



Система охранно-пожарной сигнализации «АИР» (Ахтуба А)

каталог 2018





Содержание

О компании.....	3
Объектовые приборы.....	4
Дополнительное оборудование.....	10
Сервисное оборудование.....	14
Беспроводное оборудование.....	15
Пультовое программное обеспечение.....	20

современные СИСТЕМЫ охранной сигнализации

для охраны объектов через проводные
и беспроводные каналы передачи информации
(в том числе по GSM и Интернет)



О КОМПАНИИ

Группа компаний «АИР» основана в 1991 году и является одним из ведущих российских разработчиков и производителей охранно-пожарного оборудования.

Основными разработками компании являются:

- Система охранной сигнализации «АИР», предназначенная для применения в частных охранных предприятиях.
- Система передачи извещений СПИ «Ахтуба» для отделов вневедомственной охраны Росгвардии России и ФГУП «Охрана».

Компания уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции, используя при этом только проверенных поставщиков комплектующих и осуществляя обязательное выходное тестирование каждого экземпляра продукции.

В штате предприятия работают опытные программисты, сертифицированные по разработке и внедрению программных средств в среде СУБД Cache и Linux, аналитики, инженеры-электроники и конструкторы.

Продукцию компании можно приобрести непосредственно у нас и у региональных представителей.



YOO 8G

Характеристики 8G

Количество проводных шлейфов	8 (+8 с расширителем)
Количество разделов	до 8
Программируемые выходы	3 (+8 с расширителем)
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / НЕТ
Встроенный аккумулятор	6В 1.2А
Время работы от батареи	до 8 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1А
Отправка SMS уведомлений	ДА
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	ДА/ДА
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА
Работа с радиоизвещателями	ОПЦИОНАЛЬНО до 16
Считыватель Touch Memory	Внешний 2-х цветный
Габаритные размеры	180x155x42 мм



YOO 6EG

Характеристики 6EG

Количество проводных шлейфов	7
Количество разделов	3
Программируемые выходы	3
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / ДА
Встроенный аккумулятор	6В 1.2А
Время работы от батареи	до 4 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1А
Отправка SMS уведомлений	СНЯТИЕ / ПОСТАНОВКА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	ДА/НЕТ
Встроенная/внешняя антенна	НЕТ/ДА
Считыватель Touch Memory	Внешний 2-х цветный
Габаритные размеры	180x155x42 мм



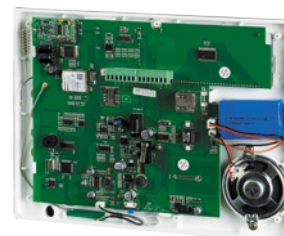
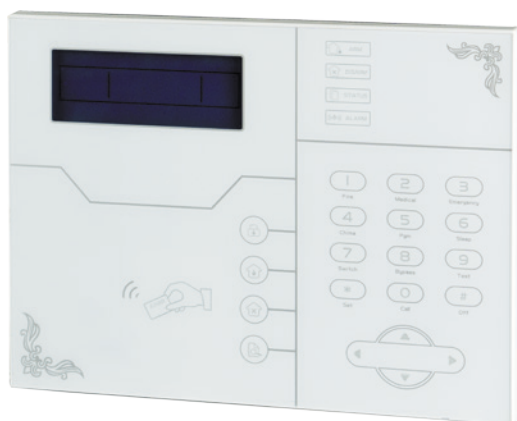
YOO RG



Характеристики RG

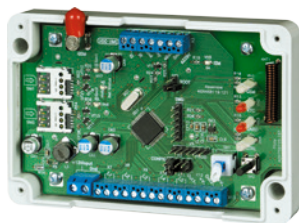
Количество проводных шлейфов	4
Программируемые выходы	2
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / НЕТ
Встроенный аккумулятор	6В 1.2А
Время работы от батареи	до 6 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1А
Отправка SMS уведомлений	СНЯТИЕ / ПОСТАНОВКА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	ДА/НЕТ
Встроенная/внешняя антенна	НЕТ/ДА
Работа с радиопередателем	25 (Ладога РЧ)
Считыватель Touch Memoгу	Внешний 2-х цветный
Габаритные размеры	180x155x42 мм

Престиж GE



Характеристики Престиж GE

Количество проводных шлейфов	8
Количество разделов	2
Программируемые выходы	1
Канал GPRS/Ethernet	1 SIM / ДА
Встроенный аккумулятор	11,1В 1А
Время работы от батареи	до 8 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/15V AC/DC, 2А
Отправка SMS уведомлений	ДА
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	НЕТ/ДА (AIR-503R)
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА ОПЦИОНАЛЬНО
Работа с радиопередатателями	до 32
Считыватель	Встроенный RFID
Габаритные размеры	250x190x35 мм

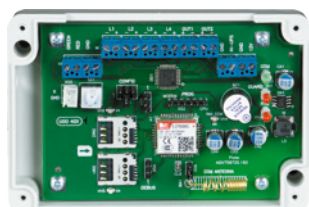


YOO UMG



Характеристики UMG

Количество проводных шлейфов	5
Программируемые выходы	2
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / НЕТ
Встроенный аккумулятор	НЕТ
Внешнее питание	12V DC 10 – 14.5В
Отправка SMS уведомлений	СНЯТИЕ / ПОСТАНОВКА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	ДА/НЕТ
Встроенная/внешняя антенна	НЕТ/ДА
Работа с радиомаяком	25 (Астар РИ М)
Считыватель Touch Memory	Внешний 2-х цветный
Габаритные размеры	120x80x30 мм



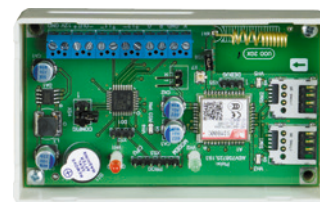
YOO 4G



Характеристики 4G

Количество проводных шлейфов	4
Количество разделов	2
Программируемые выходы	2
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM/НЕТ
Встроенный аккумулятор	НЕТ
Внешнее питание	12V DC 10 – 14.5В
Отправка SMS уведомлений	ДА
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Работа с клавиатурой КВР/КУР	НЕТ/НЕТ
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА
Считыватель Touch Memory	Встроенный/Внешний
Габаритные размеры	120x80x30 мм

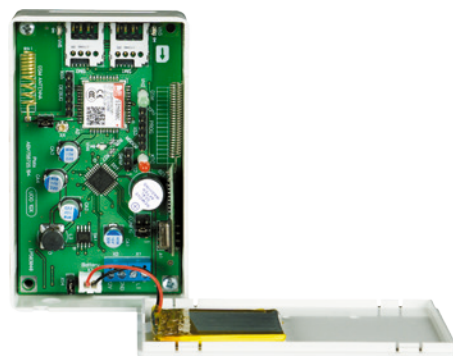
YOO 2G



Характеристики 2G

Количество проводных шлейфов	2
Программируемые выходы	1
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / НЕТ
Встроенный аккумулятор	НЕТ
Внешнее питание	12V DC 10 – 14.5В
Отправка SMS уведомлений	НЕТ
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА
Считыватель Touch Memory	Встроенный/Внешний
Габаритные размеры	60x100x29 мм

YOO 1G



Характеристики 1G

Количество проводных шлейфов	1
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / ДА
Встроенный аккумулятор	3.7В 0.55А
Время работы от батареи	до 8 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1А
Отправка SMS уведомлений	ДА
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА
Работа с радиоизвещателями	24
Считыватель Touch Memory	НЕТ
Габаритные размеры	60x100x29 мм

Концентратор объектовый КО L для работы с УОО ЗША L по витой паре



Характеристики КО L

Концентратор объектовый КО L предназначен для обеспечения связи между ПЦН по сетям Интернет/GPRS и устройствами оконечными объектовыми УОО ЗШL по витой паре.

Программируемые выходы	2
Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / ДА
Встроенный аккумулятор	6В 1.2А
Время работы от батареи	до 4 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1A
Встроенная/внешняя антенна	НЕТ/ДА
Максимальное удаление от УОО ЗШL	1000 м
Количество подключаемых УОО ЗШL	До 31
Тип подключения УОО ЗШL	витая пара
Габаритные размеры	180x155x42 мм



УОО ЗШ L



Характеристики ЗШL

Количество проводных шлейфов	3
Программируемые выходы	1
Связь с ретранслятором КОL	CAN
Встроенный аккумулятор	НЕТ
Внешнее питание	12V DC 10 – 14.5В
Считыватель Touch Memoгу	Внешний 2-х цветный
Габаритные размеры	79x79x24 мм



Технические характеристики устройств оконечных объектовых систем охранной сигнализации «АИР»



Наименование	УОО 8G	УОО 6EG	УОО RG	Престиж GE	УОО UMG	УОО 4G	УОО 2G	УОО 1G	УОО КО L	УОО ЗШЛ
Количество проводных шлейфов	8+8	6	4	8	5	4	2	1	-	3
Работа с радиопередатчиками	До 16	-	До 25 (Ладога РК)	До 32	До 25 (Астра РИ-М Pro)	-	-	До 24	-	-
Количество разделов	8	3	-	2	-	2	-	-	-	-
Программируемые выходы	3+8	3	2	1	2	2	1	-	2	1
Считыватель Touch Memory	Внешний с двух. цв.ин.	Внешний с двух. цв.ин.	Внешний с двух. цв.ин.	Встроенный RFID	Внешний с двух. цв.ин.	Встроенный / Внешний	Встроенный / Внешний	-	-	Внешний с двух. цв.ин.
Работа с клавиатурой КВР/КУР	+/+	+/-	+/-	-/+ (AIR-503R)	+/-	+/-	-	-	-	-
Встроенная/ внешняя антенна	+/+	-/+	-/+	+/+	-/+	+/+	+/+	+/+	-/+	-
Внешнее питание/ встроенный аккумулятор	220В Акб 6В/1,2Ач	220В Акб 6В/1,2Ач	220В Акб 6В/1,2Ач	220В Акб 11,1В/1Ач	12 В	12 В	12 В	220В Акб 3,7В/0,55Ач	220В Акб 6В/1,2Ач	12В
Канал связи GPRS/ Ethernet	2 GPRS	2 GPRS, Ethernet	2 GPRS	1 GPRS, Ethernet	2 GPRS	2 GPRS	2 GPRS	2 GPRS	2 GPRS, Ethernet	Через КОL
СМС уведомления от УОО/через службу	+/+	-/+	-/+	+/+	-/+	+/+	+/+	+/+	-	-/+
Удаленное обновление прошивки/ параметров	+/+	-	-	+/+	-	+/+	+/+	+/+	-	-
Выход для питания внешних извещателей	12В 30мА	12В 30мА	-	12В 100мА	-	-	-	-	-	-
Работа по протоколу Surgard и Contact ID	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»	Через «приемник АИР»
Габаритные размеры	180x155x42	180x155x42	180x155x42	250x190x35	120x80x30	120x80x30	60x100x29	60x100x29	180x155x42	79x79x24



Модем GSM



Назначение

Предназначен для подключения проводных охранных блоков АСПИ «Ахтуба» через GSM к ПЦН «АИР» и любым серверам ПЦН, принимающих сообщения по протоколам Surgard 4/6/8, Contact ID через «Приемник АИР».

Характеристики модема GSM

Канал GPRS/Ethernet	2 SIM / HET
Встроенный аккумулятор	3.7В 0.75А
Время работы от батареи	до 8 часов
Внешнее питание	адаптер 220V/12V AC/DC, 1А
Отправка SMS уведомлений	ДА
Удаленное обновление прошивки	ДА
Удаленное обновление параметров	ДА
Встроенная/внешняя антенна	ДА/ДА
Габаритные размеры	60х100х29 мм



Клавиатура второго рубежа (КВР)



Назначение

Клавиатура второго рубежа (КВР) предназначена для введения дополнительного кода, подтверждающего санкционированное снятие объекта с охраны.

Характеристики КВР

Длина кода	2 ... 8 цифр
Питание	5 ... 13 В DC
Ток потребления не более	20 мА (КВР может питаться от выхода «I2B» УО0 6G, УО0 6EG)
Габаритные размеры	120х80х134 мм

Клавиатура управления разделами (КУР)



Назначение

Клавиатура управления разделами (КУР) предназначена для постановки на охрану и снятия с охраны разделов устройств оконечных объектов. Состояние разделов отображается на светодиодных индикаторах.

Характеристики КУР

Количество управляемых разделов	до 6
Тип интерфейса для подключения к УОО	One Wire
Длина кода	2 ... 8 цифр
Питание от ИП постоянного тока напряжением	5 ... 13 В
Ток потребления не более	20 мА (КУР может питаться от выхода «12В» УОО 8G)
Габаритные размеры	120x80x134 мм

Клавиатура радиоканальная AIR-503R



Назначение

Предназначена для постановки на охрану и снятия с охраны объектовых приборов.

Характеристики AIR-503R

Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 100 м
Количество клавиш	17
Тип встроенного считывателя	RFID
Тип встроенного дисплея	LCD
Рабочие частоты	433 МГц
Мощность излучения	не более 10 мВт
Напряжение питания	адаптер 220V 5V AC/DC, 2A
Время работы от аккумулятора	6-8 час.
Диапазон температур	+1...+45 °C
Относительная влажность воздуха	98 % при +35 °C
Габаритные размеры	90x150x14 мм

Резервный источник питания UPS-AIR-1202

Назначение

Используется для всех видов оборудования с питанием 12V и током потребления до 2A: маршрутизаторы, модемы, IP-камеры, системы охранно-пожарной сигнализации, системы контроля доступа, камеры видеонаблюдения, системы безопасности дверей, аварийное освещение.

Характеристики UPS-AIR-1202

Преимущества перед обычными РИП:

- уменьшенный размер
- эргономичный, красивый дизайн
- увеличенный срок службы батареи



Входное напряжение	12V±5%
Входной ток	2A
Мощность	24W
Входной разъем	5.5*2.5mm
Выходное напряжение	12V±5%
Выходной ток	2A
Мощность	24W
Выходной разъем	5.5*2.5mm
Время переключения на резервное питание	6мс
Рабочая температура	0-50
Влажность	5-90% RH
Габаритные размеры	65x102x30
Характеристики батареи	
Тип батареи	Li-ion
Напряжение батареи	11.1V
Защита батареи	Защита от перезарядки и переразряда
Ёмкость батареи	2000мАч
Время зарядки	8ч до 90% (2000мАч)

Расширитель проводных шлейфов



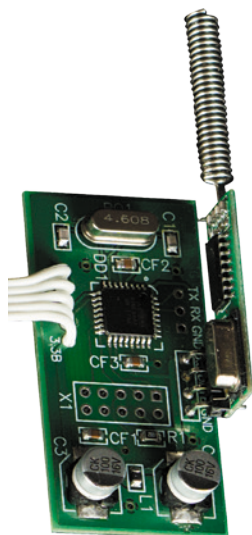
Назначение

Предназначен для подключения дополнительных проводных шлейфов и программируемых выходов к объектовым приборам

Характеристики

Количество проводных шлейфов	8
Программируемые выходы	8
Габаритные размеры	60x100x29 мм

Расширитель беспроводных шлейфов



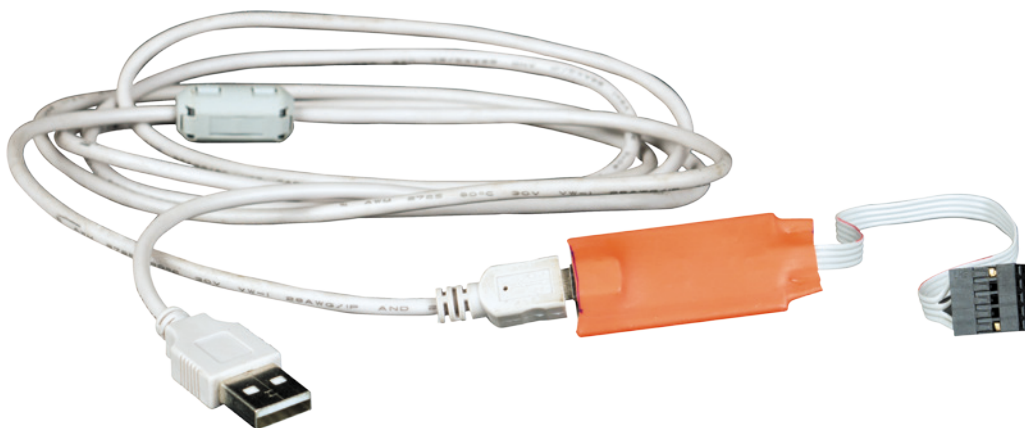
Назначение

Модуль предназначен для подключения беспроводных устройств к объектовым приборам

Характеристики

Рабочие частоты	433 МГц
Подключаемые УОУ	УОУ 8G
Ток потребления, мА, не более:	2мА
Напряжение питания	2.2-5В
Рабочий диапазон температур	-10 °С...+50 °С
Габаритные размеры	30x9x5 мм

Кабель USB для конфигурирования УОО с компьютера



Назначение

Кабель с односторонним разъемом, предназначенный для программирования параметров устройств оконечных объектовых УОО 1GX, УОО 2G, УОО 4G, УОО 6G, УОО 8G, УОО UMG.

Кабель с двухсторонним разъемом, предназначенный для программирования параметров устройств оконечных объектовых УОО 6E, УОО 6EG, УОО 3ШАЛ, УОО 3ША-ISM, а также концентраторов объектовых КО-L и КО-ISM.

Устройство ввода ключей ТМ на ПЦН



Назначение

Устройство ввода ключей (УВК) служит для ввода ключей «touch memory» на ПЦН.

К объектовым приборам 1G, Престиж GE и 8G (через расширитель беспроводных шлейфов) можно подключить до 31 беспроводных устройств.



AIR-205R – беспроводный усилитель/повторитель сигнала

Назначение

Предназначен для увеличения дальности передачи сигнала, в том числе при наличии препятствий для передачи сигнала. Устройство может ретранслировать сигнал от 60 беспроводных датчиков. Ретранслятор передает сигнал только от зарегистрированных устройств. Допускается каскадное включение ретрансляторов, до 15 каскадов. Общая дальность передачи сигнала до 10 км.

Характеристики

Дальность приема сигнала на открытой местности	не менее 120 м
Дальность передачи сигнала на открытой местности	не менее 1000 м
Датчик несанкционированного вскрытия	+
Входное напряжение	12 В 1 А
Напряжение аккумуляторной батареи	7,4 В
Тип аккумуляторной батареи	Li-ion: ICR18650 – 2 шт
Габаритные размеры	167x112x40 мм

Клавиатура радиоканальная AIR-503R

Назначение

Предназначена для постановки на охрану и снятия с охраны объектовых приборов.



AIR-210R — радиоизвещатель магнитноконтактный

Назначение

Предназначен для обнаружения открытия дверей, окон и т. д., формирования извещения о тревоге и передачи извещения на объектовый прибор. Датчик имеет возможность подключения одного внешнего магнитоуправляемого контакта.

Характеристики

- Информативность:
- Нарушение
 - Восстановление
 - Вскрытие крышки
 - Низкий уровень напряжения батареи
 - Текущее состояние



Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 150 м
Контроль канала связи с прибором	+
Расстояние срабатывания	от 20 до 30 мм
Расстояние восстановления	от 12 до 25 мм
Рабочие частоты	433 МГц
Мощность излучения	не более 10 мВт
Напряжение питания	3 В
Средний срок службы элемента питания	не менее 2 лет
Диапазон температур	-10...+50 °С
Относительная влажность воздуха	98 % при +35 °С
Передатчик	69.5x21,2x19.5 мм
Магнит	34.5x10x13.2 мм

AIR-335R — беспроводной датчик движения



Назначение

Предназначен для обнаружения движения в охраняемом пространстве. Имеет функцию защиты от животных.

Характеристики

Информативность:	Нарушение	Низкий уровень
	Восстановление	напряжения батареи
	Вскрытие крышки	Текущее состояние

Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 120...150 м
Контроль канала связи с прибором	+
Зона обнаружения	9 м (25 °C).
Максимальная зона покрытия	9*12 м
Защита от засветки	>9000 LUX
Рабочие частоты	433 МГц
Напряжение питания	3 В
Тип батареи питания	CR 123A Li
Средний срок службы элемента питания около	1 года
Рабочий диапазон температур	-10 °C...+50 °C
Габаритные размеры	95x64x49 мм

AIR-2100R — беспроводной пожарный дымовой датчик



Назначение

Предназначен для определения задымленности и передачи сигнала на объектовые приборы. Датчик имеет встроенный зуммер для предупреждения об опасности людей, находящихся в непосредственной близости.

Характеристики

Информативность:	Нарушение (задымление)	напряжения батареи
	Низкий уровень	Текущее состояние

Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 100 м
Контроль канала связи с прибором	+
Объем охвата свободного пространства (без перегородок)	50 м³
Рабочие частоты	433 МГц
Напряжение питания	6 В
Тип батареи питания	CR 123A Li – 2шт.
Средний срок службы элемента питания около	2 лет
Рабочий диапазон температур	-5 °C...+50 °C
Влажность	10% ...90%
Встроенная сирена	95 дБ / 1м

AIR-2000R — беспроводной датчик обнаружения утечки газа

Назначение

Предназначен для обнаружения превышения предельно допустимой концентрации газов, подачи тревожных сигналов и передачи сигнала на объектовый прибор.

Характеристики

Радиус действия	не менее 100 м
Контроль канала связи с прибором	+
Допустимая концентрация газа	Природный (метан) - 0.1~0.3% Пропан-бутан - 0.1~0.5%
Рабочие частоты	433 МГц
Напряжение питания	12-16VDC 10Вт
Встроенная сирена	85 дБ
Рабочий диапазон температур	-0 °C...+50 °C
Влажность	10% ...90%
Размер	130x65x40 мм



AIR-2018R — беспроводной датчик вибрации

Характеристики

Информативность:

- Нарушение (задымление) напряжения батареи
- Низкий уровень Текущее состояние

Радиус действия радиоканала на открытой местности	150 м
Контроль канала связи с прибором	+
Объект монтажа	дверь / окно
Рабочие частоты	433 МГц
Напряжение питания	3 В
Тип батареи питания	CR 2032
Средний срок службы элемента питания около	1 года
Рабочий диапазон температур	-10 °C...+50 °C
Габаритные размеры	70x25x12 мм



AIR-230R — беспроводной датчик протечки воды



Назначение

Состоит из радиопередатчика и выносного детектора затопления. Используется для защиты имущества от затопления, обнаружения утечки воды и передачи сигнала на объектовые приборы.

Информативность: • Нарушение (задымление) напряжения батареи
• Низкий уровень • Текущее состояние

Радиус действия радиоканала на открытой местности	не менее 150 м
Контроль канала связи с прибором	+
Рабочие частоты	433 МГц
Напряжение питания	3 В
Тип батареи питания	CR 123A
Средний срок службы элемента питания около	2 лет
длина соединительного кабеля	1,20 м
Рабочий диапазон температур	-10 °С...+50 °С
Влажность	10% ...90%
Габаритные размеры передатчика	81 x 32 x 25 мм
Габаритные размеры датчика	64 x 13 x 14 мм

AIR-403R/AIR-433R — брелок радиоканальный



Назначение

Беспроводной брелок удаленного управления с 6 / 4 кнопками.

Варианты работы:

1. Тревожная кнопка (нажатие любой кнопки на брелоке соответствует вызову группы быстрого реагирования)
2. Радиобрелок (использует 3 кнопки — постановка на охрану, снятие с охраны, тревожная кнопка)

Характеристики

Дальность на открытой местности	до 100 м
Частота	433 МГц
Напряжение питания	5,8В — 7 В
Тип батареи	CR2032, 2 шт.
Диапазон рабочих температур	от -10°С до +50°С
Вес РВ403 \ РВ433	22 г/ 25г
Размеры РВ403 \ РВ433	66,5x31,5x10,5 мм/ 2x32,5x13 мм

Основной и резервный сервер

Основной сервер предназначен для управления системой «АИР», сбора данных с объектов, их хранения и обработки и позволяет автоматически вести электронные журналы событий по каждому объекту, общий журнал тревог, журнал регистрации персонала, журнал технического состояния системы.

В базе данных производится оперативная регистрация информации с указанием времени события:

- о тревогах на объектах;
- о постановках объектов на охрану и снятии с охраны;
- о качестве связи и нарушениях связи с УОО;
- о состоянии источников (основного и резервного) питания УОО;
- о проникновении в УОО;
- о попытках подбора кодов ключей УОО;
- о техническом состоянии устройств системы.

The screenshot displays the main interface of the AIR software. It includes a top menu bar, a central panel with various status indicators (e.g., GSM, GPS, Alarm), and a large table listing objects and their status. A map window shows the geographical location of the selected object. A log window displays a detailed history of events, including timestamps, object names, and event descriptions.

Время	И-карточка	Наименование	Канал	Тревога	Обработка
10.10.08	5	Ленина, 81, кв.58-к00098	8*		
15.19.57	*	0-й сервер ПЦН	37		
15.20.28	Поток 0	Обрыв Интернета ПЦН! Более 2-х мин. нет связи со всеми УО.	5		
15.20.28	Поток 1	Обрыв Интернета ПЦН! Более 2-х мин. нет связи со всеми КО	5		
09.39.26	12	Сталинградская, 8 ИП Данилова Н.Б. три павильона "Хофе, Пончики, Вкусняшка"	12*		
09.39.26	18	Машиностроитель, 14 Гарный кооператив ВОСХОД	4*		
09.39.31	23	Дружбы, 97: ООО Ладога, магазин продовольственных товаров	4*		
09.39.31	21	Горького, 11Г Торговое помещение	4*		
09.39.31	2	7-я Автодорога, 31 ООО Чоп Росин 06089	4*		
09.39.31	16	Пушкина, 103: Гарные боксы №893 кв. 89-й ГСК Космос-2	4*		
09.39.31	14	Ленина, 946 Крестьянское хозяйство Ишнина Н.В. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЫНОК	4*		
09.39.31	10	Сталинградская, 4А. Гараж для хранения картин	4*		
09.39.31	1	Пioneрская, 38А Павильон РЫБА	4*		
09.39.31	11	Набережная, 77г ЭИС КЛУБ	4*		
09.39.31	13	Пioneрская, 38А ИП Рустамов А.О. павильон № 209 (Специ на рынке 10/16)	4*		
09.39.31	15	Мира, 55 Жилой комплекс "ТРОЯ" (3 высотных здания 21мр)	4*		
09.39.31	17	Автодорога 7, 11 Автозаправочная станция АЗС	4*		
09.39.31	19	Автодорога 7, 15 Гар Специализ. Потреб Кооператив МЕТАЛЛИСТ	4*		
09.39.31	20	Сталинградская, 8А Автозаправка	4*		
09.39.31	22	Пушкина, 95 ГСК "КОСМОС" (кооператив по строит и эксплуатации гаражей)	4*		
09.39.31	3	Мира, 131 Детский Центр "ТИГРЕНОК"	4*		
09.39.31	7	бульвар Профсоюзный, 7 ООО Банный комплекс "Волжский"	4*		
09.39.31	6	40 лет Победы, 21А Магазин "ПОДСОЛНУХ"	4*		
09.39.31	9	40 лет Победы, 91 Автозаправка "МАЯК"	4*		
10.01.39	4	Горького, 10 Колл-центр Нью Контакт	3		
06.19.01	test 8	Тестовая, 1 кв. 1	6		

Время	И-карточка	Наименование	Канал	Тревога	Обработка
10.23.02	739	Бурейская, 1 кв 9	10		
10.23.02	727	Автодорога №7 Здание № 2 ИП	10		
10.23.02	721	ГЭС, 1 Магазин строительных материалов	9		
10.23.02	705	Ким 6. Офсетная фабрика	10		
10.23.02	693	Севастопольская, 1 Коттедж	5		
10.23.02	69	Н.Отрады, 4 Павильон	12		
10.23.02	663с	Порт-Саван, 7 Помбард	21		
10.23.02	649	25 лет Октября, 1 Павильон Шалочка	13		
10.23.02	650	бр. 30 лет Победы, 9 магазин Ампорт	15*		
10.23.02	637	Рабочее - крестьянская, 4 ОСБ Периметр	18		
10.23.02	637с	Рабочее - крестьянская, 4 ОСБ Сейф	11		
10.23.02	619	ул.Тулун, 14 "Золотая Сердана"	8		
10.23.02	608	Космонавтов, 59 Магазин "Продукты"	10		
10.23.02	587	95 Гвардейская, 2 Пивбар	79		
10.23.02	585	ул.Рокоссовского, 4 Магазин	10		

Основной сервер обладает следующими возможностями:

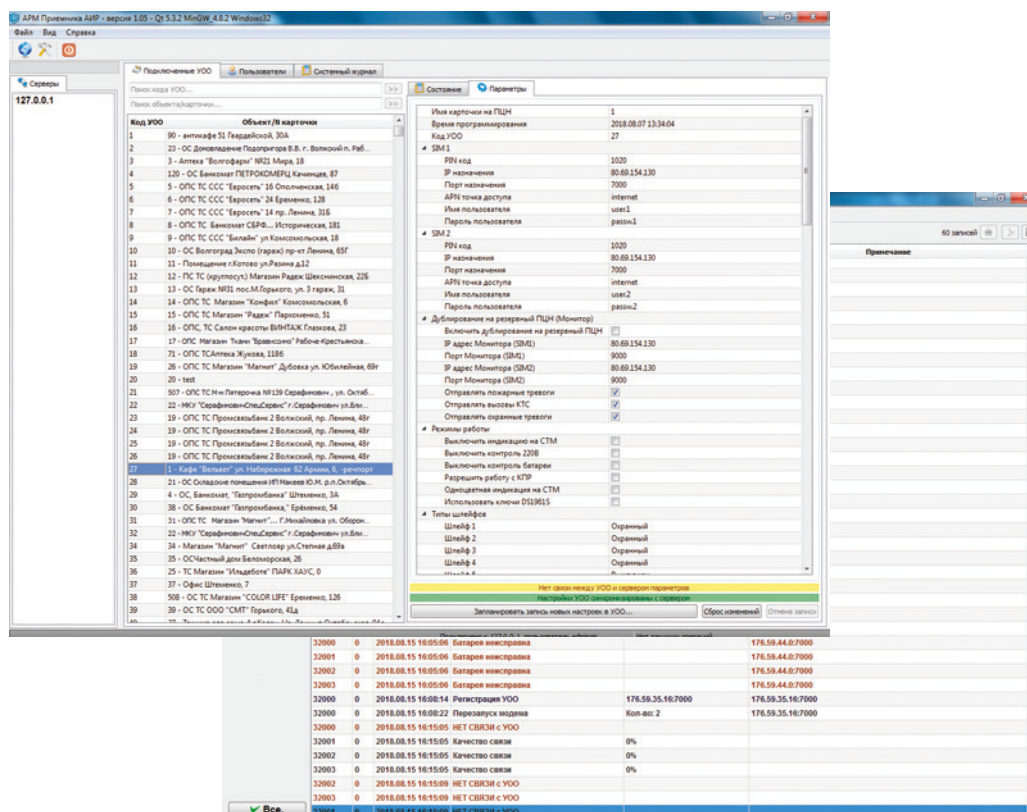
- 2 дублирующих канала интернет, включая сотовую и спутниковую связь
- Оповещение абонентов по SMS
- Личный кабинет абонента (WEB интерфейс)
- Автоматическая проверка тревожных кнопок
- Удаленная обновление прошивки и программирование объектовых блоков
- Вывод информации по объекту на карту событий.

Основной сервер имеет в своем составе встроенный графический редактор для построения планов подъездных путей к объекту и поэтажных планов объектов с указанием мест размещения технических средств охраны и их характеристик. Непосредственно из тревожного списка дежурный может открыть журнал объекта, план подъездных путей, план-схему объекта с указанием местоположения и типа сработавшего датчика.

Резервный сервер выполняет аналогичные функции, что и Основной сервер и предназначен для дублирования в реальном времени поступающей информации с Основного сервера, и может замещать его при отказе. Также может выступать в качестве дополнительного рабочего места.

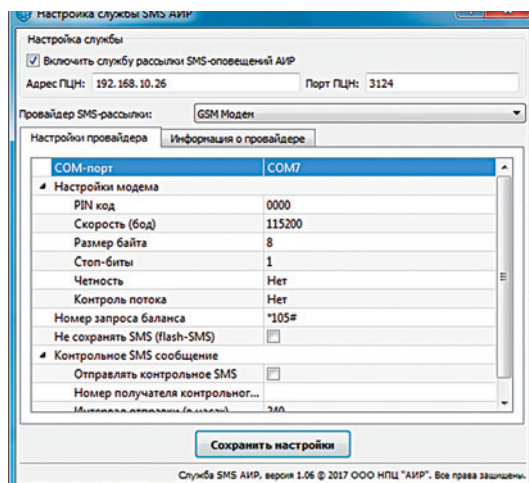
Приемник AIP

Приемник AIP позволяет конвертировать протокол обмена приборов охранной системы «AIP» в протоколы Ademco ContactID и SurGard 4/6/8 для возможности работы объектовых приборов с ПЦН сторонних производителей.



Служба SMS AIP

Служба SMS AIP предназначена для рассылки SMS оповещений абонентам охраняемого объекта, поступающих на Основной сервер. Отправка SMS сообщений производится через специализированные SMS шлюзы или через подключаемый к серверу USB модем.

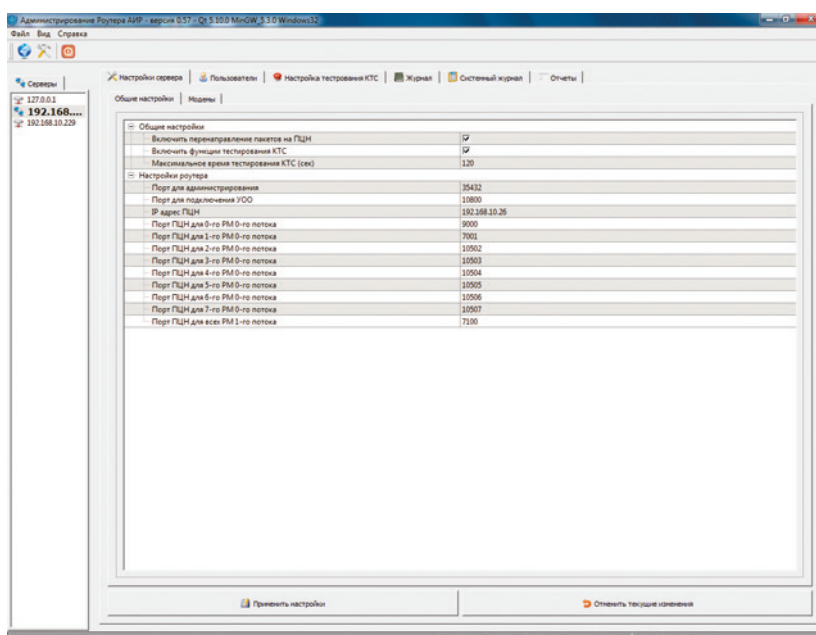


Служба автоматической проверки кнопки тревожной сигнализации

Служба автоматической проверки кнопки тревожной сигнализации (КТС) предназначена для проверки КТС на объекте абонентом без участия оператора ПЦН посредством телефонного звонка.

Основные возможности:

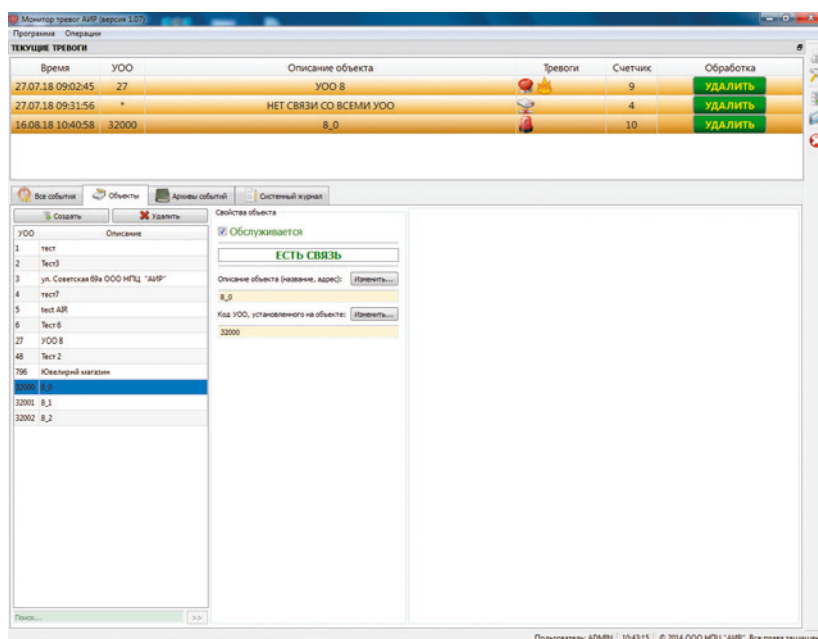
- Идентификация абонента по номеру телефона и паролю.
- Отправка SMS сообщения абоненту о результате проверки.
- Проверка восстановления КТС
- Работает с модемами производства «АИР»



Монитор тревог АИР

Монитор тревог АИР предназначен для дублирования тревожных сообщений от объектовых блоков на дополнительный пульт, который может быть территориально удален от основного сервера.

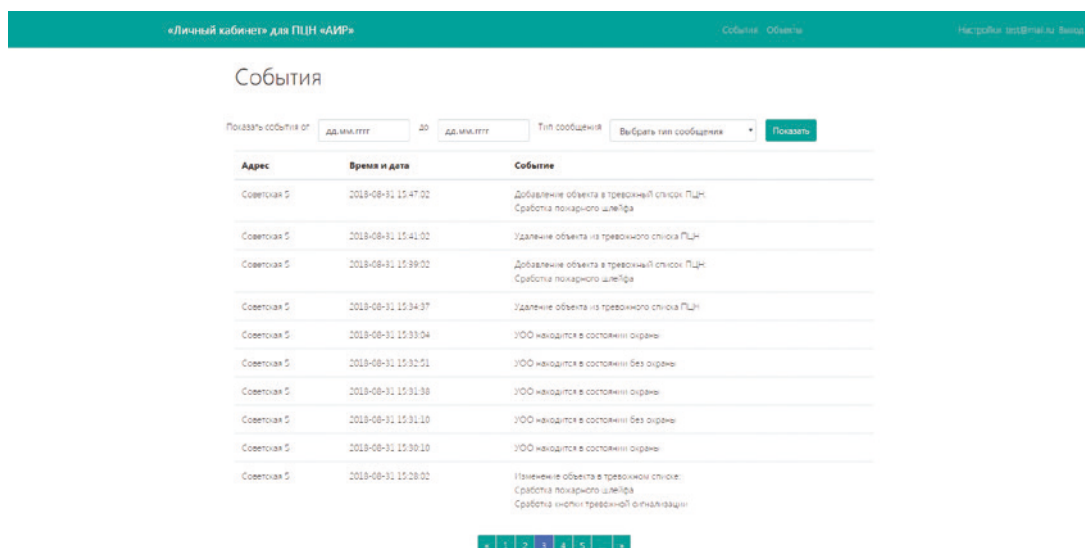
Функция Дублирования сообщений на дополнительный пульт включается при выборе соответствующей опции в утилите программирования объектового блока.



Личный кабинет

Личный кабинет предназначен для предоставления абонентам информации о состоянии охраняемого объекта, в том числе:

- Список объектов абонента
- Текущее состояние объекта
- Список событий, произошедших на объекте





Группа компаний «АИР»
г. Волжский, Волгоградская область, Россия
ул. Советская, 69а
Телефон: +7 (8443) 39 63 03, +7 (8443) 39 38 71
e-mail: air@npcair.ru

www.npcair.ru

www.gsmair.ru

