

**Адаптер радиointерфейса сервера**

**APC**

**Паспорт  
С 382.000 ПС**

**МОСКВА**

**Содержание**

<b>1</b>	<b>НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ .....</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>4</b>
<b>7</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....</b>	<b>4</b>

Настоящий документ распространяется на адаптер радиointерфейса сервера APC С382.000 (далее – адаптер APC) и предназначен для ознакомления с устройством адаптера APC, его функциональными возможностями и устанавливает правила эксплуатации, соблюдение которых обеспечивает технические характеристики, гарантируемые предприятием-изготовителем.

**Изготовитель:** ЗАО «ИВК-САЯНЫ»,  
111116, г. Москва, Энергетический проезд, 6,  
тел.: (495) 362-70-02, 362-72-99,  
тел./факс: (495) 918-09-60, 918-05-00;  
<http://www.sayany.ru>, e-mail: [root@sayany.ru](mailto:root@sayany.ru)

**Сервисный центр:**  
249096, Калужская обл., г.Малоярославец,  
ул.Гагарина, 24А  
тел.: +7 (48431) 5-27-27,  
e-mail: [service@sayany.ru](mailto:service@sayany.ru)

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

- 1.1** Адаптер APC предназначен для согласования USB-порта вычислительного компонента (мастера сети) ИС «ДОМОВОЙ-РДС» со связующими и измерительными компонентами ИС при передаче данных по радиоканалу.

## 2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 2.1** Адаптер APC представляет собой микропроцессорный контроллер, оснащенный радиомодулем и USB портом.
- 2.2** Адаптер APC производит:
- Трансляцию в эфир команд мастера сети связующим и измерительным компонентам системы.
  - Прием пакетов данных от связующих и измерительных компонентов системы и передачу их на USB-порт мастера системы.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Несущая частота радиоканала	433 МГц
Максимальная дальность связи на открытой местности	25 м
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4
Группа исполнений по устойчивости к климатическому воздействию по ГОСТ 12977	В4
Степень защиты от проникновения пыли и воды по ГОСТ 14254	IP30
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха	+5...+50 °С
Питание	от USB-порта
Потребляемый ток, не более	100 мА

#### 4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность адаптера APC в соответствии с табл. 4.1

табл. 4.1

Обозначение	Наименование	Кол.	Заводской номер
<b>Изделия</b>			
С 382.000	Адаптер APC	1	
	USB кабель	1	
<b>Документация</b>			
С 382.000 ПС	Паспорт	1	--

#### 5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

5.1 Подключение

Подключить APC к USB – порту мастера сети. Запустить управляющую программу мастера сети.

5.2 Проконтролировать свечение светодиодного индикатора «Режим». Индикация в соответствии с табл. 5.1.

табл. 5.1

Состояние индикаторов	Значение
<p>③</p> <p>СИД постоянно светится зеленым цветом.</p>	РКД находится в режиме ожидания
<p>Ⓚ</p> <p>СИД светится в течении некоторого времени красным цветом</p>	Происходит ретрансляция пакета данных. Время свечения зависит от величины обрабатываемого пакета.
СИД не светится	Не запущена управляющая программа мастера сети

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Предприятие - изготовитель гарантирует в течение 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты изготовления безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя адаптера APC.

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

#### 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Адаптер радиointерфейса сервера APC, заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Штамп ОТК

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

личная подпись

расшифровка подписи