



# **ПАСПОРТ**

**БЛОК КОММУТАЦИИ ЭТАЖНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ**

**БКЭО-1**

**(рестайлинг 2018 года)**

Редакция 2.01

## НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

**БЛОК КОММУТАЦИИ ЭТАЖНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ БКЭО-1 (далее БКЭО)** представляет собой управляемый коммутатор и предназначен для автоматического подключения (переключения) трансляционных линий локальных систем трансляции и оповещения.

По защищенности от воздействия окружающей среды блок соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

Блок рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при:

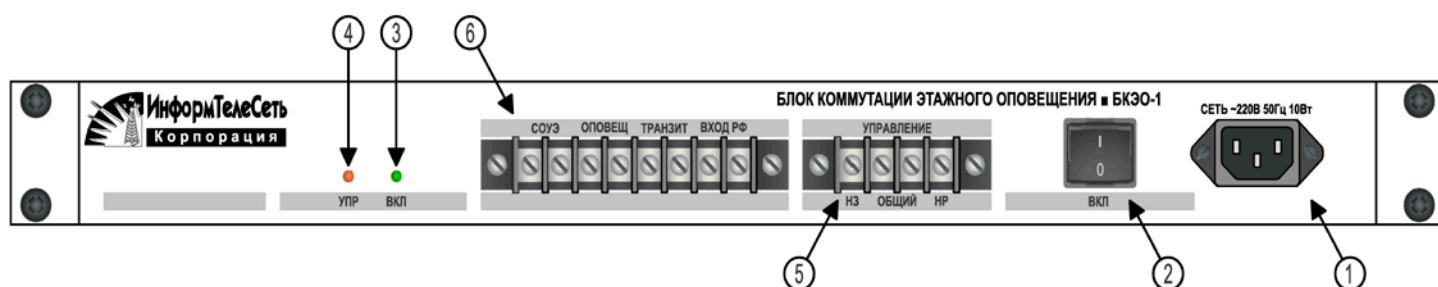
- изменениях температуры воздуха от +5°C до +40°C;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре +40°C и более низких температурах.

Конструкция блока не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

## СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

**БКЭО** изготовлен на основании сертифицированного изделия.

Декларации о соответствии № Д-ОПВ-0114 от 12.04.2017 (ТУ ФКЕС 426491.462)



1. Разъем IEC 320 C14 для подключения кабеля сетевого питания.
2. Клавиша включения сетевого питания.
3. Светодиодный индикатор «ВКЛ» включено.
4. Светодиодный индикатор «УПР», включается при поступлении сигнала управления, на клеммы «УПРАВЛЕНИЕ».
5. Клемма «УПРАВЛЕНИЕ» для подключения внешних управляющих устройств.
6. Клемма для подключения внешних коммутируемых цепей:
  - «ВХОД РФ» - клеммы для подключения магистральной линии радиофикации;
  - «ТРАНЗИТ» - клеммы для подключения магистральной линии радиофикации;
  - «ОПОВЕЩ» - клеммы для подключения линии оповещения;
  - «СОУЭ» - клеммы для подключения усилительного оборудования СОУЭ

1.	Блок коммутации этажного оповещения БКЭО-1	1 шт.
2.	Сетевой кабель	1 шт.
3.	Паспорт и гарантийный талон	1 шт.
4.	Упаковочная тара	1 шт.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики и конструкция могут изменяться без предварительного уведомления вследствие постоянного внесения усовершенствований.

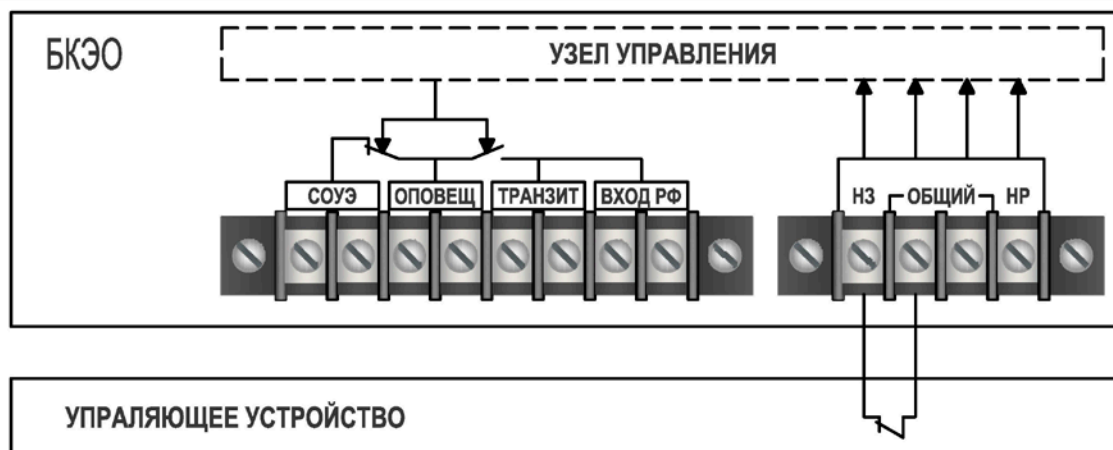
1.	Максимальное коммутируемое переменное напряжение, В	250
2.	Максимальное коммутируемое постоянное напряжение, В	125
3.	Максимальный коммутируемый ток, А	8
4.	Конфигурация исполнительного выхода - группы «сухих» контактов	2
5.	Источник питания, В	220
6.	Максимальная потребляемая мощность, Вт	2
7.	Габаритные размеры, не более, мм (ВхШхГ)	482x44x200
8.	Масса, не более, кг	1,7

## МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

**БКЭО** предназначен для установки в закрытых помещениях при отсутствии агрессивных сред, токопроводящей пыли и рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу в условиях эксплуатации УХЛ 4.2 ГОСТ 15150:

Температура окружающего воздуха, С	от +5 до +40
Относительная влажность воздуха при температуре +25 С и более низких температурах без конденсации влаги, %, не более	80
Атмосферное давление, кПа ( мм рт. ст.)	84 -106,7 (450 - 800)

Перед включением устройства в сеть внимательно ознакомьтесь с расположением и назначением органов управления, коммутации и подключения к внешним устройствам.



**Схема подключения БКЭО с нормально-замкнутым контактом управления**

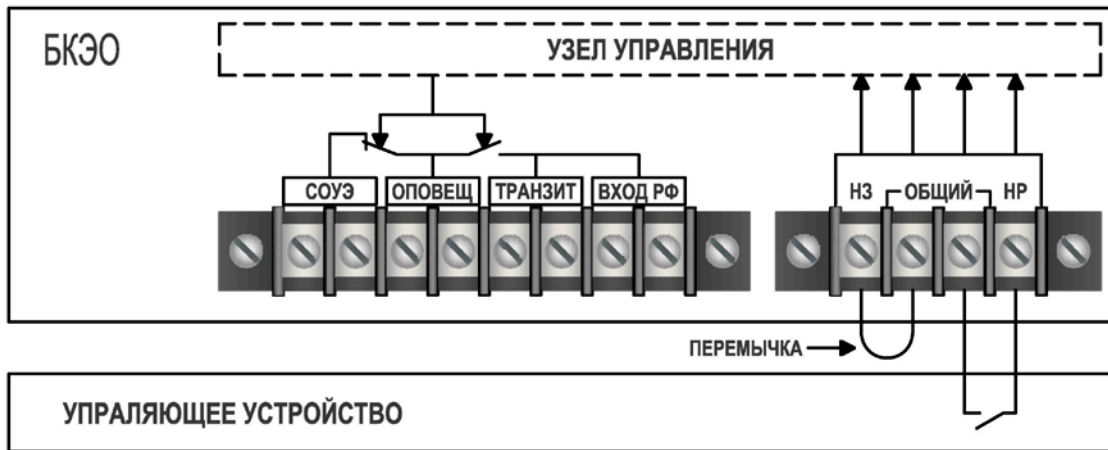


Схема подключения БКЭО с нормально-разомкнутым контактом управления.

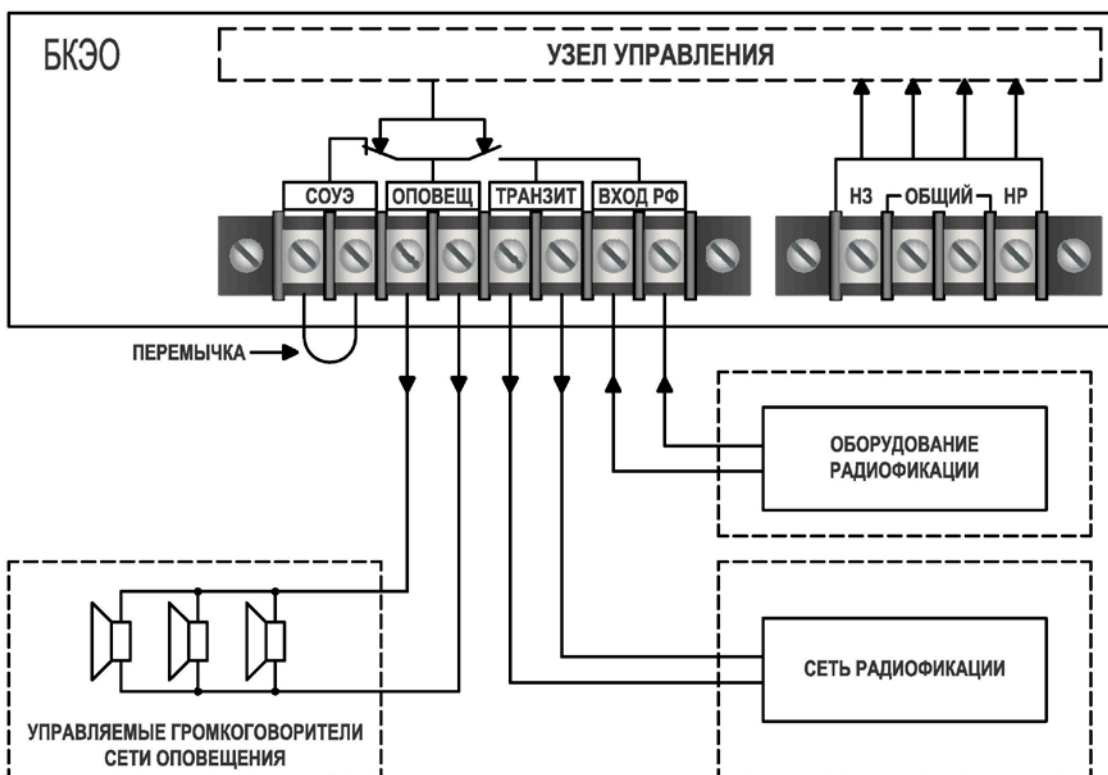


Схема подключения БКЭО для реализации функции этажного оповещения.

### ОПИСАНИЕ РАБОТЫ.

**БКЭО** имеет один канал управляемого релейного коммутатора, позволяющего оперативно менять конфигурацию двухпроводного радиовещания и оповещения объекта. В нормальном режиме работы **БКЭО** пропускает транзитом линию радиофикации объекта. При поступлении управляющего сигнала на клеммы «УПРАВЛЕНИЕ» (сопровождается включением индикатора «УПР» на лицевой панели) происходит дополнительное подключение линии оповещения (громкоговорители). Отключение сигнала управления **БКЭО** переходит в исходное состояние.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование **БЛОКА КОММУТАЦИИ ЭТАЖНОГО ОПОВЕЩЕНИЯ БКЭО-1** может производиться всеми видами крытых транспортных средств. Условия транспортирования должны соответствовать:

- в зависимости от воздействия климатических факторов внешней среды группе 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150;

- в зависимости от воздействия механических факторов группе Ж по ГОСТ 23216.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе 2 (С) по ГОСТ 15150.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть» гарантирует работоспособность изделия не менее 36 месяцев с момента отгрузки потребителю, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем техническом описании.

Гарантийный период, в течение которого ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть» несет ответственность за устранение за свой счет возникших дефектов (кроме физических повреждений или в результате неправильного использования или халатности), составляет 12 месяца с момента поставки оборудования Заказчику.

Заказчик может предъявить претензию по количеству недопоставленного оборудования в течение 14 дней с момента поставки.

Претензии на качество работы оборудования на объекте монтажа могут быть предъявлены Заказчиком в течение гарантийного срока. Исполнитель устраняет их незамедлительно за свой счет путем ремонта или замены (в период гарантийного срока).

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счет владельца в том случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с ТО.

Обмен неисправного изделия производится в соответствии с действующим Законом РФ «О защите прав потребителей».

Срок хранения изделия не более трех лет со дня изготовления в соответствии с ОСТ 4 ГО.417.003.

Объектовая станция и блок коммутации обладает высокими техническими характеристиками и рассчитаны на долгосрочную работу с сохранением параметров при

правильной их эксплуатации. Не правильная эксплуатация может привести к сокращению срока службы устройств или снизить их качественные показатели.

Обслуживающий персонал должен помнить, что небрежное или неумелое обращение с устройствами, нарушение требований его руководства по эксплуатации может вызвать выход устройства из строя.

Рабочее место, где установлено устройство должно быть чистым. Вблизи размещения устройства не должно находиться источников мощных силовых электромагнитных полей (автотрансформаторов, стабилизаторов и др.).

На рабочем месте устройство должно занимать нормальное рабочее положение, предусмотренное предприятием-изготовителем.

Для надёжной и безотказной работы устройство должно быть защищено от попадания пыли, грязи и влаги.

При длительной его эксплуатации необходимо проводить периодический осмотр и удалять пыль продуванием или вытиранием сухой салфеткой.

Ремонт и регулировка устройств возможны только в условиях радиомастерской с применением соответствующей ремонтной и измерительной аппаратуры.

## **АДРЕС ДЛЯ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ ПРЕТЕНЗИЙ ПО КАЧЕСТВУ:**

РОССИЯ, 109263, г. Москва, ул. Шкулева д. 2А

ООО «Корпорация «ИнформТелеСеть»

пн.-пт. 10.00 - 17.00

тел./факс (499) 742-67-13/17

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН.**

Блок коммутации этажного оповещения БКЭО-1

№ \_\_\_\_\_

Комплектацию БКЭО-1 произвел:

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Фамилия И.О.

М. П.

Адрес установки \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выпуска

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

2018 г.

Гарантийное обслуживание до

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

2019 г.