



# СКТР

ЗАО «МГП «ИМСАТ»  
РОССИЯ, 198035, С.-ПЕТЕРБУРГ  
НАБ. РЕКИ ФОНТАНКИ, Д. 170  
ТЕЛ./ ФАКС: +7 (812) 575 4282  
INFO@REALSYS.RU, WWW.REALSYS.RU

## СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА





# СКТР

## ПРИМЕНЕНИЕ

Производственные помещения  
(релейная, модули АБ и др.)

## НАЗНАЧЕНИЕ

- обнаружение перегрева устройств СЦБ
- контроль температурного режима внутри производственных помещений

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АРХИТЕКТУРЫ СИСТЕМЫ

Приборы семейства «БАРС ук» (ЗАО «Атис»)

## ИСПОЛНЕНИЕ

- модульная структура с возможностями легкой конфигурации
- протоколы обмена с использованием интерфейсов RS-232, RS-485
- специализированное программное обеспечение

## ВОЗМОЖНОСТИ

Интеграция комплексов ОПС и СКТР на основе приборов «БАРС ук» в систему АПК-ДК

## АПКП – АДРЕСНЫЙ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПРИБОР

(«БАРС ук-5А» с панелью управления «БАРС ук ПУ»)

## НАЗНАЧЕНИЕ

- контроль шлейфов АПИ (адресный пожарный извещатель)
- контроль шлейфов АРКТ (адресный расширитель контроля температуры)
- управление установками ОПС (например, «БАРС ук-4» или новый «БАРС ук-7»)
- непрерывный контроль всех линий связи и шлейфов сигнализации

## РАЗМЕЩЕНИЕ

- один АПКП на четыре линии АРКТ в защищаемом помещении
- включение до тридцати одного АРКТ в одну линию
- панель управления «БАРС ук-ПУ» размещается в помещении дежурного по станции

## ВНЕШНИЙ ВИД



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочий интерфейс RS-485	8
Количество релейных выходов	5
Количество выходов с контролем на КЗ и обрыв	2
Энергонезависимая память	до 10000 событий
Возможность подключения кодонаборной панели	до 2-х шт.
Часы реального времени	да
Встроенный источник резервного питания	да

## АРКТ – АДРЕСНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

## НАЗНАЧЕНИЕ

- контроль температуры, превышения порогового значения температуры
- выдача данных в АПКП «БАРС ук-5А»
- передача значений температуры окружающей среды в °С по запросу концентратора АПК-ДК, подключенного к АПКП «БАРС ук-5А»

## РАЗМЕЩЕНИЕ

- АРКТ размещаются на потолке, над контролируруемыми статавами (в том числе питающими и кроссовыми статавами), исходя из расчета – 2 штуки на статив
- при необходимости контроля температуры конкретного технического средства, АРКТ размещается в непосредственной близости от этого средства, исходя из расчета – один на техническое средство

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АРКТ:

Диапазон измерения температуры	от 0 до 150°C
Напряжение питания	от 8 до 27 В
Ток потребления (средний)	1,5 мА
Точность измерения	+/-2°C
Степень защиты	IP41