



УСТРОЙСТВА ГРОМКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ

УГО-02-04

УГО-02-04В

УГО-03-04

УГО-08-Т5

УГО-08-Т8



УГО-02-04



УГО-02-04В

Устройства громкого оповещения (УГО) предназначены для организации звукового оповещения и световой индикации о вызовах, поступивших по телефонным линиям, на рабочих местах с повышенным уровнем шума или при нахождении сотрудника на значительном удалении от рабочего места.

УГО отличаются в зависимости от:

- количества входов телефонных линий;
- наличия входов для подключения тревожной кнопки и кнопки звонка;
- наличия входа по постоянному напряжению, для работы с промпунктом ПП-ИС-02М и ПП-ИС-02М1.



УГО-03-04



УГО-08-Т5



УГО-08-Т8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значения				
	УГО-02-04	УГО-02-04В	УГО-03-04	УГО-08-Т5	УГО-08-Т8
Количество входов для дублирования вызова от:					
- телефонной линии	2	2	2	5	8
- устройства с выходом по постоянному напряжению	1	1	1	1	-
- кнопок	2	2	-	2	-



Устройство громкого оповещения УГО-02-04 (УГО) предназначено для организации звукового оповещения и световой индикации по сигналам вызова от двух телефонных линий, одной линии технологической связи, одной кнопки вызова и по сигналу тревоги от "тревожной" кнопки.

УГО формирует пять различных звуковых сигналов в зависимости от линии, по которой поступил вызов.

УГО состоит из формирователя сигнала вызова ФСВ-04, блока индикации БИ-04, оповещателя охранно-пожарного речевого "Соната-5" (оповещатель) и извещателя охранного ручного точечного электроконтактного ИО 101-7 "Астра-321" (извещатель).

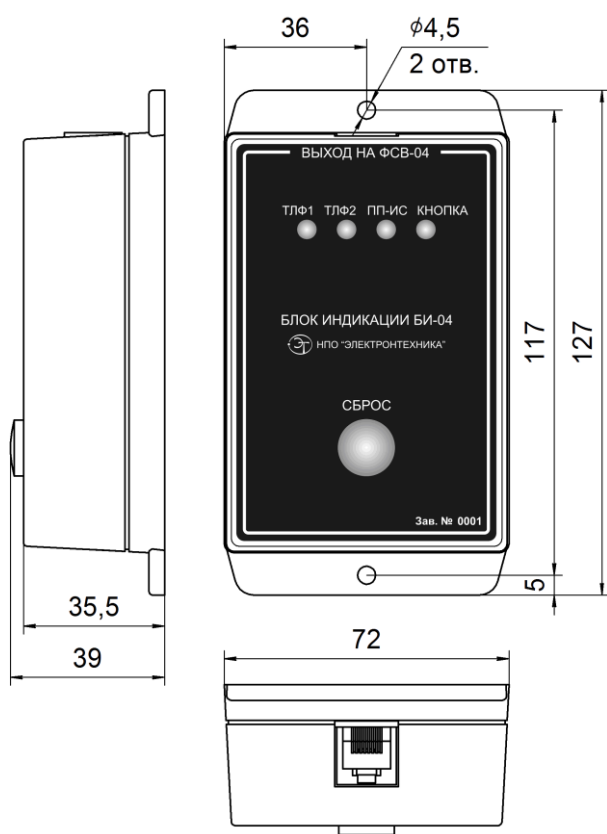
	ФСВ-04	БИ-04	Оповещатель	Извещатель
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Степень защиты корпуса	IP20	IP30	IP20	IP41
Масса, кг, не более	0,2	0,1	0,65	0,08
Габаритные размеры, мм, не более	71x95x58	72x127x39	150x240x80	60x87x30

Пример записи в документации и при заказе:

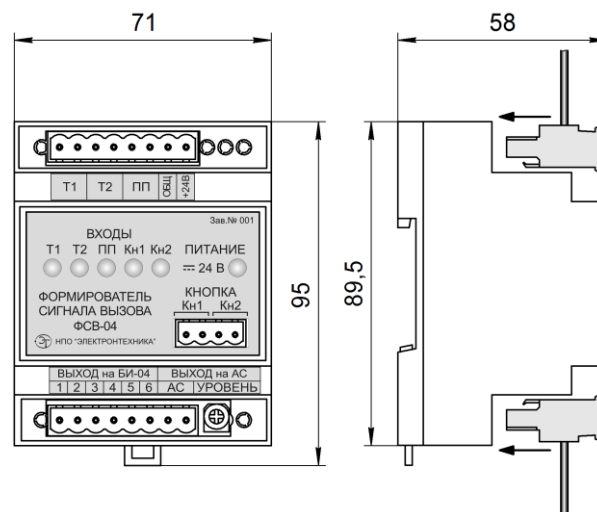
Устройство громкого оповещения УГО-02-04 ДРБА.468383.001

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование параметра	Значение	Наименование изделия	Кол-во
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30	Формирователь сигнала вызова ФСВ-04	1 шт.
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	10	Блок индикации БИ-04	1 шт.
Номинальная выходная мощность при работе на нагрузку 4 Ом, Вт, не менее	5	Оповещатель "Соната – 5"	1 шт.
Количество входов для дублирования вызова от:		Извещатель "Астра-321"	1 шт.
- телефонной линии	2	Патч - корд UTP, Cat.5e 10м	
- устройства с выходом по постоянному напряжению	1	RJ45-RJ45	1 шт.
- кнопок	2	Розетка на стену RJ45x1 CAT5e	1 шт.
Диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание по входам, В:		Блоки клеммные	3 шт.
- по входам "Т1", "Т2", переменное частотой (20-50) Гц	30-120	УГО-02-04. Паспорт	1 экз.
- "ПП", постоянное	6-36	Извещатель "Астра-321".	
Сечение провода, подключаемого к разъёмам, мм ² :		Памятка по применению	1 экз.
- "Т1", "Т2", "ПП", "Кн1", "Кн2"	0,2-1,5	Тара упаковочная	1 шт.
- по входу напряжение питания 24 В и выходу "АС"	0,2-2,5		

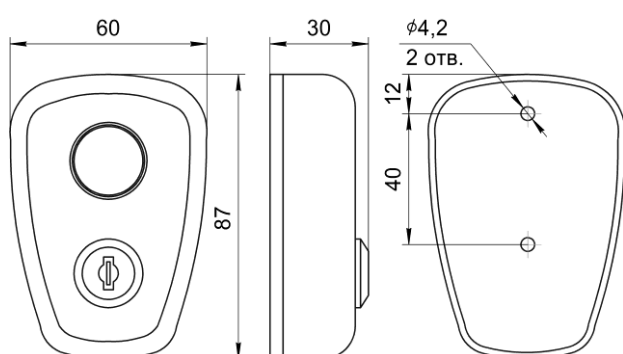
ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



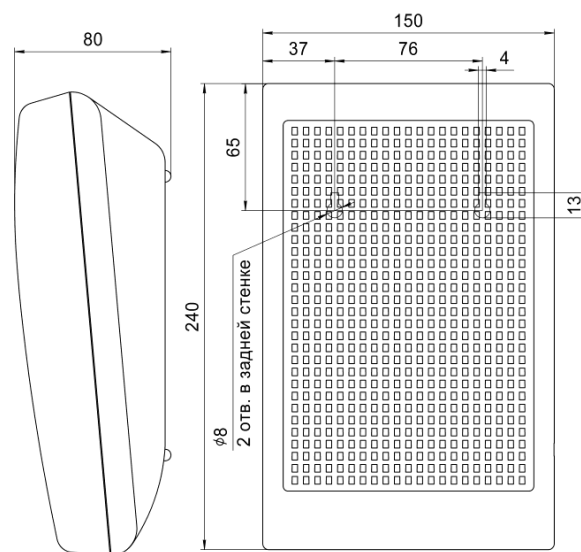
БИ-04



ФСВ-04

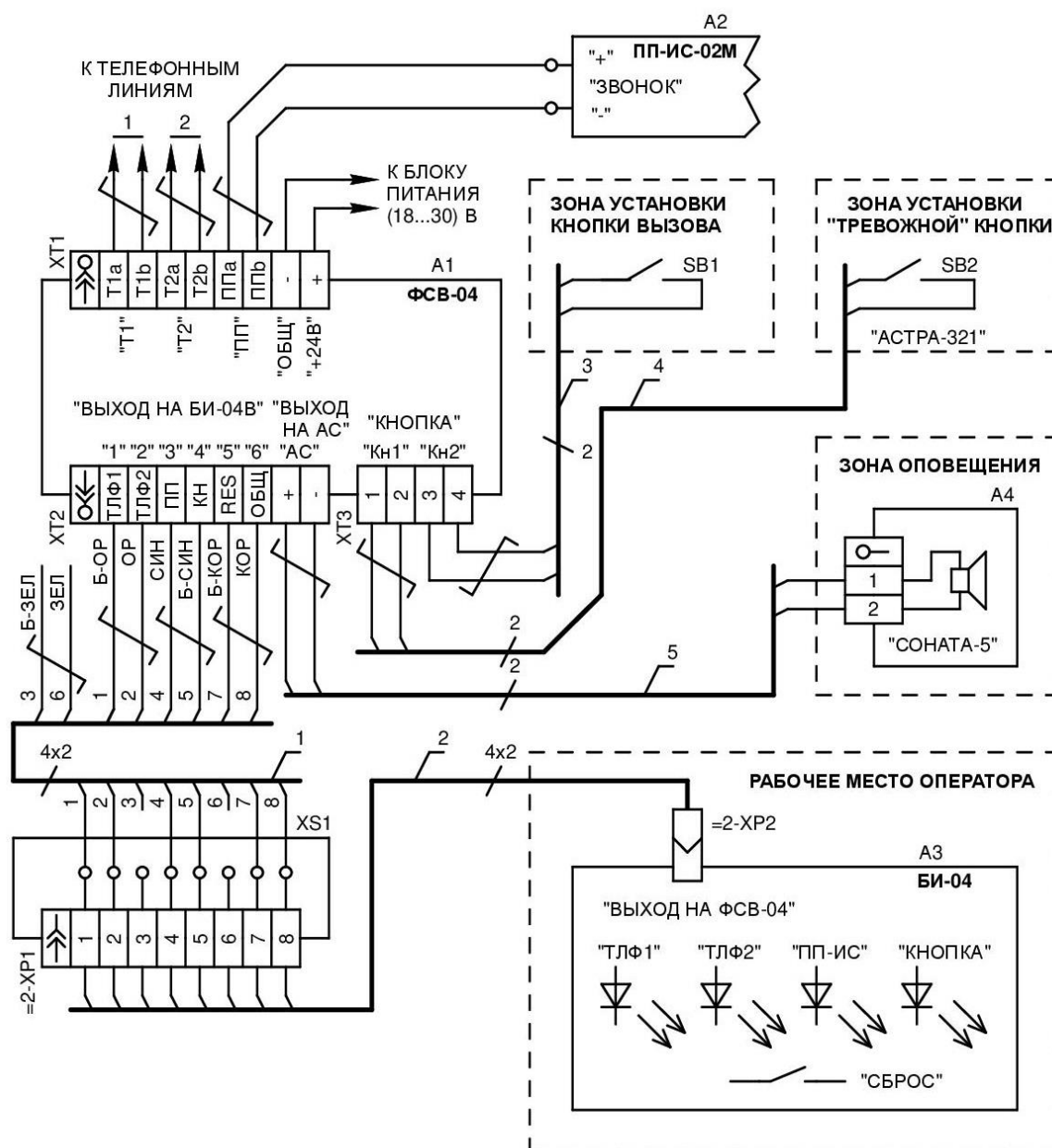


ИЗВЕЩАТЕЛЬ



ОПОВЕЩАТЕЛЬ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГО-02-04



A1 – формирователь сигнала вызова ФСВ-04;
A2 – блок индикации БИ-04;
A3 – оповещатель охранно-пожарный речевой "Соната-5";
A4 – пункт промежуточный избирательной связи ПП-ИС-02М;
XS1 – розетка на стену RJ45x1 CAT5e;
XT1, XT2 – блок клеммный на кабель 2EDGKB-5.08-08P-14;

1. 3-5 – кабели в соответствии с проектом.

УГО-02-04В



Устройство громкого оповещения УГО-02-04В (УГО) предназначено для организации звукового оповещения и световой индикации по сигналам вызова от двух телефонных линий, одной линии технологической связи, одной кнопки вызова и по сигналу тревоги от "тревожной" кнопки.

УГО формирует пять различных звуковых сигналов в зависимости от линии, по которой поступил вызов.

УГО состоит из формирователя сигнала вызова ФСВ-04, блока индикации БИ-04В, громкоговорителя рупорного 10ГР-08 (громкоговоритель) и извещателя охранного ручного точечного электроконтактного ИО 101-7 "Астра-321" (извещатель).

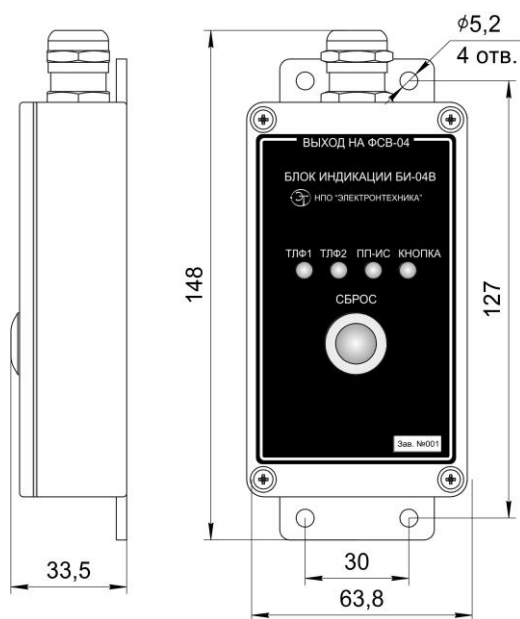
	ФСВ-04	БИ-04В	Громкоговоритель	Извещатель
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Степень защиты корпуса	IP20	IP66	IP20	IP41
Масса, кг, не более	0,2	0,1	1	0,08
Габаритные размеры, мм, не более	71x95x58	63,8x148x35	190x158,5xØ152	60x87x30

Пример записи в документации и при заказе:

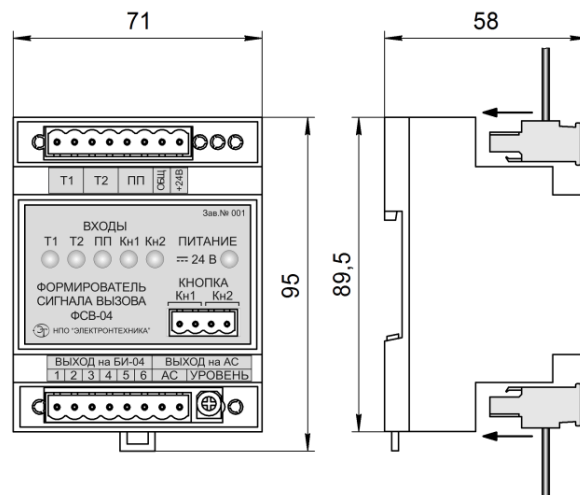
Устройство громкого оповещения УГО-02-04В ДРБА.468383.005

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование параметра	Значение	Наименование изделия	Кол-во
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30	Формирователь сигнала вызова ФСВ-04	1 шт.
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	10	Блок индикации БИ-04В	1 шт.
Номинальная выходная мощность при работе на нагрузку 4 Ом, Вт, не менее	5	Громкоговоритель рупорный 10ГР-08	1 шт.
Количество входов для дублирования вызова от:		Извещатель "Астра-321"	1 шт.
- телефонной линии	2	Розетка на кабель SACC-M12FS-4PLM	1 шт.
- устройства с выходом по постоянному напряжению	1	Розетка на стену RJ45x1 CAT5e	1 шт.
- кнопок	2	Розетка на кабель SACC-M12FS-4PLM	1 шт.
Диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание по входам, В:		Кабель ДРБА.685621.009	1 шт.
- по входам "Т1", "Т2", переменное частотой (20-50) Гц	30-120	Блоки клеммные	3 шт.
- "ПП", постоянное	6-36	УГО-02-04В. Паспорт	1 экз.
Сечение провода, подключаемого к разъёмам, мм ² :		Извещатель "Астра-321".	
- "Т1", "Т2", "ПП", "КН1", "КН2"	0,2-1,5	Памятка по применению	1 экз.
- по входу напряжение питания 24 В и выходу "АС"	0,2-2,5	Тара упаковочная	1 шт.

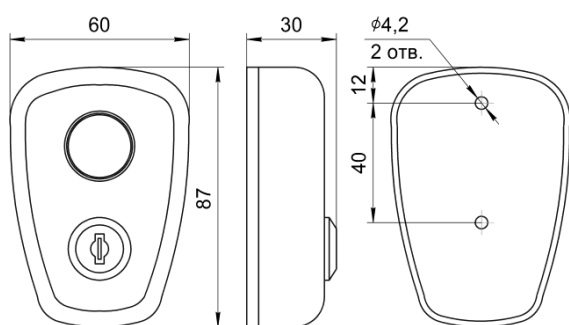
ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



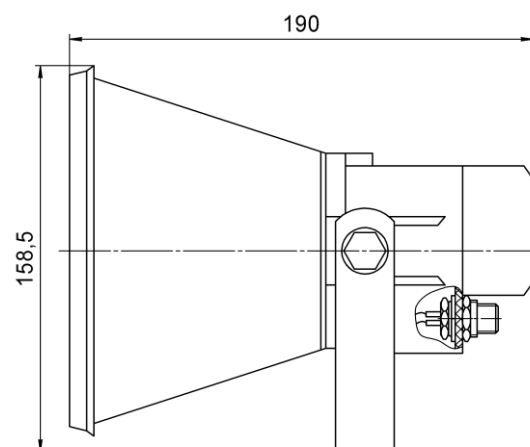
БИ-04В



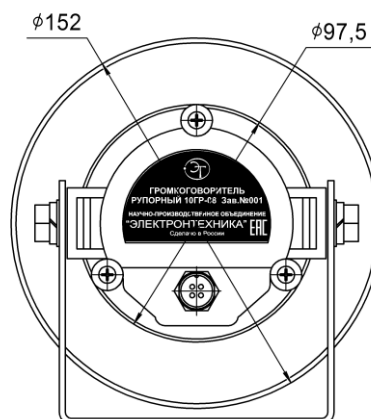
ФСВ-04В



ИЗВЕЩАТЕЛЬ



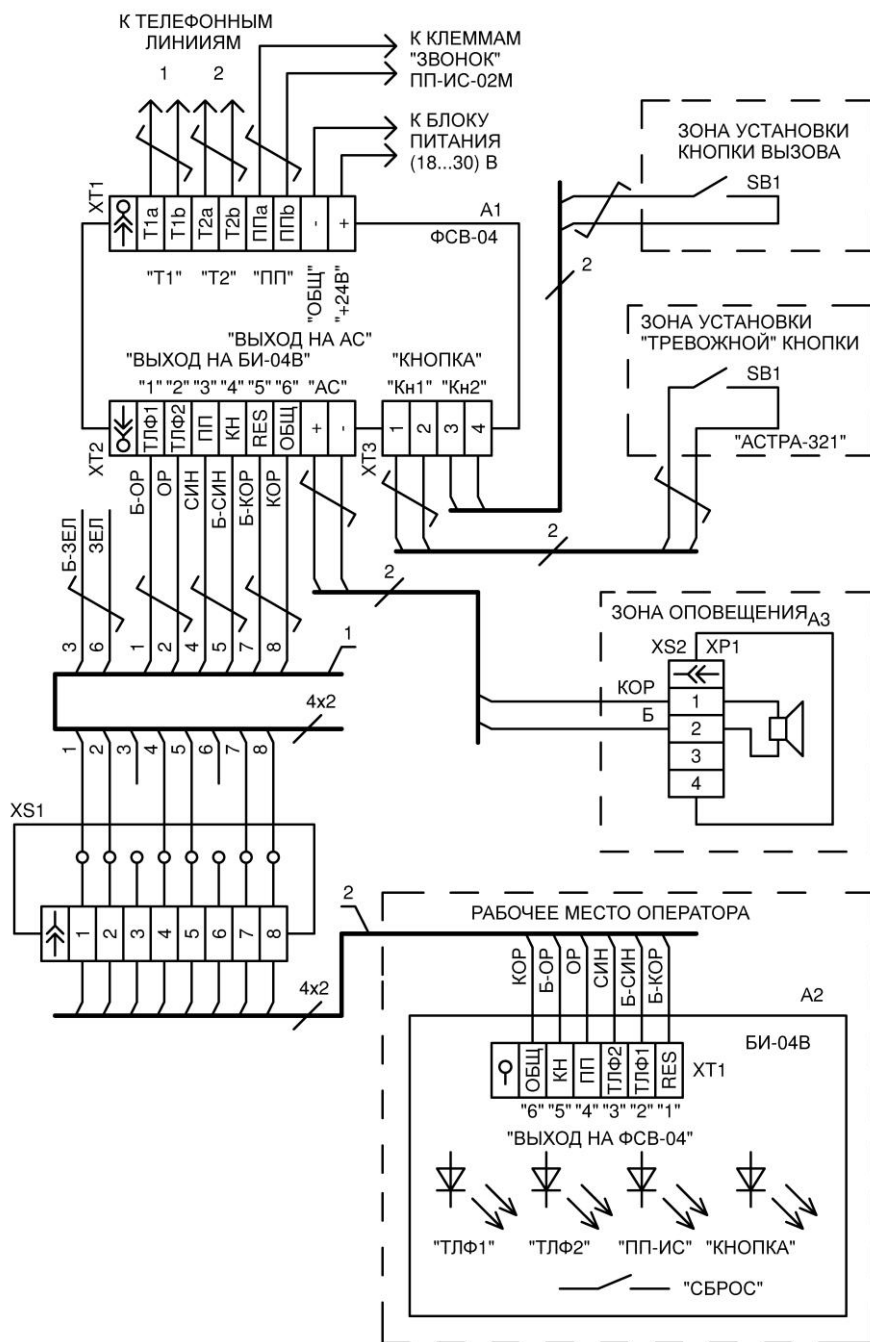
Вид сбоку



Вид сзади

ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГО-02-04В



А1 – формирователь сигнала вызова ФСВ-04;
А2 – блок индикации БИ-04В;
А3 – громкоговоритель рупорный 10ГР-08;
XS1 – розетка на стену RJ45x1 CAT5e;

XS2 – розетка на кабель SACC-M12FS-4PLM;
XT1, XT2 – блок клеммный на кабель 2EDGKB-5.08-08P-14;
XT3 – блок клеммный на кабель 2EDGKB-5.08-04P-14;
1 – кабель UTP 4 пары 24AWG.

УГО-03-04



Устройство громкого оповещения УГО-03-04 (УГО) предназначено для организации громкого звукового оповещения по сигналам вызова от двух телефонных линий и одной линии технологической связи.

УГО формирует три различных звуковых сигнала в зависимости от линии, по которой поступил сигнал вызова.

В комплекте с УГО поставляется розетка на стену 1xRJ-45 для подключения УГО к напряжению питания 24 В, двум телефонным линиям и выходу "ЗВОНОК" пункта промежуточного избирательной связи.

Климатическое исполнение УХЛ 1
Степень защиты корпуса IP64
Масса не более 1,3 кг
Габаритные размеры не более 192x158xØ151 мм

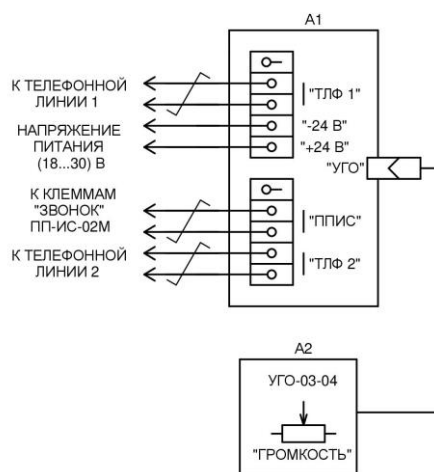
Пример записи в документации и при заказе:

Устройство громкого оповещения УГО-03-04 ДРБА.468383.004

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	10
Номинальная выходная мощность при работе на нагрузку 4 Ом, Вт, не менее	5
Количество входов для дублирования вызова от:	
- телефонной линии	2
- устройства с выходом по постоянному напряжению	1
Диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание по входам, В:	
- по входам "Т1", "Т2", переменное частотой (20-50) Гц	30-120
- "ПП", постоянное	6-36
Сечение провода, подключаемого к разъёмам, мм ² :	
- "Т1", "Т2", "ПП", "Кн1", "Кн2"	0,2-1,5
- по входу напряжение питания 24 В и выходу "АС"	0,2-2,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование изделия	Кол-во
Устройство громкого оповещения УГО-03-04	1 шт.
Розетка на стену 1xRJ-45	1 шт.
УГО-03-04. Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

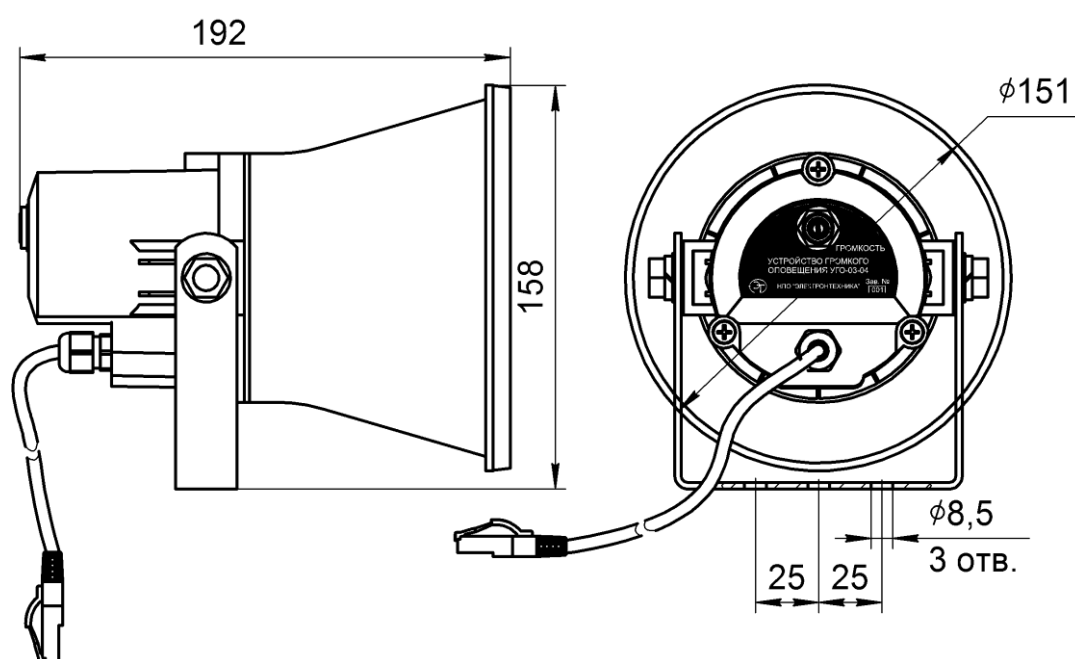
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГО-02-04В



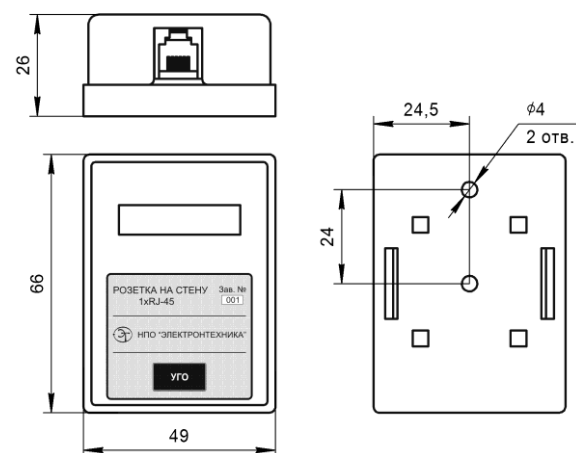
A1 - розетка на стену 1xRJ-45;

A2 - устройство громкого оповещения УГО-03-04.

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



УСТРОЙСТВО ГРОМКОГО ОПОВЕЩЕНИЯ УГО-03-04



РОЗЕТКА НА СТЕНУ 1XRJ-45

УГО-08-Т5

БИ-08-Т5

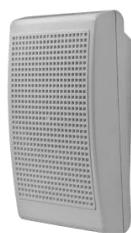


Извещатель



ФСВ-08-Т5

Оповещатель



Патч-корд

Устройство громкого оповещения УГО-08-Т5 (УГО) предназначено для организации звукового оповещения и световой индикации о вызовах, поступивших по одной из пяти телефонных линий, одной линии технологической связи, по сигналу тревоги от "тревожной" кнопки или по сигналу закрытия станции.

При поступлении вызова по любой из линий в оповещателе последовательно воспроизводится звуковой сигнал привлечения внимания и звуковое сообщение.

ВХОД	ЗВУКОВОЕ СООБЩЕНИЕ
"Т1"	"Внимание! Вызов по линии один"
"Т2"	"Внимание! Вызов по линии два"
"Т3"	"Внимание! Вызов по линии три"
"Т4"	"Внимание! Вызов по линии четыре"
"Т5"	"Внимание! Вызов по линии пять"
"ПП"	"Внимание! Вызов по линии ОТС"
"Кн1"	"Внимание! Станция закрывается"
"Кн2"	Звуковой сигнал сирены

Пример записи в документации и при заказе:

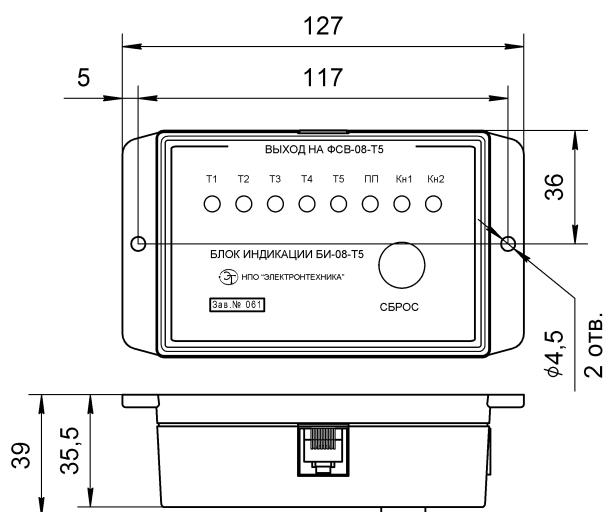
Устройство громкого оповещения УГО-08-Т5
ДРБА.468383.012

	ФСВ-08-Т5	БИ-08-Т5	Оповещатель	Извещатель
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ4	УХЛ4
Степень защиты корпуса	IP20	IP30	IP20	IP41
Масса, кг, не более	0,2	0,1	0,65	0,08
Габаритные размеры, мм, не более	107х96х64	127х72х39	150х240х80	60х87х30

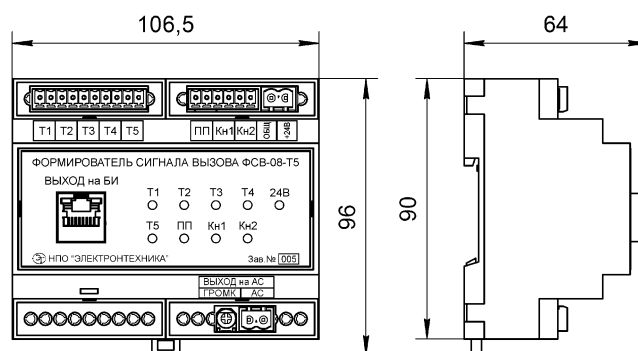
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	10
Номинальная выходная мощность при работе на нагрузку 4 Ом, Вт, не менее	5
Количество входов для дублирования вызова от:	
- телефонной линии	5
- устройства с выходом по постоянному напряжению	1
- кнопок	2
Диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание по входам, В:	
- по входам "Т1"... "Т5", переменное частотой (20-50) Гц	30-120
- "ПП", постоянное	6-36
Сечение провода, подключаемого к разъёмам, мм ² :	
- "Т1"... "Т5", "ПП", "Кн1", "Кн2"	0,2-1,5
- по входу напряжение питания 24 В и выходу "АС"	0,2-2,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование изделия	Кол-во
Формирователь сигнала вызова	
ФСВ-08-Т5	1 шт.
Блок индикации БИ-08-Т5	1 шт.
Оповещатель "Соната – 5"	1 шт.
Извещатель "Астра-321"	1 шт.
Патч - корд STP, Cat.5e 10м RJ45-RJ45	1 шт.
Блоки клеммные	4 шт.
УГО-08-Т5. Паспорт	1 экз.
Извещатель "Астра-321".	
Памятка по применению	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

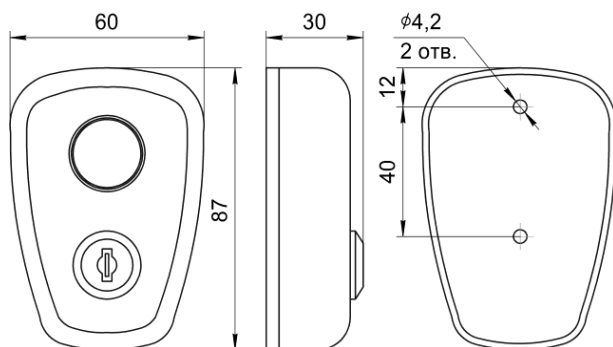
ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



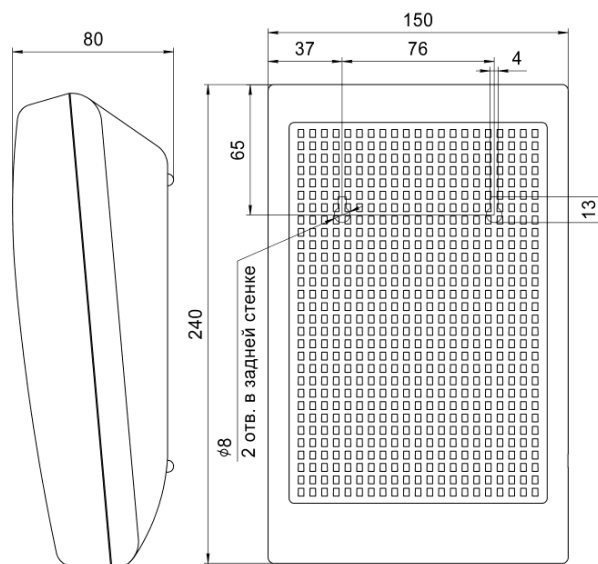
БИ-08-Т5



ФСВ-08-Т5

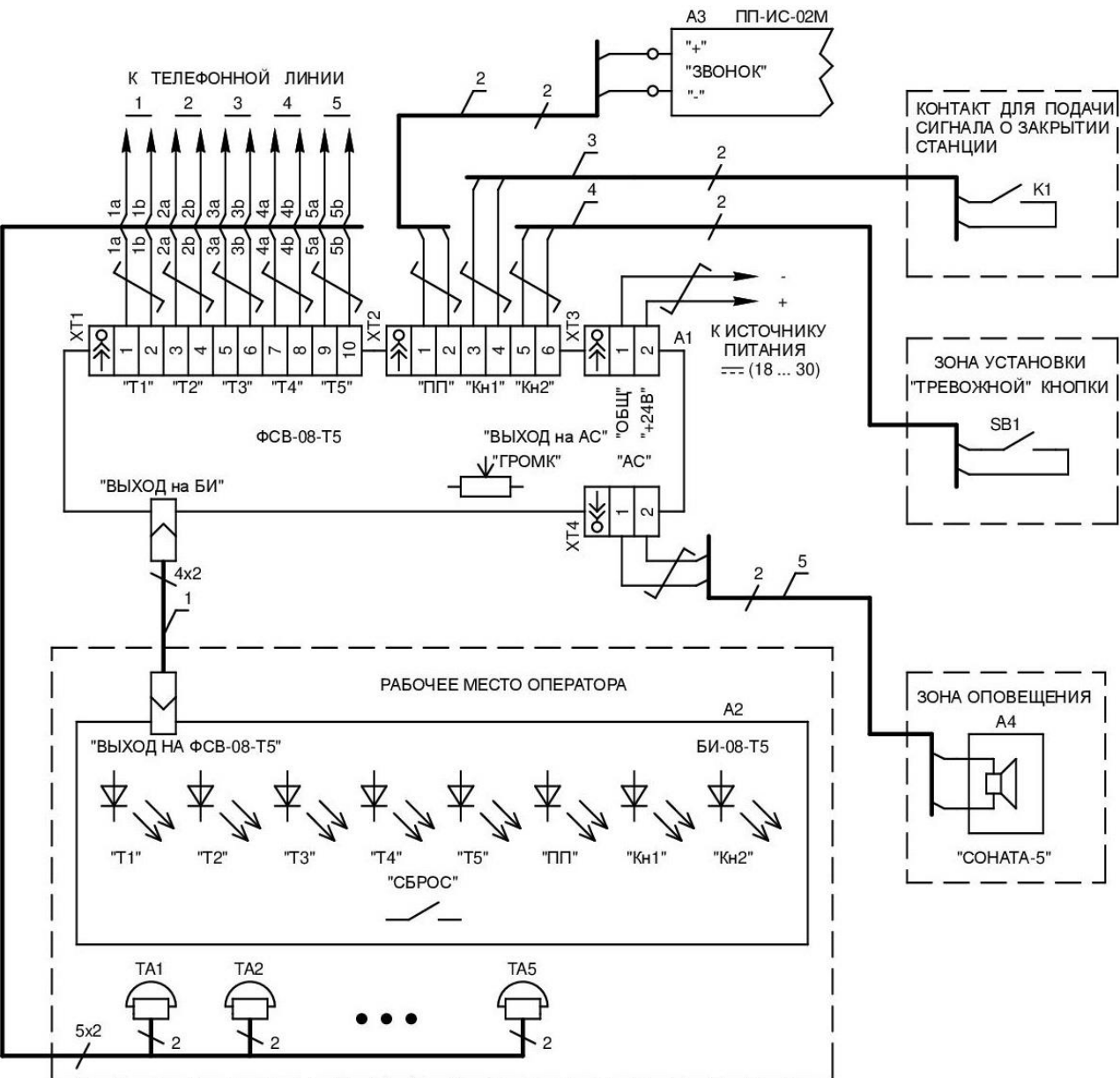


ИЗВЕЩАТЕЛЬ



ОПОВЕЩАТЕЛЬ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГО-08-Т5



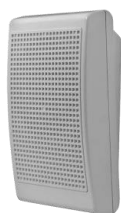
A1 – формирователь сигнала вызова ФСВ-08-Т5;
A2 – блок индикации БИ-08-Т5;
A3 – пункт промежуточный избирательной связи ПП-ИС-02М;
A4 – оповещатель охранно-пожарный речевой "Соната-5";
ХТ1, ХТ2 – блок клеммный на кабель 2EDGKB-5.08-08Р-14;
ХТ3, ХТ4 – Блок клеммный на кабель 2EDGKB-5.08-04Р-14;

SB1 – извещатель охранный "Астра-321";
1 – патч-корд STP, Cat.5e 10м RJ45-RJ45;
2...5 – кабели согласно проекту.

УГО-08-Т8



БИ-08-Т8



Оповещатель



Патч-корд



ФСВ-08-Т8

Устройство громкого оповещения УГО-08-Т8 (УГО) предназначено для организации звукового оповещения и световой индикации о вызовах, поступивших по одной из восьми телефонных линий.

При поступлении вызова по любой из линий в оповещателе последовательно воспроизводится звуковой сигнал привлечения внимания и звуковое сообщение.

ВХОД	ЗВУКОВОЕ СООБЩЕНИЕ
"Т1"	"Внимание! Вызов по линии один"
"Т2"	"Внимание! Вызов по линии два"
"Т3"	"Внимание! Вызов по линии три"
"Т4"	"Внимание! Вызов по линии четыре"
"Т5"	"Внимание! Вызов по линии пять"
"Т6"	"Внимание! Вызов по линии шесть"
"Т7"	"Внимание! Вызов по линии семь"
"Т7"	"Внимание! Вызов по линии восемь"

Пример записи в документации и при заказе:

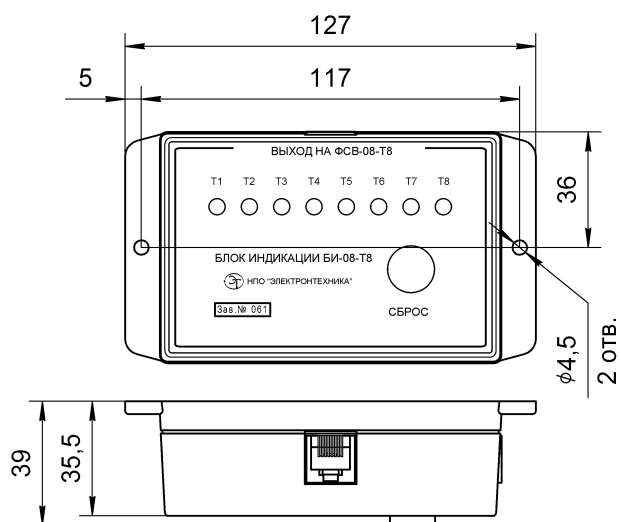
Устройство громкого оповещения УГО-08-Т8
ДРБА.468383.013

	ФСВ-08-Т8	БИ-08-Т8	Оповещатель
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Степень защиты корпуса	IP20	IP30	IP20
Масса, кг, не более	0,2	0,1	0,65
Габаритные размеры, мм, не более	107х96х64	127х72х39	150х240х80

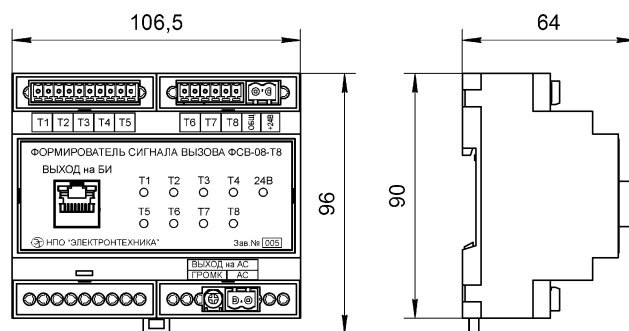
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	18...30
Максимальная мощность потребления, Вт, не более	10
Номинальная выходная мощность при работе на нагрузку 4 Ом, Вт, не менее	5
Количество входов для дублирования вызова от:	
- телефонной линии	8
Диапазон напряжения, при котором обеспечивается срабатывание по входам, В:	
- по входам "Т1"... "Т5", переменное частотой (20-50) Гц	30-120
- "ПП", постоянное	6-36
Сечение провода, подключаемого к разъемам, мм ² :	
- "Т1"... "Т5", "ПП", "Кн1", "Кн2"	0,2-1,5
- по входу напряжение питания 24 В и выходу "АС"	0,2-2,5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование изделия	Кол-во
Формирователь сигнала вызова ФСВ-08-Т8	1 шт.
Блок индикации БИ-08-Т8	1 шт.
Оповещатель "Соната – 5"	1 шт.
Патч - корд STP, Cat.5е 10м RJ45-RJ45	1 шт.
Блоки клеммные	4 шт.
УГО-08-Т8. Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

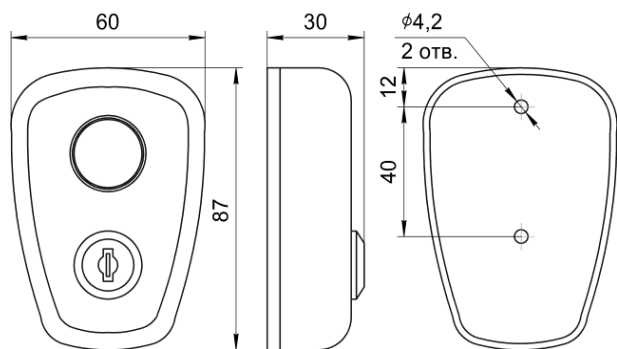
ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



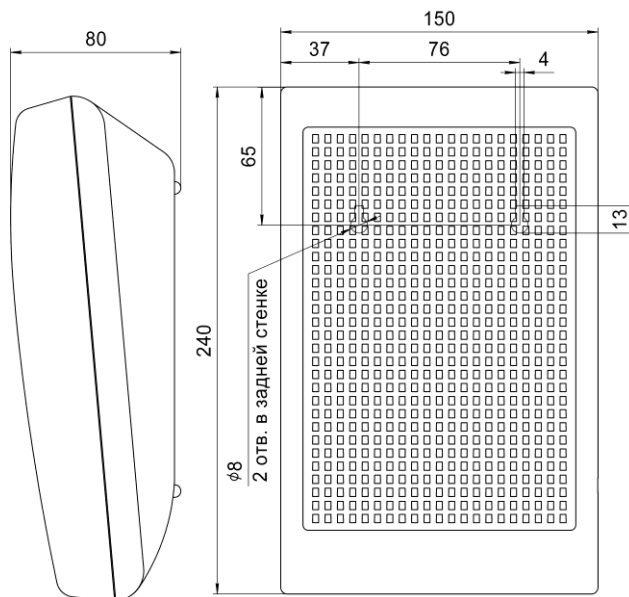
БИ-08-T8



ФСВ-08-T8

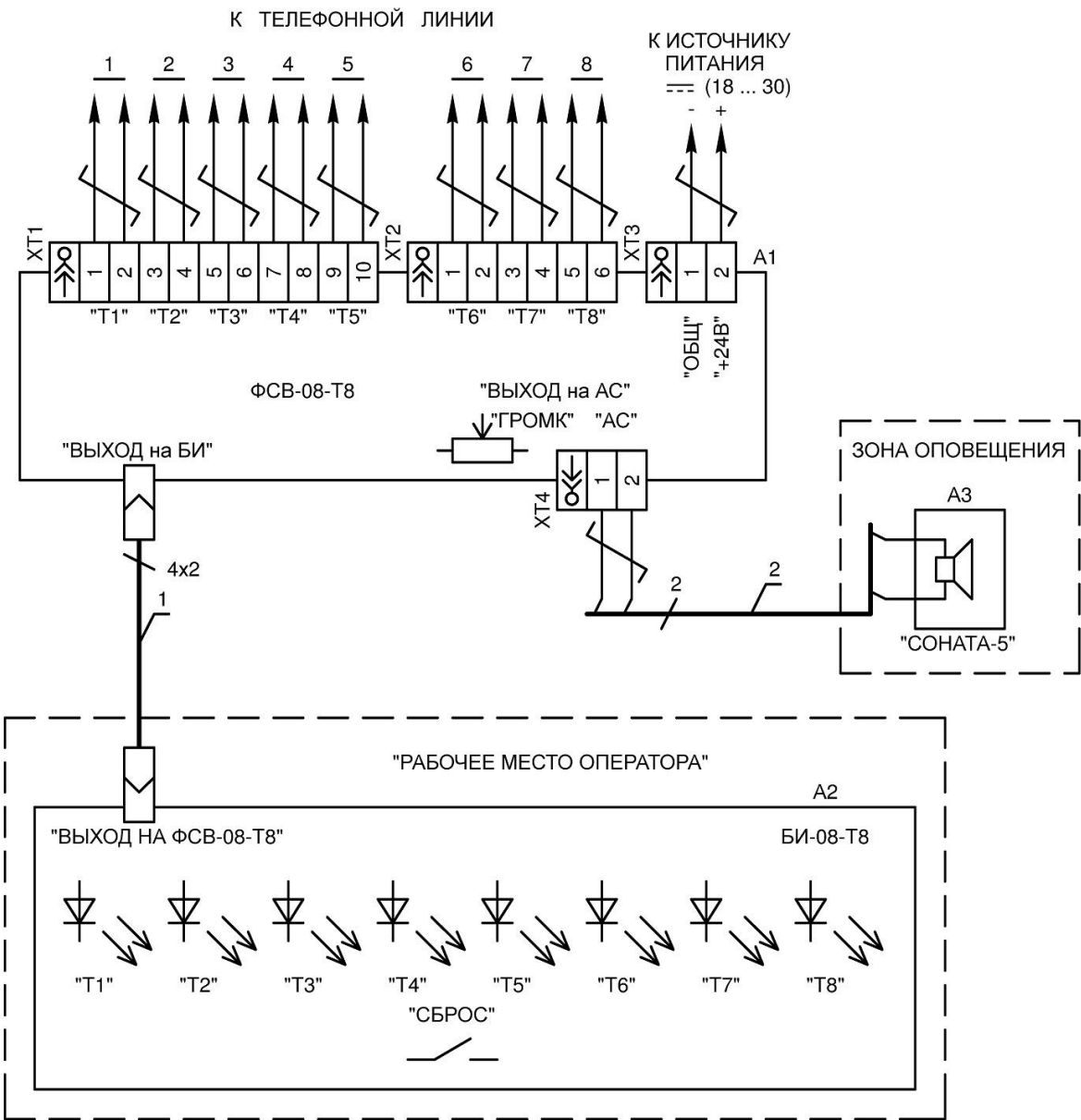


ИЗВЕЩАТЕЛЬ



ОПОВЕЩАТЕЛЬ

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УГО-08-Т8



2 – кабель согласно проекту.