

BOLID



Монитор

BOLID MO-107

Версия 1

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202269.003 РЭ

EAC

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Монитор предназначен для работы в составе комплекса видеонаблюдения на транспортных средствах. Позволяет транслировать видеоизображение и звук с охраняемых зон наблюдения.
2. Изделие предназначено только для профессионального использования и рассчитано на непрерывную круглосуточную работу.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики*

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Дисплей	Цветной жидкокристаллический дисплей
Диагональ	7"
Разрешение	1024×600 пикселей
Видеовход	VGA (1024×768, 1024×600, 800×600, 800×480)
Аудиовход	1
Динамик	Встроенный
Потребляемая мощность	Не более 6 Вт
Напряжение питания	12 В постоянного тока ±10%
Диапазон рабочих температур	От -20 °С до +65 °С
Относительная влажность воздуха	От 0 % до 90 %
Масса	0,45 кг
Габариты экрана	181,4×121,6×27,7 мм

*Оборудование может отличаться по характеристикам.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Состав изделия при поставке (комплект поставки монитора) представлен ниже (Таблица 3.1).

Таблица 3.1 – Комплект поставки*

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
АЦДР.202269.003	Монитор «BOLID MO-107»	1 шт.
АЦДР.202269.003 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID MO-107»	1 экз.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
	Кронштейн	1 шт.
	Интерфейсный кабель	1 шт.

*Оборудование может отличаться по комплектации.

4 МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ

4.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. При использовании монитора внимательно относитесь к функциям внешнего питания, используйте только устройства и блоки питания, подходящие (рекомендованные) к монитору и вашим электросетям.
2. Убедитесь в том, что соединительные провода (разъемы) подключены с соблюдением полярности. Неверное соединение может привести к повреждению и/или неправильному функционированию оборудования.
3. Не устанавливайте монитор в местах, температура которых опускается ниже -20 °С и/или поднимается выше +65 °С, с влажностью выше 90%, повышенного испарения и парообразования, усиленной вибрации.
4. При установке монитора в непосредственной близости от источников мощных электромагнитных полей видеосигнал может быть искажен помехами.
5. При монтаже провода электропитания и выходов следует оставить достаточное пространство для легкого доступа при дальнейшем обслуживании устройства.
6. Предотвращайте механические повреждения монитора. Несоответствующие условия хранения и эксплуатации монитора могут привести к повреждению оборудования.
7. В случае если от устройства идет дым или непонятные запахи, немедленно выключите питание и свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).
8. Если, на ваш взгляд, устройство работает некорректно, ни в коем случае не пытайтесь разобрать его самостоятельно. Свяжитесь с авторизованным сервисным центром (вашим поставщиком).

4.2 ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ МОНИТОРА

На рисунке ниже (см. Рисунок 4.1) показана передняя панель монитора.



Рисунок 4.1 – Монитор «BOLID MO-107»

Таблица 4.1 – Расшифровка кнопок панели

Кнопка	Функция	Кнопка	Функция
	Кнопка включения/выключения сенсорного экрана.		Кнопка для моментального снимка.
	Световой индикатор сенсорного экрана Индикатор горит, при работе сенсорного экрана.		Кнопка яркости (доступны 5 уровней).
	Кнопка для перехода в меню.		Кнопка для уменьшения громкости.
	Кнопка для возврата к предыдущему интерфейсу.		Кнопка для повышения громкости.

4.3 УСТАНОВКА НА КРОНШТЕЙН

Установите монитор на кронштейн как показано в таблице (см. Таблица 4.2).

Таблица 4.2 – Крепление монитора к кронштейну



Извлеките кронштейн и монитор из коробки.



Соедините кронштейн с вогнутой частью монитора.



Переместите кронштейн вдоль ползунка в нужное положение.



Закрепите результат.

4.4 ДЕМОНТАЖ

Демонтаж устройства производится в обратном порядке при отключенном напряжении питания.

5 СОЕДИНЕНИЕ

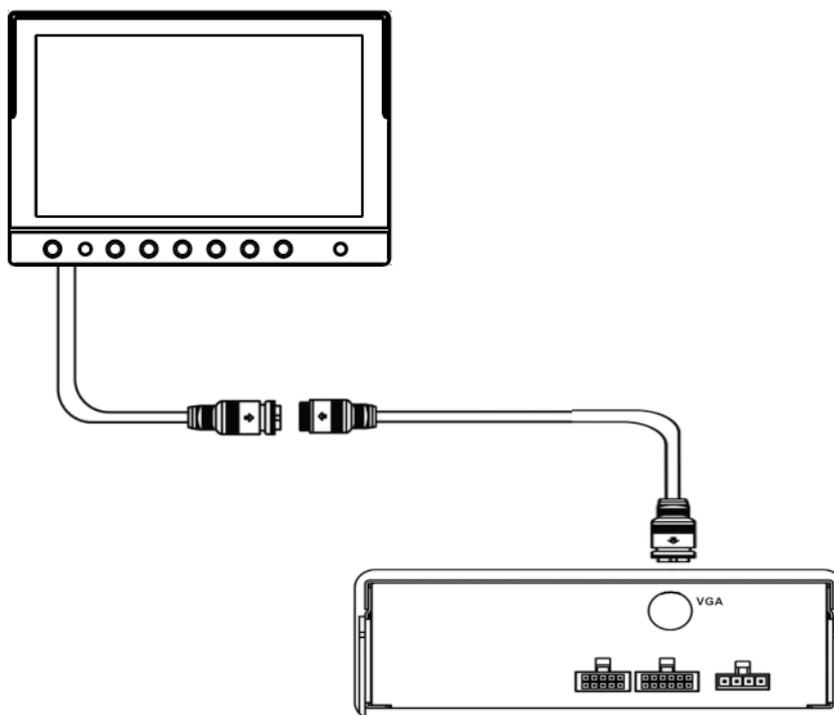


Рисунок 5.1 – Кабельное соединение

Подключите кабель сенсорного экрана (10-контактный авиационный кабель) к порту VGA мобильного видеорегистратора.

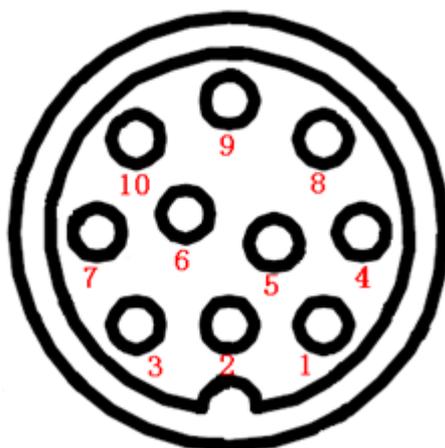


Рисунок 5.2 – Контакты кабеля

Таблица 5.1 – Функции контактов

КОНТАКТ	Функция	КОНТАКТ	Функция
1	12V+	6	VGA_B
2	GND	7	VGA_R
3	VGA_G	8	Uart_TX
4	Uart_RX	9	VGA_BS
5	Audio_In	10	VGA_VS

6 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Более подробная информация содержится на сайте компании <https://bolid.ru>.

При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку:

Тел.: (495) 775-71-55 (многоканальный);

E-mail: support@bolid.ru.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение изделия в потребительской таре должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. В помещениях для хранения изделия не должно быть паров кислот, щёлочи, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

8 УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие утилизировать как бытовую технику без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Средний срок службы изделия – не менее 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с момента приобретения.

При отсутствии документа, подтверждающего факт приобретения, гарантийный срок исчисляется от даты производства.

При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей. В акте также необходимо указывать сетевые настройки изделия, логин и пароль.

Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный);

<https://bolid.ru>;

E-mail: info@bolid.ru;

Техническая поддержка: support@bolid.ru.

10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Имеет декларацию о соответствии № RU Д-СН.РА01.В.99615/21, № RU Д-РУ.РА01.В.80232/21 и сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД РФ.03.000973.

11 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Изделие, монитор «BOLID MO-107» АЦДР.202269.003, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации ЗАО НВП «Болид». Заводской номер, месяц и год выпуска указаны на корпусе изделия, товарный знак BOLID обозначен на корпусе и упаковке.

Серийный номер и дата изготовления