

BOLID



Монитор

BOLID MO-132

Версия 2

Руководство по эксплуатации

АЦДР.202269.002 РЭ

EAC

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Монитор видеонаблюдения предназначен для осуществления круглосуточного визуального отображения информации.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики изделия представлены ниже (Таблица 2.1).

Таблица 2.1 – Основные технические характеристики*

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА
Диагональ	31,5"
Разрешение	1920 × 1080
Яркость подсветки	240 кд/м ²
Контраст	1400:1
Углы обзора	178° /178° (горизонтальный/вертикальный)
Время отклика	8 мс
Видеовходы	1 HDMI, 1 VGA
Потребляемая мощность	Не более 55 Вт
Напряжение питания	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Диапазон рабочих температур	От 0 °С до +40 °С
Относительная влажность воздуха	От 20 % до 85 %
Масса	3,9 кг
Габаритные размеры	731,4×432,6×67,5 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.202269.002	Монитор «BOLID MO-132»	1 шт.
АЦДР.202269.002 РЭ	Руководство по эксплуатации изделия «BOLID MO-132»	1 экз.
	Кабель HDMI	1 шт.
	Подставка (комплект из двух стоек)	1 шт.
	Винт крепления подставки	4 шт.
	Кабель питания, 220 В переменного тока	1 шт.
	Аудиокабель	1 шт.
	Пульт дистанционного управления	1 шт.

*Оборудование может отличаться по комплектации.

4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не загораживайте вентиляционные отверстия и воздухозаборные щели в корпусе. Во избежание перегрева рекомендуется оставлять вокруг устройства свободное пространство. Расстояние от преграды до воздухозаборных щелей и вентиляционных отверстий должно составлять не менее 7 см.
2. Запрещается самостоятельно вскрывать корпус или видоизменять конструкцию устройства. При вскрытии корпуса или внесении каких-либо изменений в конструкцию устройства появляется опасность поражения электрическим током. Проверка внутренних узлов, модификация и ремонт должны выполняться квалифицированными специалистами, рекомендованными поставщиком оборудования.
3. При появлении дыма вокруг устройства или при ощущении характерного запаха дыма следует немедленно отключить электропитание. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В такой ситуации следует немедленно выключить устройство и вытащить вилку из розетки питания. Не оставляйте устройство без присмотра, пока не исчезнут дым и запах. Для устранения неисправности обратитесь к поставщику оборудования.
4. При попадании в устройство инородных тел или при повреждении корпуса следует отключить прибор. Нельзя стучать по корпусу или трясти устройство, чтобы извлечь посторонний предмет. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. В такой ситуации следует немедленно выключить устройство и вытащить вилку из розетки питания. Для устранения неисправности обратитесь к поставщику оборудования.
5. Электрооборудование следует предохранять от контакта с водой и другими жидкостями. Погружать корпус в воду и другие жидкости недопустимо. Не допускайте попадание жидкостей внутрь устройства. Корпус монитора не является водонепроницаемым. При попадании воды или осаждении конденсата на корпус необходимо протереть его сухой мягкой тряпочкой. Если жидкость все же попала вовнутрь, нужно как можно быстрее выключить устройство и отсоединить вилку питания от электророзетки. Промедление может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Для устранения неисправности обратитесь к поставщику оборудования.
6. При выполнении обслуживания и очистки от загрязнения запрещается использовать любые легковоспламеняющиеся вещества (спиртосодержащие жидкости, бензин и другие растворители). При их использовании может произойти возгорание. Для удаления грязи и пыли с корпуса монитора рекомендуется пользоваться чистой сухой тряпочкой. В сильно запыленных помещениях, в условиях повышенной влажности или при содержании в воздухе паров масла значительное скопление пыли вокруг вентиляционных отверстий, пропитанной парами воды или масла, может привести к короткому замыканию и пожару.

7. Сетевой шнур следует тщательно предохранять от повреждения. Не следует ставить на него тяжелые предметы. Неправильное обращение со шнуром питания может вызвать короткое замыкание, в результате которого может возникнуть пожар или несчастный случай с поражением электрическим током.
8. Запрещается прикасаться к устройству и шнуру питания мокрыми руками. Это может привести к поражению электрическим током. Не тяните за шнур при вытаскивании штепселя из сетевой розетки. Это может привести к повреждению провода и изоляции, создавая опасность возникновения пожара и поражения электрическим током.
9. При выборе дополнительного электрооборудования следует использовать только рекомендованные устройства. Использование любых источников питания, помимо рекомендованных, может привести к перегреву, нарушению работы или поломке монитора, стать причиной возгорания, поражения электрическим током и пр.
10. Сетевой шнур с блоком питания из комплекта устройства предназначен исключительно для подключения данного монитора. Подключение монитора к другим блокам питания недопустимо. Невыполнение этого правила может привести к пожару и другим опасным ситуациям.
11. Устройство должно работать в условиях соблюдения указанного диапазона рабочих температур, относительной влажности и при номинальных значениях параметров сети питания. Устройство не следует подвергать воздействию чрезмерно высоких температур или высокой влажности. Рекомендуемый диапазон рабочих температур - от +0°C до +40°C при относительной влажности не более 85%.
12. Электрооборудование следует предохранять от воздействия сильных магнитных полей. Монитор нельзя ставить в непосредственной близости от электродвигателей и других источников сильных электромагнитных полей. Результатом воздействия сильных магнитных полей могут стать сбои в работе или потеря данных.
13. Необходимо принять меры по защите оборудования от конденсата. Резкое изменение температуры воздуха при переносе устройства с улицы в помещение и наоборот может привести к образованию конденсата на его внутренних и внешних поверхностях.

5 МОНТАЖ ПОДСТАВКИ

Распакуйте монитор и установите подставки на нижней части монитора (предварительно разделив правую и левую подставку). После выравнивания закрепите подставки винтами для фиксации.

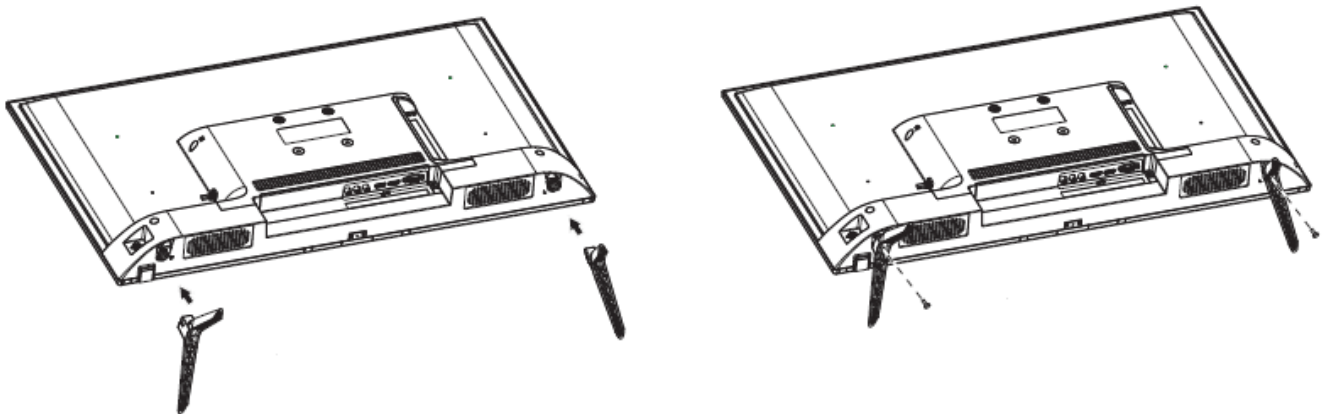


Рисунок 5.1 – Монтаж подставок на монитор

Выберите место установки монитора с учетом габаритных размеров изделия. Установите монитор с учетом достаточного пространства для кабелей на задней панели и с учетом свободной циркуляции воздуха.

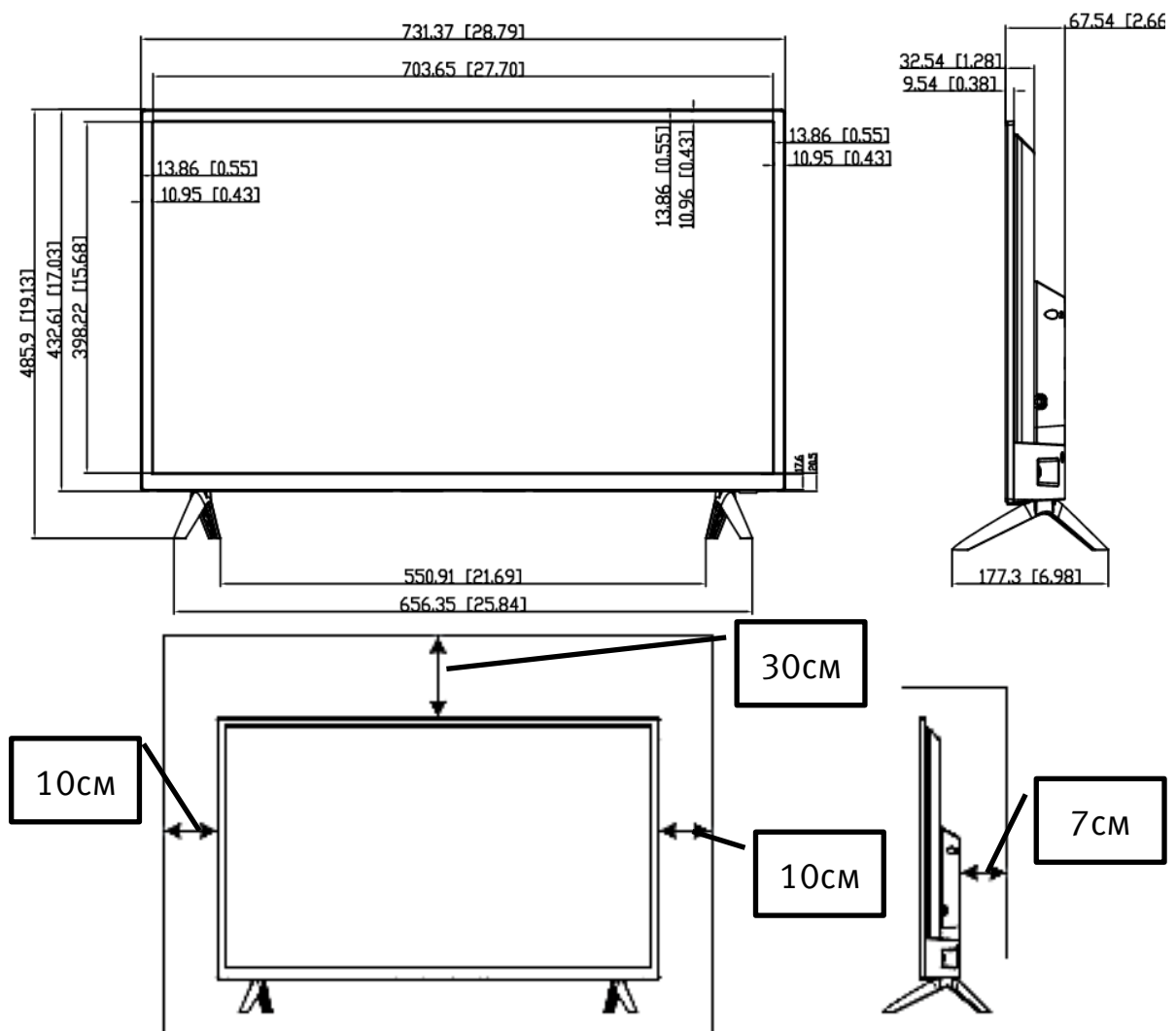


Рисунок 5.2 – Крепление на монтажную поставку

5.1 КРЕПЛЕНИЕ НА СТЕНУ



ВНИМАНИЕ!

Настенное крепление для монитора не входит в комплект поставки.

Выберите место крепления монитора с учетом габаритных размеров изделия и удобства работы.

Убедитесь, что монтажная поверхность способна выдерживать вес монитора и крепления.

Установите монитор с учетом свободной циркуляции воздуха. Не закрывайте вентиляционные отверстия.

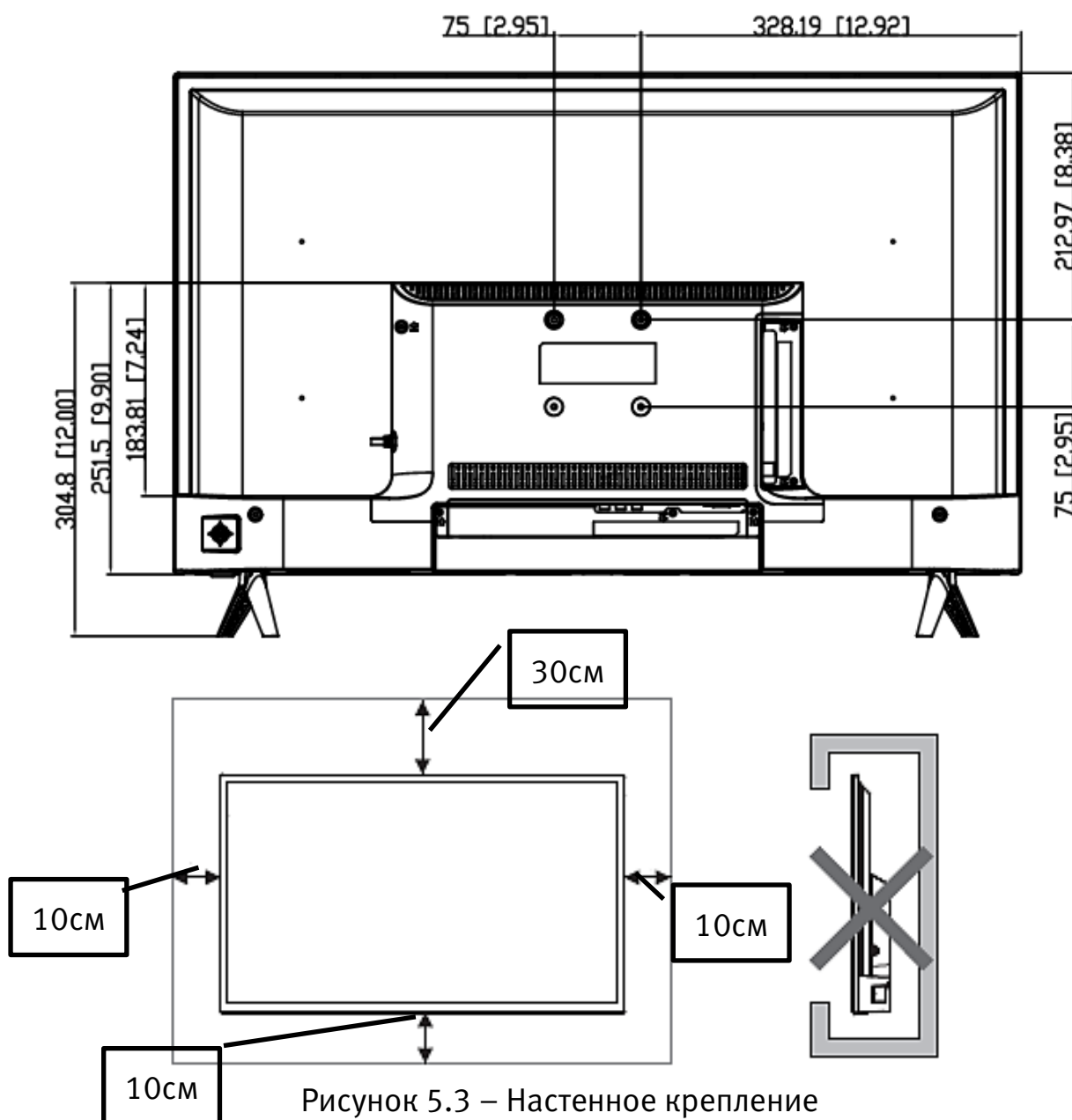


Рисунок 5.3 – Настенное крепление

6 НАЗНАЧЕНИЕ РАЗЪЕМОВ ЗАДНЕЙ ПАНЕЛИ

На рисунке (Рисунок 6.1) изображены разъемы задней панели, их назначение описано в таблице ниже (Таблица 6.1).

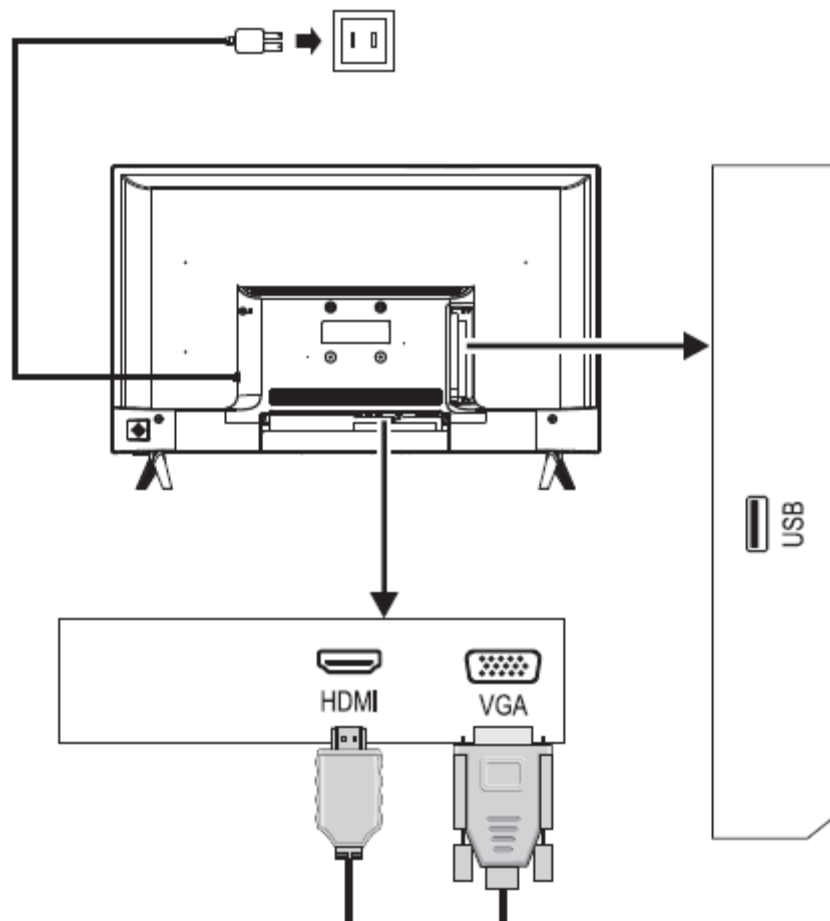





Рисунок 6.1 – Разъемы задней панели

Таблица 6.1 – Назначение разъемов задней панели

РАЗЪЕМ	Функция
 VGA IN	Видеовход для подключения VGA кабеля.
 HDMI	Цифровой видеовход для подключения HDMI кабеля.
 USB	USB вход для подключения переносных устройств.

7 КЛАВИША УПРАВЛЕНИЯ

Пятипозиционная клавиша на задней панели используется для включения монитора, перехода в главное меню устройства, изменения звука и т.д.

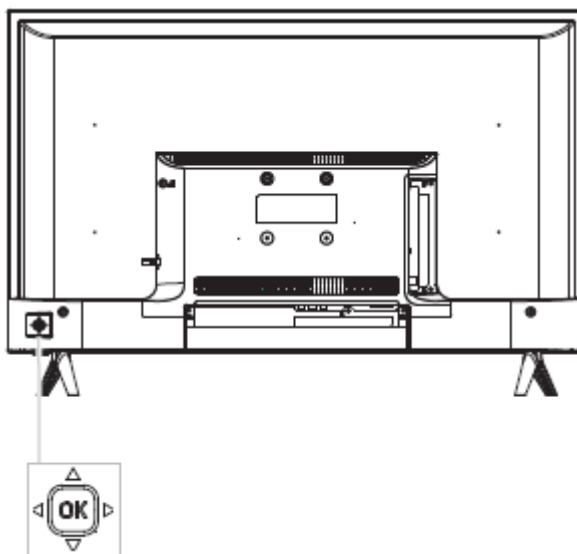


Рисунок 7.1 – Пятипозиционная клавиша на задней панели

Включение и переход в режим ожидания с помощью клавиши:

- При подключенном питании можно нажать кнопку «OK», чтобы включить монитор;
- Во включенном состоянии нажмите кнопку «OK» для отображения функционального меню, затем наклоните клавишу влево/вправо, чтобы выбрать «Power», и нажмите кнопку «OK» для перехода в режим ожидания.

После включения монитора нажмите кнопку «OK»:

- Во время работы без экранного меню нажмите кнопку «OK», чтобы отобразить меню, которое включает в себя 4 пункта: «Menu», «Source», «Power», «Exit». Выберите нужный пункт наклоном клавиши и нажмите кнопку «OK» для подтверждения выбора;
- Находясь в пункте меню «USB source» нажмите и удерживайте кнопку «OK» 2 секунды, чтобы отобразить на экране меню «Input Source»;
- Находясь в пункте меню, кроме «USB source» нажмите и удерживайте кнопку «OK» 2 секунды, чтобы вернуться на предыдущую страницу меню.

Наклон клавиши влево/вправо:

- Во время работы без экранного меню наклоните клавишу влево/вправо для уменьшения/увеличения громкости;
- Во время работы экранного меню наклоните клавишу влево/вправо, чтобы настроить цифровое значение выбранного элемента.

Наклон клавиши вверх/вниз:

- При работе с экранном меню наклоните клавишу вверх/вниз, чтобы выбрать пункты регулировки.

8 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Функции кнопок представлены в таблице ниже (Таблица 8.1).

Таблица 8.1 – Функции управления

КНОПКА	ФУНКЦИОНАЛ
POWER (🔌)	Включение/выключение питания.
MUTE (🔇)	Активация беззвучного режима.
SOURCE (📡)	Выбор источника сигнала HDMI, VGA. Выбор параметра в режиме навигации по OSD меню.
↶	Возврат на предыдущую страницу.
MENU (📄)	Доступ в OSD меню монитора. Возврат в предыдущее меню в режиме навигации по OSD меню.
▲/▼/◀/▶	— Навигация в OSD меню; — Управление громкостью; — Подтверждение выбора источника сигнала.
OK	Подтверждение.
+/-	Увеличить/Уменьшить громкость.

9 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.

10 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.

11 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.

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.

12 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Изделие соответствует требованиям технического регламента ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Имеет декларацию о соответствии № RU Д-CN.PA03.B.60327/21, № RU Д-CN.PA01.B.99615/21, № RU Д-RU.PA01.B.67526/20 и сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности № МВД РФ.03.000973.

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие, монитор «BOLID MO-132» АЦДР.202269.002, принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признано годным к эксплуатации ЗАО НВП «Болид».

Серийный номер и дата изготовления