

**ТЕЛЕВИЗОР LC-15"**

**АВДБ.687280.065 ПС**

**ПАСПОРТ**

Телевизор LC-15" АВДБ.687280.065 (далее телевизор) произведен на базовой основе цветного TFT LCD телевизора Eplutus по технической документации АВДБ.687280.065.000

Телевизор LC-15" предназначен для установки на пассажирских вагонах и эксплуатации в условиях повышенных транспортных вибраций. Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

## 1 Основные сведения об изделии

1.1 Телевизор предназначен для воспроизведения видео и аудио сигналов, транслируемых в системе вагонного телевизионного вещания.

1.2 Задняя крышка телевизора оборудована шпильками М6 для его закрепления на вертикальной поверхности.

## 2 Основные технические данные

2.1 Напряжение питания 220В переменного тока по ГОСТ Р 54149-2010.

2.2 Диагональ 15" (разрешение 1440x1080)

2.3 Соотношение сторон 4:3

2.4 Потребляемая мощность не более 30Вт

2.5 Цветовая видеосистема – аналоговые: PAL/SECAM.

2.6 Количество каналов – 3, на частотах 471.25 МГц, 519.25 МГц и 175.25МГц

2.7 Максимальная выходная мощность канала звукового сопровождения 2x5Вт

2.8 Габаритные и присоединительные размеры телевизора соответствуют рисунку 1.

2.9 Масса не более 6 кг

2.10 По стойкости к механическим воздействиям соответствует группе М25 по ГОСТ 17516.1

2.11 Номинальные значения климатических факторов:

– для эксплуатации в рабочем состоянии соответствуют исполнению УХЛ4, тип атмосферы II по ГОСТ 15150;

– хранение, транспортирование и пребывание в нерабочем состоянии допускаются в условиях, соответствующих исполнению УЗ по ГОСТ 15150.

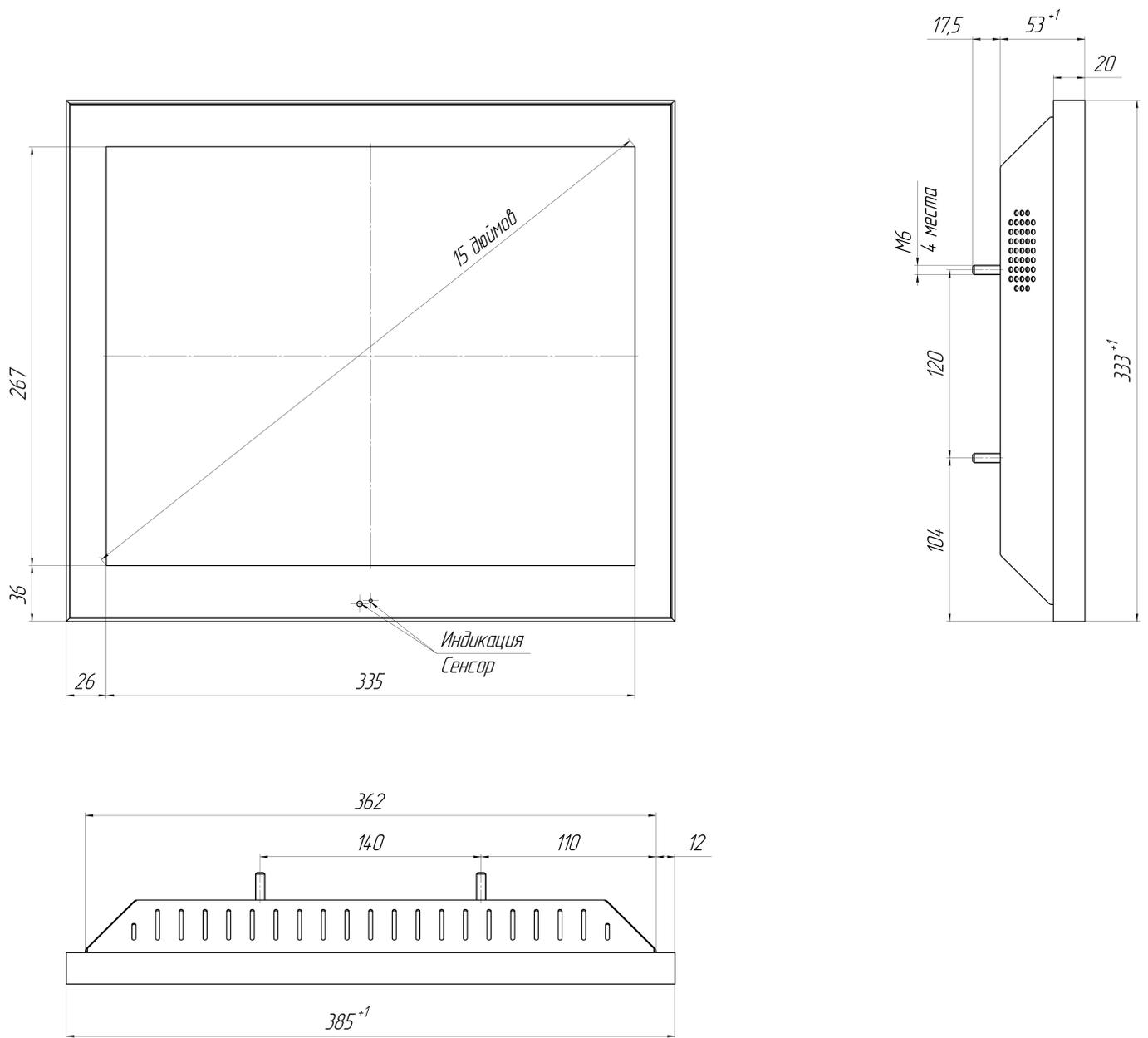


Рис.1а Общий вид и габаритные размеры телевизора.

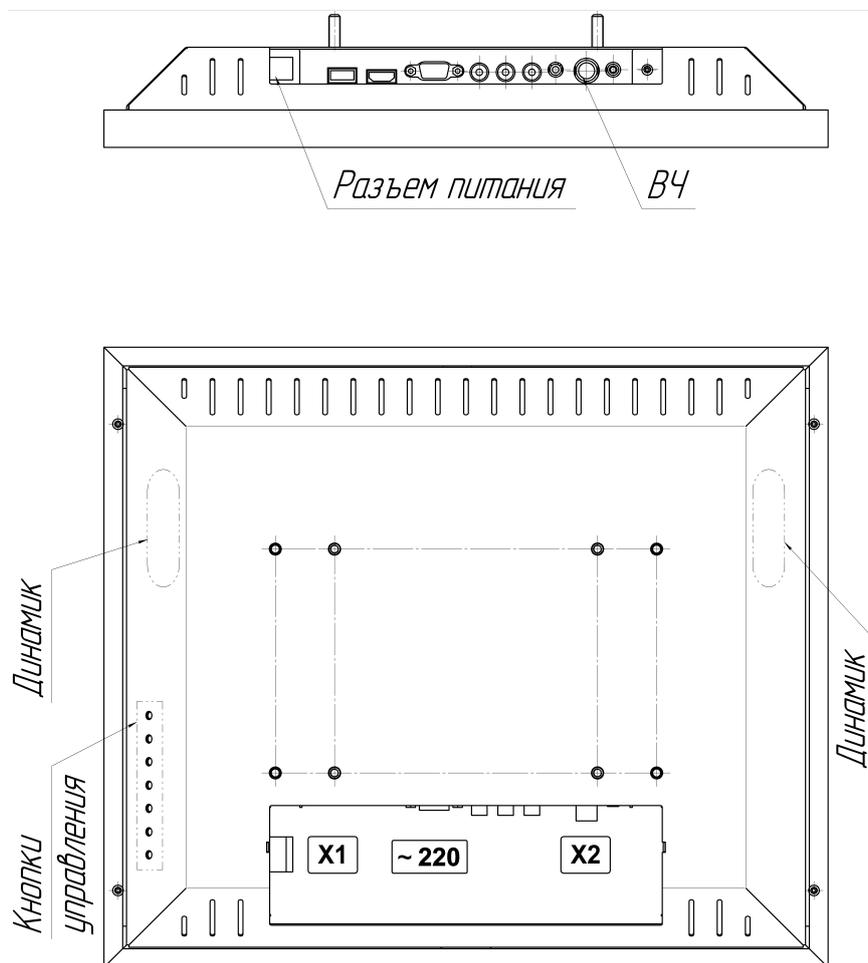


Рис. 16 Телевизор. Вид сзади.

### 3 Комплектность

3.1 Комплектность поставки указана в таблице:

Таблица 1

Наименование	Кол-во, шт
Телевизор LC-15" АВДБ.687280.065	1
Кабель питания телевизора АВДБ.687280.065.415	1
Пульт ДУ телевизора LC-15" АВДБ.687280.065.910	1
Комплект монтажных частей АВДБ.687280.065.500: Штекер угловой PAL-7916/R	1
Стяжка кабельная GT-150 ST 2.5мм	1
Площадка самоклеящаяся HC-101	1
Гайка М6-6Н.NF ГОСТ Р 50273-92	4
Шайба 6.03.019 ГОСТ 11371-78	4
Элемент питания ААА/1.5В	2
Паспорт АВДБ.687280.065 ПС	1
Упаковка телевизора	1

#### 4 Подготовка изделия и порядок работы

4.1 Перед установкой на вагон необходимо осмотреть корпус и разъемы телевизора на отсутствие механических повреждений.

4.2 Если телевизор до монтажа хранился при отрицательной температуре, перед первым включением необходимо выдержать его в течение 1-го часа при температуре выше +18°C.

##### 4.3 Установка телевизора:

4.3.1 Установить телевизор на штатное место в вагоне. Для этого на задней панели корпуса имеются крепежные шпильки М6 (см. рис.1).

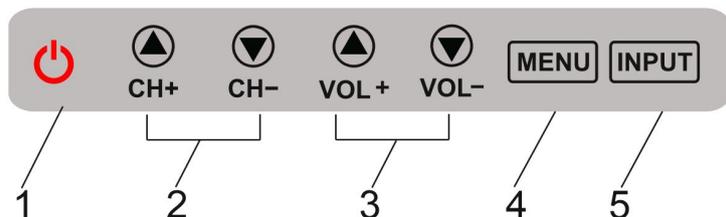
4.3.2 Для подключения питания к телевизору (разъем X1) необходимо использовать кабель питания телевизора АВДБ.687280.065.415 (из комплекта поставки).

4.3.3 Для подключения антенного кабеля к гнезду X2 (см. рис.1б) необходимо использовать штекеры вкручивающийся GF-825 и угловой PAL-7916 (из комплекта поставки).

4.4 Телевизор не требует настройки каналов при первом включении, так как он передается в эксплуатацию с уже настроенными тремя каналами, которые соответствуют каналам системы телевизионного вещания и оповещения.

4.5 Включение/выключение телевизора, выбор канала для просмотра, и изменение громкости телевизора осуществляется при помощи кнопок, расположенных на задней панели корпуса (см. рис.1б). Также, настройка параметров телевизора осуществляется с помощью пульта дистанционного управления.

#### 4.5.1 Назначение кнопок управления



1 – включение/выключение питания телевизора

2 - выбор канала (в режиме просмотра),

3 - выбор громкости (в режиме просмотра),

4 - включение/выключение меню настроек телевизора (сервисная кнопка),

5 - вход в выбранный параметр меню (сервисная кнопка).

#### 4.5.2 Регулировка громкости

В режиме просмотра нажмите одну из кнопок "- VOL +". Внизу экрана появится шкала регулировки. Нажимая "▲" или "▼" измените уровень громкости звука, до желаемого.

#### 4.5.3 Регулировка каналов

В режиме просмотра нажмите одну из кнопок "- CH +". Внизу экрана появится шкала с номером текущего канала. Нажимая "▲" или "▼" выберете желаемый канал.

#### 4.5.4 Регулировки посредством меню

Для входа в меню настроек нажмите кнопку «**MENU**». На экране появится шкала с пиктограммами меню. Далее для изменения настроек используются следующие кнопки:

- перемещение вверх/вниз - "- CH +";
- перемещение вправо/влево "- VOL +"
- изменение параметров выбранного подменю "▼"/ "▲";
- возврат на один шаг назад - «**MENU**».

## 5 Указание мер безопасности

### **Запрещается:**

- Подсоединять/отсоединять разъемы при включенном питании;
- Эксплуатировать устройство с механическими повреждениями корпуса.

5.1 Если устройство до монтажа хранилось при отрицательной температуре, перед первым включением необходимо выдержать его в течение 1-го часа при температуре выше +18°C.

## 6 Техническое обслуживание

6.1 Целью технического обслуживания является проведение мероприятий, направленных на поддержание устройства в исправном состоянии, предупреждение неисправностей и преждевременного выхода из строя.

6.2 В состав технического обслуживания входят надзор за работой устройства, эксплуатационный уход, содержание оборудования в исправном состоянии, включающие:

- соблюдение условий эксплуатации и режима работы устройства в соответствии с руководством по эксплуатации;
- чистку устройства и уборку рабочей зоны в соответствии с регламентом принятым на объекте эксплуатации;
- немедленную остановку устройства в случаях нарушений его нормальной работы, ведущих к выходу устройства из строя, принятие мер по выявлению и устранению таких нарушений;
- проверку нагрева поверхностей устройства.

## 7 Маркировка, пломбирование, упаковка

7.1 Маркировка устройства приведена на шильде, расположенном на задней крышке корпуса.

7.2 Устройство опломбировано наклейками (гарантийными стикерами), которые являются индикатором вмешательства во внутрь устройства. Снимать пломбы наклейки имеет право только гарантийно-сервисная служба ООО «Элк», с последующей установкой пломб ОГСО. Какое-либо повреждение пломб лишает устройство гарантии.

7.3 Телевизор упакован в гофрокороб картонный 3-х слойный. Комплект монтажных частей и эксплуатационная документация помещены внутрь гофрокороба.

## 8 Хранение

Условия хранения изделия-2(С) по ГОСТ 15150-69.

## 9 Транспортирование

9.1 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов-Л по ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов-3(Ж3) по ГОСТ 15150-69.

9.2 Изделие может транспортироваться всеми видами закрытого транспорта, кроме негерметизированных отсеков самолётов.

9.3 Во время погрузочно-разгрузочных работ и транспортировании короба не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков. Способ укладки коробов на транспортное средство должен исключать их перемещение.

## 10 Гарантийные обязательства

10.1 Предприятие изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации АВДБ.687280.065.000 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации телевизора – 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 месяцев со дня поставки.

## 11 Свидетельство о приемке

Телевизор LC-15" заводской № \_\_\_\_\_  
наименование изделия

Соответствует требованиям технической документации АВДБ.687280.065.000

Признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_  
расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
год, месяц, число

## 12 Свидетельство об упаковке

Телевизор LC-15" заводской № \_\_\_\_\_  
наименование изделия

упакован ООО «Элк» согласно требованиям, согласованным  
наименование предприятия,

с заказчиком.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
подпись

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_  
подпись

## 13 Условия гарантии

13.1 Настоящая гарантия не распространяется на следующие случаи:

–если потребитель нарушает правила пользования изделием, указанные в данном руководстве по эксплуатации;

–при возникновении дефекта в результате ошибочных или умышленных действий;

–при поломке изделия вследствие обстоятельств непреодолимой силы (пожар, стихийные бедствия и т.д.);

–при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, скопления пыли;

–при механических повреждениях.

13.2 Гарантийное обслуживание и ремонт устройства производится:

ООО «Элк»

Россия, 170001, г. Тверь, тер. Двор Пролетарки д.19 помещение III

тел/факс: (4822) 42-36-72, 42-23-34

e-mail: [mail@new.elk.com.ru](mailto:mail@new.elk.com.ru)

14 Сведения об утилизации

Изделие, непригодное для дальнейшей эксплуатации должно быть утилизировано по правилам, утвержденным в установленном порядке в соответствии с требованиями закона РФ об охране окружающей среды:

ФЗ РФ №89-ФЗ от 24.06.1998г. (ред. От30.12.2008) «Об отходах производства и потребления» (принят ГД ФС РФ 22.05.1998) ( с изм. и доп., вступившими в силу с 01.01.2010, 25.06.2012);

ФЗ РФ №7-ФЗ от 10.01.2002г. «Об охране окружающей среды»;

ФЗ РФ №169-ФЗ от 29.12.2000 (Правовые основы обращения с отходами производства и потребления и вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительного сырья)

15 Сведения о рекламациях

15.1 Претензии по рекламациям предъявляются производителю изделия.

15.2 В случае выхода из строя изделий в течение гарантийного срока эксплуатации, потребителем составляется рекламационный акт.

15.3 Рекламационный акт должен содержать:

-заводской номер изделия;

-дату ввода в эксплуатацию;

-дату возникновения отказа (неисправности);

-основные данные режима эксплуатации;

-внешние проявления неисправности, причины снятия изделия с эксплуатации, дату составления акта-рекламации;

-подпись составителя.

15.4 Изделие, снятое с эксплуатации по причине неисправности, следует вместе с настоящим паспортом и актом-рекламацией направить предприятию изготовителю по адресу, указанному в п. 13.2.

15.5 Рекламации на изделие, направляемое для гарантийного ремонта, не имеющее паспорт, акта-рекламации, подвергавшееся разборке потребителем, не рассматриваются и не удовлетворяются.

15.6 Все рекламационные акты на данное изделие регистрируются в таблице:

Содержание рекламаций.

<b>Дата составления акта</b>	<b>Краткое содержание рекламации</b>	<b>Отметка о ремонте</b>	<b>Подпись ответственного лица</b>

# Лист регистрации изменений

Изм	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Изъятых					