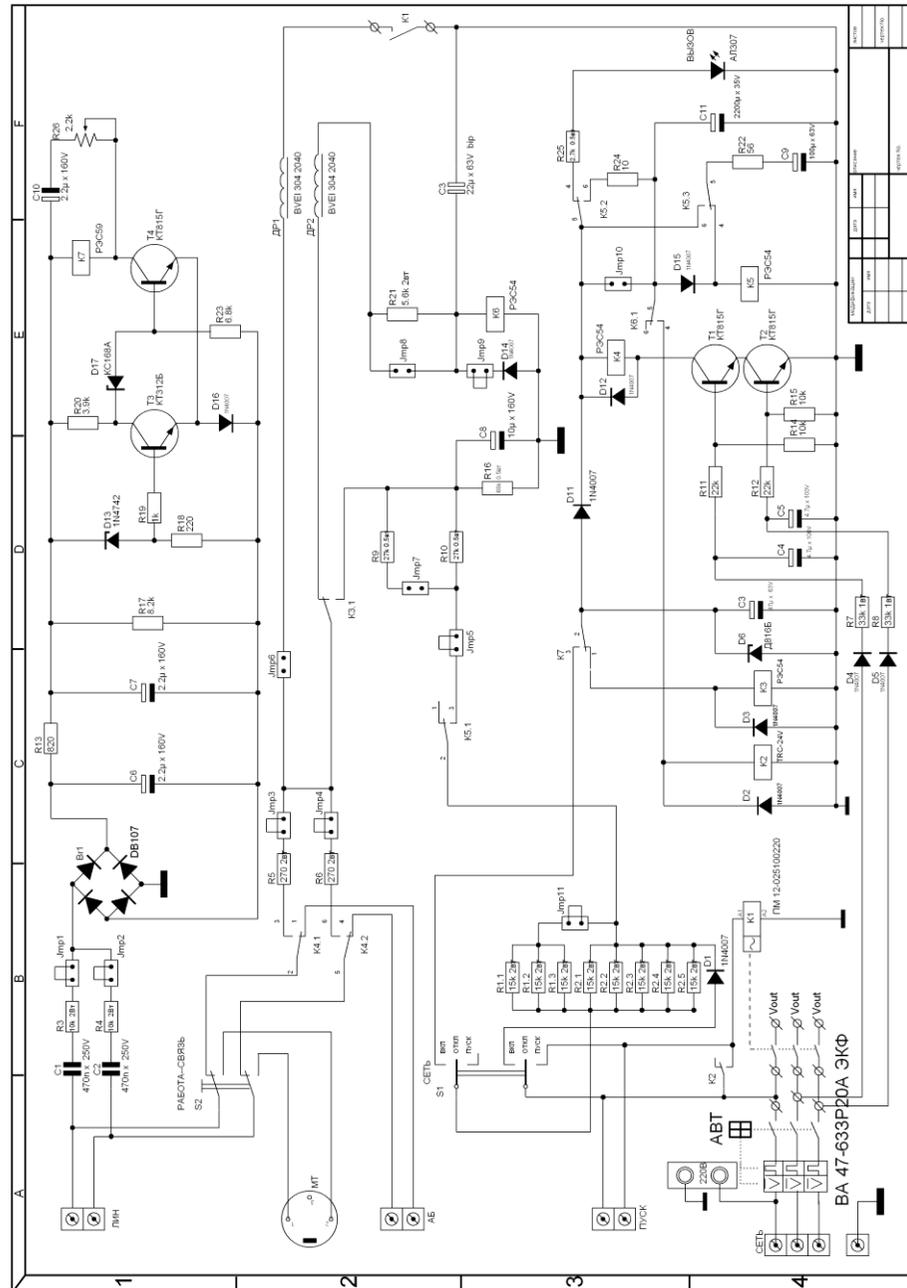


**ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО  
«ОТВЕТ»**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**



**СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ  
862.399.005 ЭЗ**



**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

3.1. Основные технические данные и характеристики устройства приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	номинальное	предельное отклонение
1. Входной уровень сигнала дистанционного управления: переменной составляющей, В	80	+ 30 - 40
	80	+ 30 - 40
2. Выходной уровень сигнала подтверждения (ответ), В	70	± 20
3. Длительность сигнала подтверждения (ответ), мс	350	± 150
4. Максимальная подключаемая нагрузка к сети ~ 380/220В, кВт	5	-
5. Напряжение источника питания – трехфазной сети переменного тока частотой 50 Гц, В	380	± 10%
	220	± 10%
6. Потребляемый ток, А, не более	0,14	-
7. Габаритные размеры, мм не более	550x266x205	
8. Масса, кг не более	6	
9. Средний срок службы, лет не менее	15	

3.2. Содержание драгоценных металлов

Золото – 0,0021632 г.  
Серебро – 0,830279 г

#### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

4.1. В клемму «ЛИН» монтируется входящая телефонная линия с АТС населенного пункта с установлением оборудования типа П-164/166.

4.2. Из клеммы «АБ» выходит линия на телефонный аппарат.

4.3. К клемме «ПУСК» возможно подключение кнопки/тумблера для ручного запуска сирены на небольшом расстоянии.

4.4. В автоматический выключатель, установленный в верхней части устройства подключается входное напряжение 220/380В.

#### 5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

5.1. Комплект поставки устройства приведен в таблице 2

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Количество
862.399.005	Устройство оконечное «Ответ»	1
862.399.005 РЭ	Паспорт	1
862.399.005 ЭЗ	Схема электрическая принципиальная	1

#### 6. ПРИНЦИП РАБОТЫ УСТРОЙСТВА

В исходном состоянии устройство подключено к абонентской линии со стороны телефонного аппарата абонента и не мешает его нормальной работе. Сигнал дистанционного управления поступает на устройство по проводам абонентской линии относительно «Земли». При распознавании посылки управления устройство выдаёт в линию сигнал подтверждения «Ответ» о приеме. При поступлении на вход устройства последующих

#### ПЕРИОДИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ И ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Наименование и единица измерения проверяемой характеристики	Номинальное значение	Предельное отклонение	Периодичность контроля	Результаты контроля			
				Дата	Значение	Дата	Значение

#### КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

Дата	Вид контроля	Должность проверяющего	Заключение и оценка проверяющего		Подпись проверяющего	Отметки об устранении замечания и подпись
			по состоянию изделия	по ведению формуляра		

## УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка		Основание (наименование, номер и дата документа)	Подпись		Примечание
		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		выполнившего работу	проверившего работу	

## РАБОТЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Учет выполнения работ

Дата	Наименование работы и причины ее выполнения	Должность, фамилия и подпись		Примечание
		выполнившего работу	проверившего работу	

Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям

Дата	Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям	Принятые меры	Должность, фамилия и подпись ответственного лица

посылок управления происходит подключение нагрузки к сети переменного тока в соответствии принимаемым сигналам. Возвращение устройства в исходное состояние происходит после прекращения посылок дистанционного управления.

При дистанционном включении устройства тумблер «Сеть» находится в положении «ВКЛ», а тумблер: «Работа – связь» в положении «РАБОТА».

Сигнал дистанционного управления устройства представляет собой чередование посылок переменного тока напряжением 80В, частотой 50Гц, наложенного на постоянное положительное напряжение 80В, частотой 50Гц, не содержащих постоянной составляющей.

## 7. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Устройство можно использовать в трех основных режимах работы – дежурном режиме, рабочем режиме и режиме проверки.

В дежурном режиме работы органы управления устройства находятся в следующем положении:

а) тумблер: «Сеть» – в положении «ВКЛ».

б) тумблер: «Работа – связь» – в положении «РАБОТА».

Дежурный режим работы характеризуется тем, что устройство подключено к абонентской линии, не нарушая её нормальной работы, и подготовлено к дистанционному включению.

По сигналам управления, поступающим по абонентской линии, устройство переходит в рабочий режим.

В рабочем режиме устройство обеспечивает отключение телефонного аппарата от абонентской линии и подключение нагрузки к источнику напряжения.

В режиме проверки тумблер «Сеть» устанавливается в положении «ПУСК», происходит срабатывание магнитного пускателя и нагрузка подключается к источнику напряжения. Отключение телефонного аппарата абонента от абонентской линии не производится.

## 8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу устройства при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 13 месяцев со дня продажи.

6.3. Изготовитель не несет ответственности за неисправность изделия и не гарантирует ее работу при несоблюдении мер безопасности и правил эксплуатации, а также при ненадлежащем хранении.

### 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство пусковое оконечное «Ответ» зав. № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 6653-002-11985163-2013 и признано годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_  
число, месяц, год число, месяц, год

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
личная подпись расшифровка подписи

М.П.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

### ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после ремонта		

### УЧЕТ РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Дата	Цель работы	Время		Продолжительность работы	Наработка		Кто производит работу	Должность, фамилия и подпись, ведущего формуляр
		начала работы	окончания работы		после последнего ремонта	с начала эксплуатации		