый корпус
	Рабочая температура	-10°C...+50°C
	Размеры без подставки (ШхВхГ)	180x120x25
	Размеры с подставкой (ШхВхГ)	180x170x90
	Вес	0,38 кг (без подставки)

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Россия, Москва, 1-я ул.Ямского поля, д.28

Тел: (495) 661-18-12, (495) 280-77-50, Факс: (495) 661-18-11

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: <http://www.luis.ru>

Предлагаем посетить профильный сайт, посвящённый оборудованию торговой марки LTV <http://www.ltv-cctv.ru>.

Здесь Вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам! Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!

