

**ПУСКОВОЕ УСТРОЙСТВО
«ОТВЕТ»**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит описание, принцип действия, технические характеристики, сведения об условиях и порядке эксплуатации пускового устройства "Ответ" (далее устройство). Данное устройство предназначено для подключения приборов кратковременного действия к трехфазной сети переменного тока напряжением 380В или 220В частотой 50 Гц в соответствии с принимаемыми сигналами дистанционного включения, поступающими по абонентской телефонной линии. Устройство используется для дистанционного запуска сирен оповещения (пускатель к сиренам), например сирен С-28, С-40.

ВНИМАНИЕ!!! По возможности подключения к оборудованию П-164/166 для централизованного запуска сирен необходимо обращаться в Управление ГО и ЧС Вашего населенного пункта!!!

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1. Перед эксплуатацией устройства следует внимательно ознакомиться с настоящим паспортом.

2.2. Паспорт входит в комплект поставки изделия и постоянно должен находиться при нем.

2.3. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние изделия в процессе эксплуатации и после ремонта.

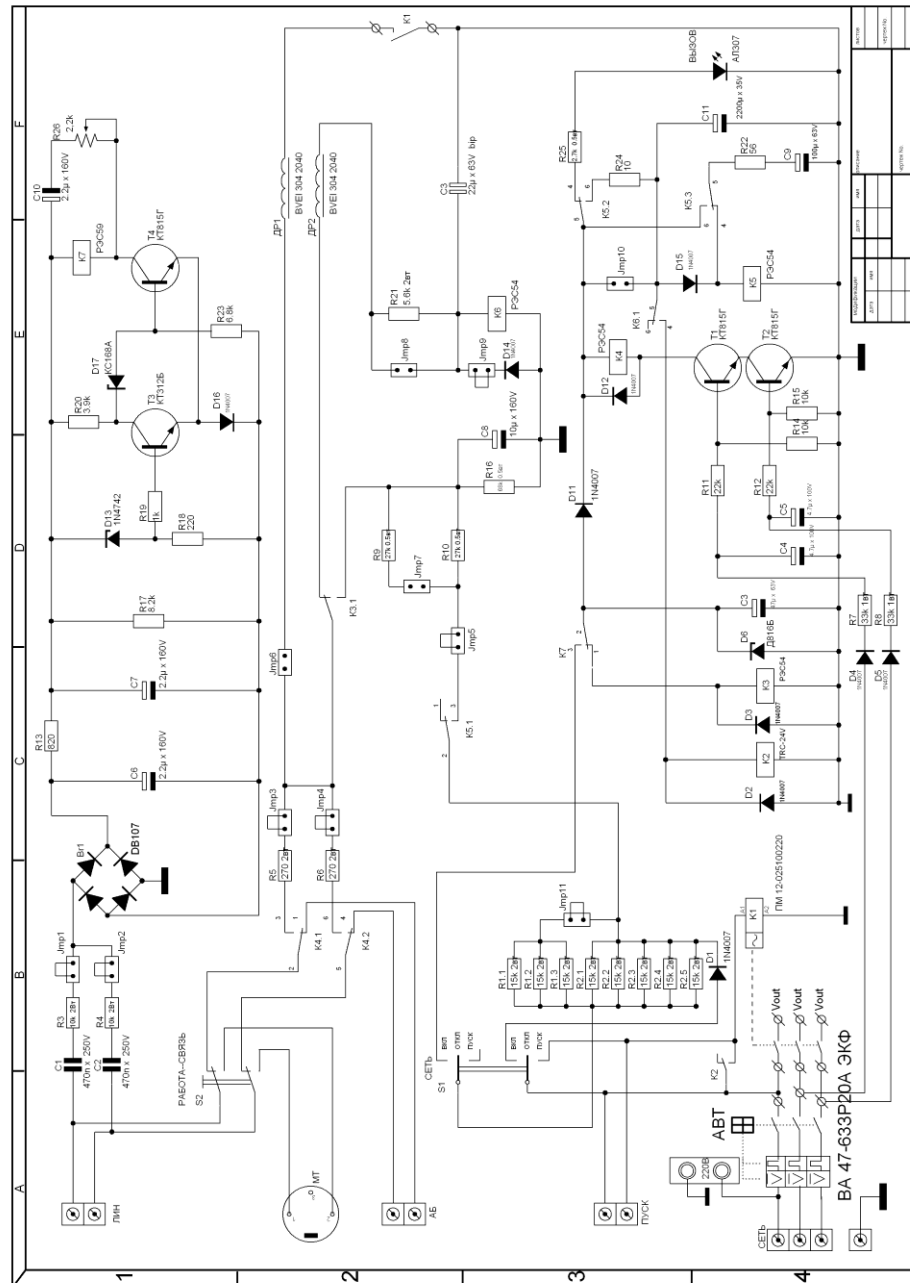
2.4. Таблицы формуляра приведены в Приложении.

2.5. В случае отправки изделия в ремонт с ним направляется формуляр и акт технического состояния.

2.6. Все записи в формуляре производят только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

**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	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		