

ЦВЕТНОЙ TFT LCD МОНИТОР LILLIPUT

667GL-70NP/H/Y

667GL-70NP/H/Y/S

Инструкция по эксплуатации



Основная информация

Lilliput-Russia благодарит Вас за приобретение монитора 667GL-70NP/H/Y/(S). Основные особенности монитора это максимально компактный размер и высокую надежность. Монитор имеет широкий спектр применения. Вы можете использовать его для при работе с компьютеров, DVD плеером, GPS навигацией, для работы с фотоаппаратами и видео камерами. Этот монитор может использоваться как дома или в офисе, так и на транспортных средствах.

Монитор 667GL-70NP/H/Y/S дополнительно оснащен SDI входом. Далее в инструкции при упоминании SDI режима имеет ввиду модель 667GL-70NP/H/Y/S



Для обеспечения наилучшего использования этого продукта, пожалуйста, прочитайте внимательно эту инструкцию.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

1. Используйте адаптер питания только из комплекта монитора.
2. Пожалуйста, не подвергайте данное устройство воздействию прямых солнечных лучей, не используйте устройство в условиях высокой влажности и высокой температуры.
3. Для получения наивысшего качества изображения, не используйте устройство вблизи яркого света.
4. Не подвергайте устройство механическим повреждениям и ударам.
5. Не используйте химические очистители при обслуживании монитора. Для очистки монитора используйте чистую мягкую ткань.
6. Внимательно следуйте инструкции при использовании и настройке данного монитора. Не правильное использование или настройка может привести к поломке монитора. Дополнительные настройки, не описанные в инструкции, должны быть выполнены квалифицированными специалистами.
7. При длительном хранении и транспортировке отключайте питание и аккумуляторы от устройства.

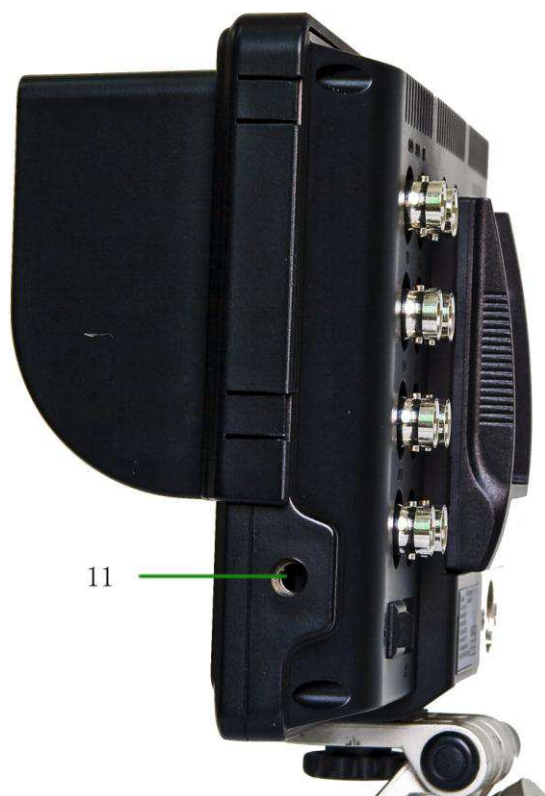
Содержание

1. Описание продукта -----	1
2. Пульт дистанционного управления-----	3
3. Подключение питания-----	4
4. Использование аккумуляторов-----	4
5. Меню настроек-----	5
6. Аксессуары-----	8
7. Технические характеристики-----	9
8. Устранение неисправностей -----	10
9. Примечания-----	10

1. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА



1. Инфракрасный приемник (для работы с пультом ДУ)
2. Индикатор питания: Режим ожидания – красный. Режим работы – зеленый
3. -: Понижение громкости, либо изменение параметра при навигации в меню.
4. +: Повышение громкости, либо изменение параметра при навигации в меню.
5. **MENU**: Для активации OSD меню. В режиме HDMI источника: Длительное нажатие в течении 3-х секунд активирует режим для камеры 5D II, а также активирует 16:9 полноэкранный режим.
6. <: Выбор параметра в OSD меню. Переключение в монохромный режим, выбор цветов (красный, зеленый, синий, черно-белый). Длительное нажатие в течении 3-х секунд активирует полноэкранный режим для камеры 5DII.
7. >: Выбор параметра в OSD меню. Переключения режимов яркости (6 уровней). В режиме HDMI или SDI длительное нажатие в течении 3-х секунд переключает режимы overscan / underscan
8. A/V: Циклическое переключение видео- входов: HDMI, YPbPr, Video1, Video2 и SDI.
9. Включение/выключение питания.
10. Солнцезащитный козырек.



11. Отверстие крепления (правая сторона)



- 12. SDI (Serial Digital Interface) вход сигнала
- 13. SDI выход сигнала
- 14. Y входной сигнал (для подключения к компонентному входу)
- 15. Вход Video 1 (композитный сигнал)
- 16. Pb входной сигнал (для подключения к компонентному входу)
- 17. Вход Video 2 (композитный сигнал)
- 18. Pr входной сигнал (для подключения к компонентному входу)
- 19. Вход Audio
- 20. Переключатель питания аккумулятора

21. Вход HDMI (High Definition Multimedia Interface)
22. Питание XLR DC 4-pin
23. Питание монитора 12 v. DC
24. Слот для аккумуляторов.



25. Отверстие крепления (нижняя сторона)

2. ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. MUTE: Приглушение звука.
2. Переключение виде- входов HDMI, YPbPr, Video 1, Video 2, SD
3. ◀: Влево. Уменьшение громкости. В OSD меню увеличение значения параметра.
4. ▼: Вниз
5. Питание
6. ▲: Вверх. Цикличное изменение яркости(6 уровней).
7. ▶: Вправо. Увеличение громкости. В OSD меню уменьшение значения параметра.
8. MENU: меню настроек.

3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

Данное устройство поставляется с адаптером питания 12V/1.5A DC. Подключите данный адаптер к гнезду питания 12V DC (смотрите раздел «описание устройства», пункт 23).

Другой способ подключить питание – использовать аккумулятор. Монитор 667GL-70NP/H/Y/(S) поставляется с двумя адаптерами для аккумуляторов (смотрите раздел «использование аккумуляторов» ниже). Рекомендуется использовать аккумуляторы Panasonic DU21 и Sony QM91D.

Так же устройство совместимо с питанием от видео камер через 4-pin XLR (смотрите раздел «описание устройства», пункт 22).

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Адаптеры аккумуляторов.

Устройство комплектуется двумя адаптерами для двух типов аккумуляторов. (смотрите картинку ниже).



Два адаптера для двух типов аккумуляторов.



Два типа аккумуляторов(в комплект поставки не входят) совместимы с адаптерами.

2. Управления питанием батареи.

Выключатель питания от аккумулятора. Переключите выключатель в положение «включено» для питания от аккумулятора. Оставляйте всегда выключатель в положение «выключено», если Вы не используете аккумулятор.

Внимание: отключите батарею от устройства при транспортировке, длительном хранении или если Вы долгое время не планируете использовать устройство с питанием от аккумулятора.



2. Индикатор аккумулятора

Индикатор аккумулятора появляется в режиме питания от аккумулятора.



5. МЕНЮ НАСТРОЕК

Перед настройкой монитора, убедитесь, в том, что монитор правильно подключен.

При включенном мониторе, нажмите клавишу **MENU** на устройстве (смотрите раздел «описание устройства», пункт 5).

Так же можно включить меню клавишей **MENU** используя пульт ДУ (смотрите раздел «пульт дистанционного управления»).

Меню отобразится на дисплее.

Нажимайте >/< клавиши на устройстве, либо клавиши ▼/▲ на пульте ДУ для выбора пунктов настройки. Затем нажмите клавиши +/- на устройстве, либо ►/◄ на пульте ДУ для изменения значения параметра.

Ниже приведены примеры меню для различных режимов.

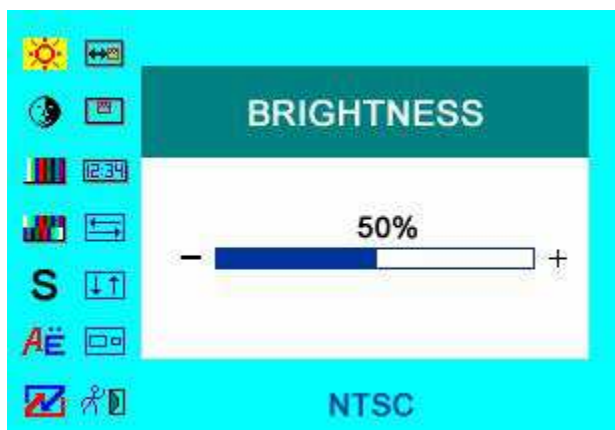
1. OSD меню для режимов YPbPr/HDMI/SDI




Меню настроек YPbPr/HDMI/SDI

2. OSD меню для режима AV (Video 1/Video 2)

Автоматическое распознавание формата (PAL/NTSC)



Меню настроек AV


3. Для настройки дополнительных параметров в режимах YPbPr/HDMI/SDI перейдите на следующую страницу выбрав .



Дополнительные настройки

4. Описание иконок:

Иконка	Название параметра	Описание параметра
	Яркость	Настройка уровня яркости
	Контрастность	Настройка уровня контрастности
	Насыщенность	Настройка уровня насыщенности
	Оттенки	Настройка оттенка изображения
	Позиция OSD меню по горизонтали	Настройка позиция OSD меню по горизонтали
	Позиция OSD меню по вертикали	Настройка позиция OSD меню по вертикали
	Reset (сброс)	Выберите «Да(Yes)» для сброса настроек к заводским
	Температура цвета (Color temperature)	Выбор температуры цвета. Варианты: Пользовательская(User), 6500°K, 7500 °K, or 9300 °K.
	(Красный)Red	Примечание: Данные параметры настраиваются только в пользовательском режиме.
	(Зеленый)Green	
	(Синий)Blue	
	(Язык)Language	Выбор языка меню. Для включения русского и других языков обращайтесь в CarMonitor.ru
	Дополнительные настройки(Miscellaneous)	Переход на страницу дополнительных настроек
	Выход из меню (Exit OSD)	Выберите «Выход (Exit)» что бы выйти из меню.
	Перевернуть по	Показать изображение по

	горизонтали (Picture over-turn horizontally)	горизонтали.
	Перевернуть по вертикали (Picture over-turn vertically)	Повернуть изображение по вертикали.
	Соотношение сторон (Display mode)	Изменение соотношения сторон. Выбор между 4:3 и 16:9.
S	Четкость (Sharpness)	Настройка четкости изображения
	Длительность OSD (OSD Duration)	Настройка продолжительности отображения OSD меню. Время до отключения устанавливается от 5 до 100 секунд.

6. АКСЕССУАРЫ



Аксессуары, входящие в комплект поставки

On the above picture, from top to bottom, left to right, the included accessories are:

Пульт ДУ	1 штука
Подставка	1 штука
Адаптер аккумулятора 4-pin	1 штука

Адаптер аккумулятора 2-pin battery slot	1 штука
Солнцезащитный козырек	1 штука
Инструкция по эксплуатации	1 штука
Адаптер питания 12V/1.2A DC	1 штука



Аксессуары поставляемые дополнительно

Дополнительно можно приобрести следующие аксессуары: Адаптер ¼ дюйма на горячий башмак, аккумулятор, HDMI кабель.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диагональ экрана	7" TFT LED (16:9)
Физическое разрешение	800×480
Яркость	450cd/m ² or 250cd/m ²
Контрастность	500 : 1
Угол обзора	120°/ 140°(H/V)
Напряжение питания	DC 12V / 1.2A
Поддерживаемые входные сигналы	HDMI, YPbPr, AV, SDI
Энергопотребление	650mA
Энергопотребление в режиме ожидания	≤ 50mA
Мощность	≤ 8W
Входное сопротивления	75Ω
Входная частота	H/30-60KHz, V/60-75Hz
Встроенный динамик	1 (спереди)
Мощность встроенного динамика	1W
Размеры: (длина × ширина × высота)	188мм × 131мм × 33мм (без козырька) 194мм × 134 мм × 73мм (с козырьком)

Вес	510гр. / 568гр. (с козырьком)
-----	-------------------------------

8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

1. Только черно-белое изображение. Проверьте настройки, либо сбросьте параметры к заводским.

2. Питание подключено, но нет изображения:

Проверьте подключение видео-сигналов Video, HDMI, DVI (Digital Visual Interface), и/или SDI. Используйте адаптер питания, поставляемый в комплекте с монитором. Проверьте правильно ли выбран режим отображения видео.


3. Не правильное отображение цветов:

Проверьте, не поврежден ли кабель для видео- сигналов.

4. Не работает пульт ДУ:

Замените элемент питания пульта. Направьте пульт на монитор.

5. Другие проблемы:

Нажмите клавишу “MENU” и выберите иконку  для сброса настроек к заводским.

9. ПРЕМЕЧАНИЯ

При выключении устройства Вы можете видеть горизонтальные линии. Это не является поломкой.

Премичание: Производитель постоянно совершенствует свои продукты и может вносить изменения в характеристики устройства без дополнительного уведомления.

Монитор имеет дополнительные настройки, не доступные пользователям. Для использования дополнительных настроек таких как автоматическое включения после подачи питания, выбор видео- режима по умолчанию обращайтесь в LILLIPUT-RUSSIA либо в CarMonitor.ru