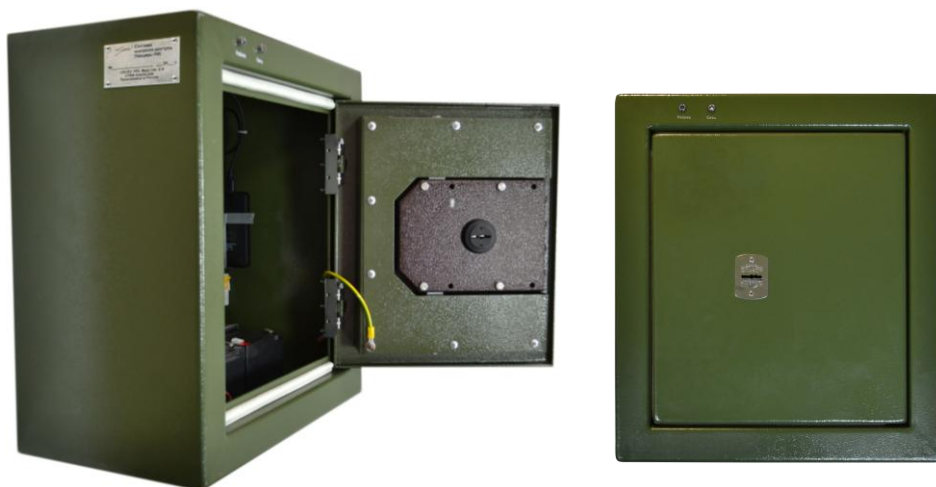


Система контроля доступа

«Панцирь-100»



Назначение

Система контроля доступа «Панцирь-100» (далее система) предназначена для организации систем видеонаблюдения и контроля управления доступом при подключении сетевых видеокамер и исполнительных устройств СКУД, а так же, при необходимости, осуществления их резервного электроснабжения.

Конструктивно система выполнена в шкафу антивандального исполнения, изготовленном из стали толщиной 3 мм, имеет утопленную дверцу, запираемую на 3 стороны, с внутренними усиленными петлями и замком 4-го класса по ГОСТ 5089-2003. Шкаф оснащен микропереключателем вскрытия корпуса, снабжен автоматическим выключателем напряжения электропитания, УЗО и защитным заземлением.

В состав системы входят источники питания, коммутатор Ethernet 100 МБит БК8, контроллер Б408, вычислительный блок и аккумуляторные батареи (АКБ) для обеспечения бесперебойного электропитания оборудования.

Ввод проводников внутрь корпуса скрытый, осуществляется через вводные отверстия со стороны крепления шкафа. Система имеет световую индикацию работы.

Отличительной особенностью системы является:

- высокая степень защиты от несанкционированного доступа к собственным блокам радиоэлектронной аппаратуры;
- возможность быстрой («горячей») замены внешнего жесткого диска с архивным видеоматериалом при необходимости на аналогичный, входящий в комплект поставки системы;
- автономное электропитание подключенного оборудования при отсутствии внешнего напряжения электропитания переменного тока 220 В;
- разделенные источники электропитания подсистем СКУД и видеонаблюдения.

Система позволяет подключать следующее оборудование:

- сетевые видеокамеры;
- считывающие устройства;
- электромеханический замок.

Система работает под управлением базового серверного ПО «Синергет» на базе ОС «Linux».

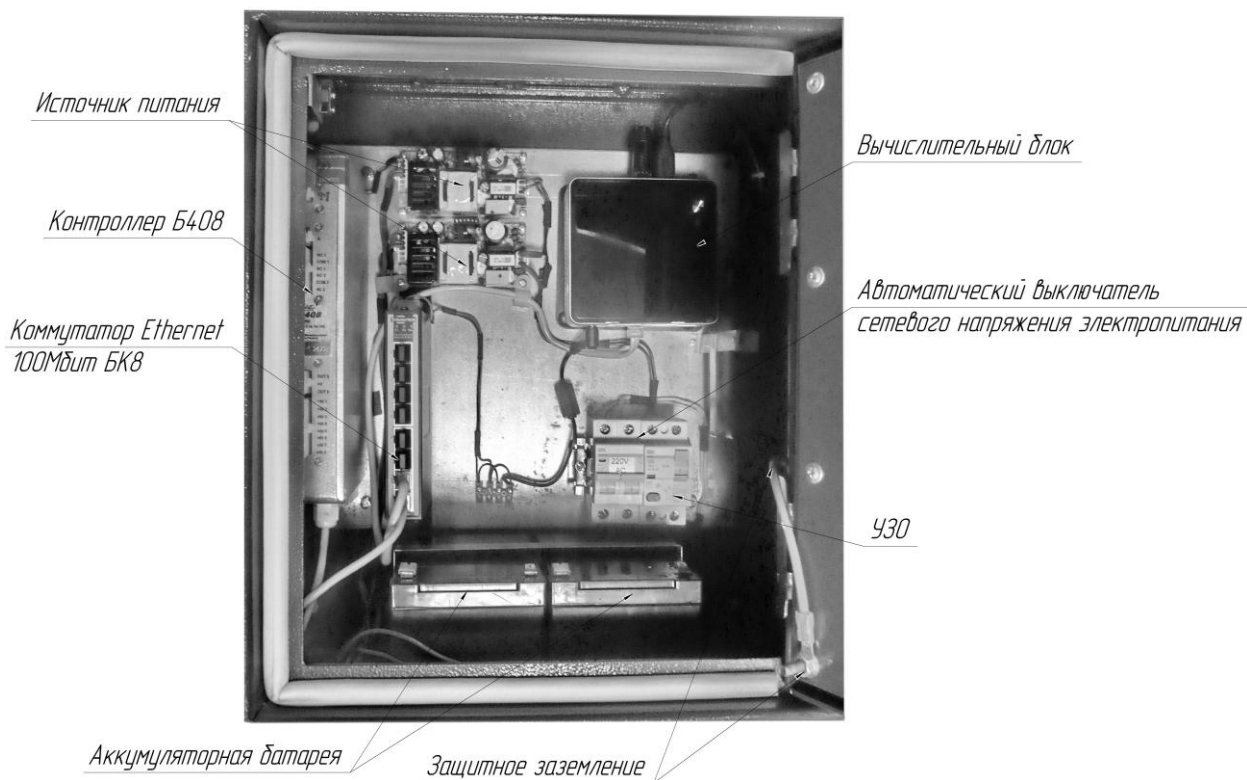
Область применения

Система контроля доступа «Панцирь-100» применяется для организации СКУД с видеоподтверждением в жестких условиях эксплуатации с требованиями повышенной вандалозащищенности.

Технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Входное напряжение электропитания переменного тока системы, В/Гц	220/50
Потребляемый ток, А	2
Номинальный ток автоматического выключателя напряжения электропитания, А	25
Выходное напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Количество АКБ, шт.	2
Напряжение АКБ, В	12
Емкость каждой АКБ, Ач	12
Количество свободных портов 10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX, шт.	6
Количество подключаемых считывающих устройств, не более, шт.	4
Количество подключаемых устройств, управляемых преграждающих (или исполнительных), шт.	2 (4)
Интерфейс считывающих устройств	Wiegand 26, Wiegand 40/42
Интерфейс для подключения внешних устройств	RS-485
Максимальный ток, проходящий через реле, не более, А: - для 220В / для 28В и 12В	2 / 4
Количество внешних жестких дисков, шт.	2
Объем каждого жесткого диска, ГБ	1000
Установленное программное обеспечение	- Базовое серверное ПО «Синергет» - CentOS Linux 6.7
Максимальное время работы в автономном режиме - системы СКУД, ч	24
- системы видеонаблюдения, мин.	60
Время хранения видеoinформацию от 2-х сетевых видеокамер, сут.	15
Степень защиты системы	IP54
Исполнение шкафа (системы)	навесной, уличный
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50
Габаритные размеры шкафа (системы), мм	456x400x250
Масса шкафа (системы), без АКБ, кг	31
Масса АКБ, кг	7,4

Подключение системы контроля доступа «Панцирь-100»



IP-адрес по умолчанию:

- контроллера Б408 – 172.16.16.130
- процессорного модуля – 172.16.16.1