

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТЕЛЕМАК»**



**ПРИБОР ПРИЁМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ  
АНТЕЙ AS009**

ТДГА.425635.004 РЭ

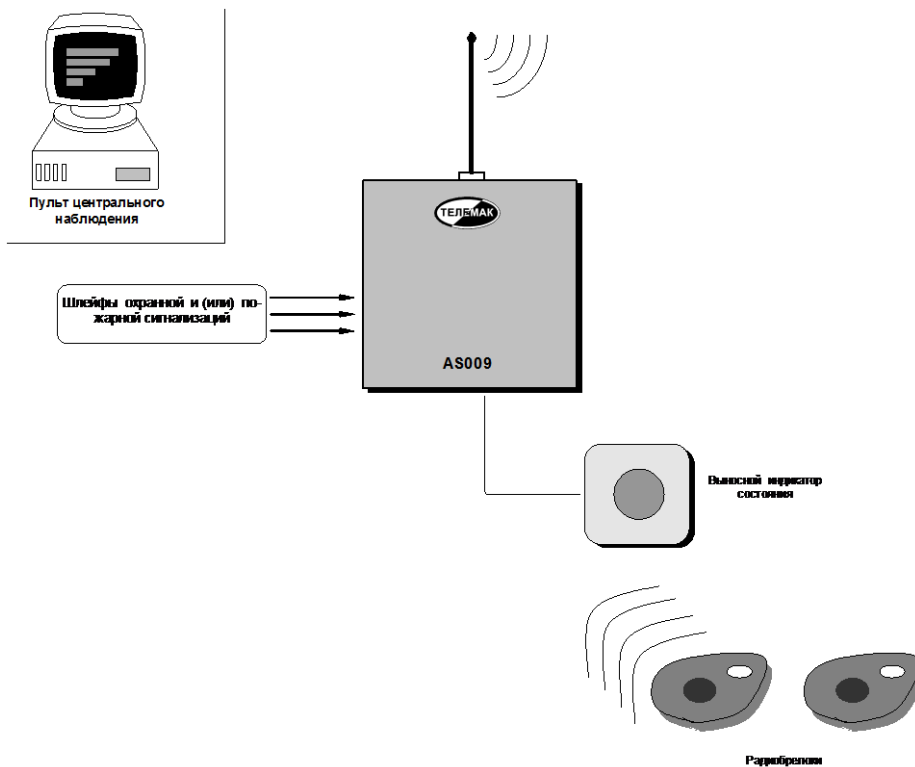
*Руководство по эксплуатации*

Москва 2000

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Прибор приёмно-контрольный (ППК) Антей AS009 предназначен для охраны от несанкционированного проникновения объектов, оборудованных шлейфами сигнализации. ППК обеспечивает контроль состояния шлейфов, формирование и передачу извещений (посредством радиопередатчика) о проникновении.

Структурная схема ППК приведена на рисунке.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ППК обеспечивает снятие и постановку объекта под охрану, контроль состояния шлейфов сигнализации и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН).

Способ передачи извещений – радиоканал FM (136 – 174 МГц), выходная мощность – 5 Вт.

Количество шлейфов сигнализации – 3, номинальное сопротивление шлейфов – 2.2 кОм. Передача тревожного извещения на ПЦН осуществляется при нарушении шлейфа сигнализации, в случае, если ППК находился под охраной.

Снятие с охраны и постановка под охрану ППК осуществляется дистанционно, посредством радиобрелока. ППК обеспечивает программируемую задержку на вход (0 – 255 с) и задержку на выход (0 – 255 с). ППК обеспечивает передачу извещений на ПЦН о постановке и снятии охраны. ППК выполняет контроль исправности шлейфов сигнализации перед постановкой под охрану.

ППК обеспечивает контроль несанкционированного доступа к внутренним цепям и передачу соответствующего извещения на ПЦН при необходимости.

Электропитание ППК осуществляется от сети переменного тока 220 В, 50 Гц, потребляемая мощность не более 30 Вт. ППК имеет встроенный источник резервного электропитания (необслуживаемый аккумулятор 12 В, 7 А\*ч), обеспечивающий бесперебойную работу ППК в течение 6 часов при отключении первичного электропитания. Переключение с основного источника питания на резервный и обратно, а также зарядка аккумулятора осуществляются автоматически.

ППК обеспечивает возможность подключения выносного индикатора режимов работы.

ППК предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от –30 °С до +40 °С.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ППК

Перед установкой объекта под охрану все шлейфы должны быть приведены в исходное состояние (для этого дверь должна быть закрыта).

Установка ППК под охрану осуществляется при нажатии кнопки «1» радиобрелока, выносной индикатор при этом начинает мигать с периодом 1 с, подтверждая начало отсчета времени задержки на выход (30 с). За это время следует покинуть охраняемый объект (если установка осуществлялась изнутри), закрыв дверь. По истечении времени задержки выносной индикатор начинает гореть непрерывно, свидетельствуя о взятии объекта под охрану.

Если при установке объекта под охрану выносной индикатор мигает 5 раз с небольшим периодом, после чего гаснет, это свидетельствует о том, что не все шлейфы приведены в исходное состояние или о неисправности комплекса.

Для снятия объекта с охраны нужно нажать кнопку «2» радиобрелока, выносной индикатор при этом гаснет, подтверждая снятие. Снятие с охраны может осуществляться снаружи объекта, или изнутри. В последнем случае, после проникновения внутрь объекта через дверь, комплекс предоставляет задержку на вход (30с) для снятия с охраны, после чего передает на ПЦН тревожное извещение (если за это время не был снят с охраны). Задержка на вход предоставляется только при проникновении через дверь, при срабатывании извещателя внутри объекта тревожное извещение передается на ПЦН немедленно.

Если в процессе нахождения объекта под охраной обнаруживается, что выносной индикатор мигает, это говорит о том, что в процессе данного сеанса охраны была зафиксирована тревога.