

Центральный пульт охраны и пожарной безопасности

“ЩИТ”

Тел./Факс (495) 660-28-99

Моб. (901) 532-31-21

<http://www.DistKontrol.ru/>

Назначение и область применения

Охранно-пожарная сигнализация «Щит» это современная адресная сетевая система безопасности, предназначенная для организации контроля за охранно-пожарной обстановкой на объектах.

Система «Щит» может эффективно применяться для охраны объектов любого масштаба и назначения (крупных или небольших офисных зданий, предприятий, банков, супермаркетов, магазинов, коттеджей, квартир и т.д.).

Основные технические характеристики системы «Щит»

Число контролируемых объектов	до 10000
Используемые каналы связи	беспроводной (GSM)
<input type="checkbox"/> ППКОП «Точка -4М», Точка-8М»	проводной (выделенная линии Интернет)
<input type="checkbox"/> ППКОП «Точка –ETHERNET»	
Количество принимаемых и регистрируемых извещений в 1 секунду	до 100
Время доставки извещения на АРМ ПЦО, с	1...15

Аппаратная часть системы

Пульт централизованной охраны (ПЦО)

Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные (ППКОП)

Технические средства обнаружения (извещатели)



Центральный пульт охраны и пожарной безопасности

“ЩИТ”

Тел./Факс (495) 660-28-99

Моб. (901) 532-31-21

<http://www.DistKontrol.ru/>

Основные возможности и особенности пульта центральной охраны «Щит»

- построение комплексных систем безопасности фактически без ограничения по количеству контролируемых объектов, в том числе расположенных в разных зданиях, районах города и в разных городах за счет использования современных технологий передачи данных в сетях GSM и Интернет;
- возможность совместного использования системы с другими элементами систем безопасности охраняемого объекта, например с локальными системами охранно-пожарной сигнализации, системами «Умный дом», поддерживающими цифровой интерфейс RS485 и интерфейс типа Toch Memory;
- одновременный (параллельный) прием и обработку извещений по нескольким коммутируемым каналам связи с возможностью одновременного (параллельного) управления состоянием объектового оборудования;
- резервирование элементов пультавого оборудования системы и каналов связи в условиях перегрузки сети GSM;
- автоматический и ручной контроль наличия и качества линий связи между АРМ ПЦО и ППКОП с программируемым периодом передачи контрольных тестовых сигналов;
- автоматическая диагностика состояния элементов системы и внешних условий их функционирования (наличие, напряжение питающей сети 220 В, исправность, степень разряда резервных источников питания, уровень сигнала GSM, состояние линии связи, поддерживающими цифровой интерфейс RS485, баланс оплаты и др.) с выдачей сервисных сообщений на ПЦО и элементы индикации;
- управление исполнительными устройствами, установленным на охраняемом объекте, например элементам систем пожаротушения, дымоудаления, оповещения и т.д.;
- идентификация лиц, осуществляющих доступ на охраняемые объекты (при использовании ключа Touch Memory или бесконтактных электронных карт).

Таблица состояния объектов (отражает текущее состояние объекта: «охрана», «снят с охраны», «тревога», «неисправность», «тревожная кнопка», «пожар», «подключение по GPRS» и др.)

Таблица входящих и тревожных сигналов (хронологический список сигналов: «открыто», «закрыто», «тревога», «тест с ПЦО» и др., которые возникли на охраняемых объектах).

The screenshot displays the 'Щит' software interface with several windows:

- Активные № 94:** A table listing active objects with columns for number, type, object name, zone, connection status, and alarm status.
- Таблица графического отображения состояния объектов:** A grid of 127 small icons representing the status of individual objects.
- Входящие сигналы:** A log of incoming signals with columns for time, object name, signal type, and address.
- Тревожные сигналы:** A log of alarm signals with columns for signal name, zone, shift, operator, and action.

Используется для просмотра текущего состояния объектов (позволяет отразить одновременно большое число объектов)