

ООО «РОНДО ГРУП»



Пульт оператора
«РОНДО ПО»

ПАСПОРТ

АБЗА.006/12-АВО.ПС

Кривой Рог

2012

1 Назначение изделия

Пульт оператора «РОНДО ПО» Комплекса программно-технического «РОНДО АС» (далее по тексту «пульт оператора») представляет собой функционально законченную моноблочную конструкцию и предназначен для использования в составе объектовых 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 Пульт оператора «РОНДО ПО» изготавливается по схемам первичных соединений АБЗА.006/12-АВО.

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

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
1	2
1. Номинальное напряжение питания Ун, В	220
2. Средняя потребляемая мощность:	
- в дежурном режиме, Вт	40
- в режиме оповещения, Вт	75
3. Внешние порты ввода-вывода:	
- RS-485, шт.	1
- RS-232, шт.	1
- Ethernet, шт.	1
- USB, шт.	1
- FXO/FXS, шт.	-
4. Зарезервированное количество линий связи:	
- стандарта GSM, шт.	7
- проводной АТС, шт.	-
5. Количество зон зонального оповещения, шт.	2
6. Количество релейных выходов (30 В, 2А), шт.	2
7. Номинальная мощность звукового усилителя, Вт	50
8. Скорость обмена по каналу Ethernet, Mbps	100
9. Тип монитора	12.1" SVGA TFT LCD

7 Гарантийные обязательства

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.

10. Процессор	Intel® Atom™ N270 1.6 GHz
11. Память: - RAM, GB - HDD, GB	2 250
12. Операционная система	Windows® XP Embedded
13. Масса, кг, не более	3
14. Габаритные размеры, мм: высота ширина глубина	300 400 160
15. Степень защиты оболочки от внешних влияний по ГОСТ 14254: всего корпуса по лицевой панели	IP31 IP67
16. Условия эксплуатации: - температура, °C - влажность (без конденсации), %	0 ÷ +45 10 ÷ 95
17. Допустимая вибрация (в диапазоне частот 5 - 500Гц), G	2

2.3 Среда не взрыво-, пожароопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных паров и газов в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию.

2.4 Рабочее положение в пространстве – вертикальное или горизонтальное.

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

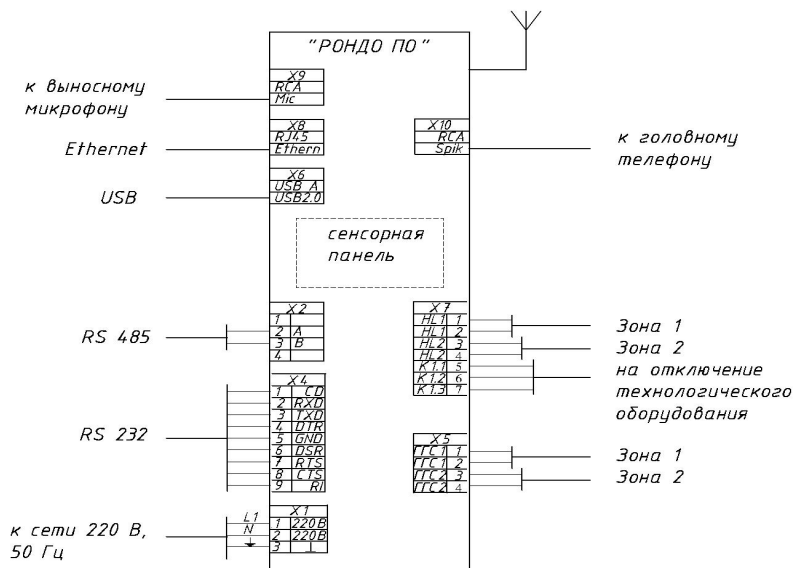


Рис.1 Схема подключения «РОНДО ПО»

3 Комплектность

3.1 Состав Пульта оператора «РОНДО ПО» определяется конкретным заказом, комплект поставки соответствует опросному листу.

В состав Пульта оператора «РОНДО ПО» в полной комплектации входят :

- промышленный панельный компьютер - 1 шт.;
- концентратор USB - 1 шт.;
- GSM модемы - 7 шт.;
- аналоговый модем - 1 шт.;
- модуль ввода-вывода - 1 шт.;
- промежуточные реле - 2 шт.;
- усилитель низкой частоты - 1 шт.;
- источники питания – 3 шт. ;
- встроенный микрофон - 1 шт.;

4 Меры безопасности при эксплуатации

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

4.2. Перед включением Пульта оператора «РОНДО ПО» необходимо проверить правильность соединений и надежность крепления разъемов на панели подключения.

4.3 Не реже одного раза в месяц Пульт оператора «РОНДО ПО» силами обслуживающего персонала должен 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

Пульт оператора «РОНДО ПО»

Заводской номер _____

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

Дата выпуска _____

Главный контролер _____

Руководитель предприятия _____

