

ООО «РОНДО ГРУП»



Бокс зонального оповещения
«РОНДО БЗО»

ПАСПОРТ

АБЗА.007/12-АВО.ПС

Кривой Рог

2012

1 Назначение изделия

Бокс зонального оповещения «РОНДО БЗО» Комплекса программно-технического «РОНДО АС» (далее по тексту «РОНДО БЗО») представляет собой устройство оповещения в металлическом боксе настенного исполнения и предназначен для использования в составе объектовых и локальных автоматизированных систем раннего выявления чрезвычайных ситуаций и оповещения людей в случае их возникновения (АС РВО).

Вид климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150-69.

2 Технические характеристики

2.1 Бокс «РОНДО БЗО» изготавливается по схемам первичных соединений АБЗА.007/12-АВО

2.2 Основные технические характеристики и габаритные размеры изделия «РОНДО БЗО» (без учета выступающих частей) приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1	2
1. Номинальное напряжение питания U_n , В	220
2. Средняя потребляемая мощность:	
- в дежурном режиме, Вт	10
- в режиме оповещения, Вт	75
3. Внешние линии связи:	
- RS-485, шт.	1
- Ethernet, шт.	1
- GSM, шт.	1
4. Номинальная выходная звуковая мощность, Вт	100
5. Количество зон зонального оповещения, шт.	2
6. Количество релейных выходов (220 В, 2А), шт.	2
7. Степень защиты оболочки от внешних влияний по ГОСТ 14254	IP67
8. Габаритные размеры, мм	500x350x220
9. Условия эксплуатации:	
- температура, °С	-20 ÷ +45
- влажность, %	до 100

7

Гарантийный срок эксплуатации -10 лет со дня отгрузки потребителю.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим требованиям ТУ У 26.1-37271730-001:2012 при соблюдении условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Претензии по внешним дефектам, повреждениям оборудования или комплектующих при транспортировке, принимаются (согласно инструкции о порядке приемки продукции по качеству и количеству № П-7 и № П-6) не позднее 20 дней с момента поступления продукции на склад покупателя.

Претензии о скрытых дефектах, выявленных в процессе монтажа, испытаний и эксплуатации оборудования, принимаются в течении гарантийного срока.

Гарантийные обязательства предприятия не распространяются (автоматически прекращаются):

- при нарушении условий хранения, транспортировки и требований по эксплуатации оборудования;
- при наличии внешних механических и термических повреждений обусловивших нарушение функционирования изделия;
- при условии изменения составных частей оборудования либо его переоборудования потребителем без согласования с предприятием-изготовителем.

токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

2.4 Рабочее положение в пространстве – вертикальное.

2.5 Номинальный режим работы – продолжительный.

2.6 Вид обслуживания – периодический.

Система управления качеством сертифицирована по ISO 9001-2009.
Сертификат № UA 2.040.06344-11

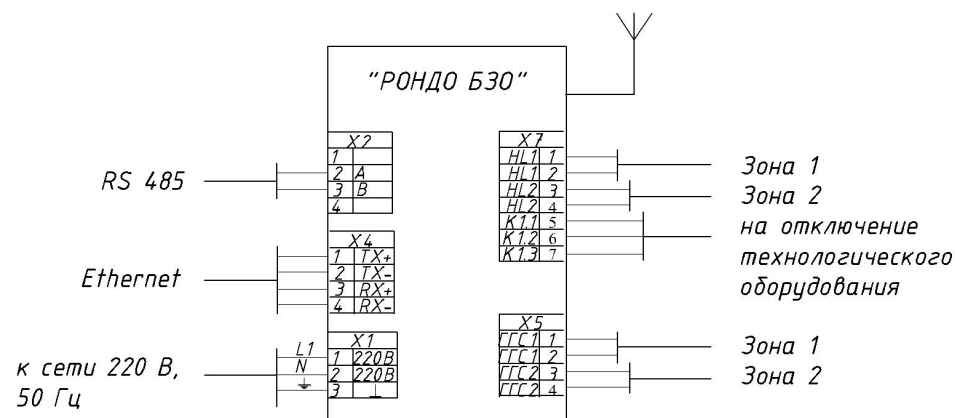


Рис.1 Схема подключения «РОНДО Б30»

3 Комплектность

3.1 Состав изделия «РОНДО БЗО» определяется конкретным заказом, комплект поставки соответствует опросному листу.

В состав бокса «РОНДО БЗО» в полной комплектации входят :

- программируемый промышленный контроллер - 1 шт.;
- модуль речевого оповещения - 1 шт.;
- GSM модем с голосовой функцией - 1 шт.;
- модуль интерфейсный - 2 шт.;
- усилитель низкой частоты - 1 шт.;
- источник питания – 1 шт. ;
- устройства индикации, коммутации и защиты.

4 Меры безопасности при эксплуатации

4.1 Подключение «РОНДО БЗО» к оборудованию комплекса АС РВО производится согласно схеме подключения, Рис. 1.

4.2. Перед включением бокса «РОНДО БЗО» необходимо проверить правильность соединений и надежность крепления разъемов.

4.3 Не реже одного раза в месяц изделие «РОНДО БЗО» силами обслуживающего персонала должно очищаться от пыли и загрязнений и проверяться на надежность крепления разъемных соединений и заземления.

4.4 При монтаже, наладке, эксплуатации и техническом обслуживании изделия необходимо руководствоваться Руководством по эксплуатации КПТ «РОНДО АС».

5 Условия хранения

Условия хранения 2 по ГОСТ 15150-69 – закрытые или другие помещения с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, где колебания температуры и влажности воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, расположенные в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

6 Свидетельство о приемке

Бокс «РОНДО БЗО»

Заводской номер _____

изготовлен, принят и упакован согласно действующей конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Главный контролер _____

Руководитель предприятия _____