



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ

НАБАТ

Универсальный программно-аппаратный
комплекс контроля доступа
к техническим средствам

АО «НПО РУСБИТЕХ»

Центр Защиты Информации

осуществляет лицензированную разработку, производство и внедрение информационных и автоматизированных систем, систем поддержки принятия решений, программных средств общего назначения, разработку и создание средств защиты информации более 15 лет

УНИКАЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЙ ЦЗИ

15

ЛЕТ ОПЫТА



➤ Сертификат Министерства обороны России



➤ Работает в среде операционной системы «АСТРА ЛИНУКС»



➤ Гибкость конфигурации, в зависимости от потребностей Заказчика



➤ Полностью российский продукт

ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ

НАБАТ

Назначение



- 🔔 Регистрация фактов и попыток несанкционированного доступа к оборудованию автоматизированных систем и его элементам
- 🔔 Сигнализация на АРМ нарушителя и АРМ администратора безопасности информации

РЕШАЕМЫЕ ПРОБЛЕМЫ



СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ

НСД



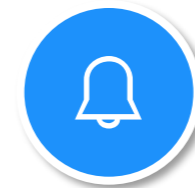
Проблемы

ДО ПОЯВЛЕНИЯ ПАК «НАБАТ»



ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

средств контроля попыток несанкционированного доступа (НСД) к программным ресурсам (защищаемые файлы) и к аппаратным средствам (серверная). Они не пересекались в своем функционале



ТОЛЬКО ПРОГРАММНЫЕ МЕТОДЫ

сигнализации попыток несанкционированного доступа к программным ресурсам (появление на АРМ администратора окна «Тревога!» или проигрывание звука в наушниках)

РЕШЕНИЕ





СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ

НСД



Решение:

ПАК «Набат»

ПАК «Набат» позволяет использовать аппаратные средства оповещения при несанкционированном доступе как к программным, так и к аппаратным ресурсам.

ПАК «НАБАТ»

Возможности



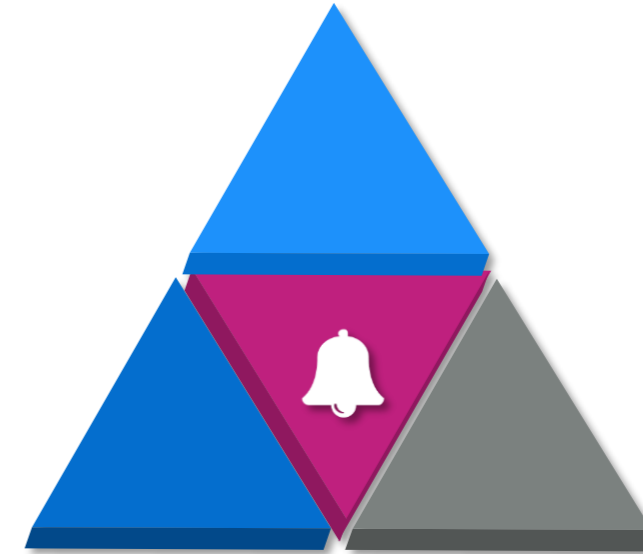
СИГНАЛИЗАЦИЯ

визуальная и акустическая



ОТОБРАЖЕНИЕ

состояния охранных шлейфов



на АРМ «Нарушителя» по команде администратора безопасности информации (АБИ), а также из ПС АРМ АБИ (РУСБ.30488-04) с использованием интерфейса межпрограммного взаимодействия



«Снят с охраны»;;
«Дежурный режим»;
«Неисправность шлейфа»;
«Тревога»



ОПОВЕЩЕНИЕ

Визуальное оповещение АБИ



при наступлении событий НСД по выбранным охранным шлейфам



ОХРАНА

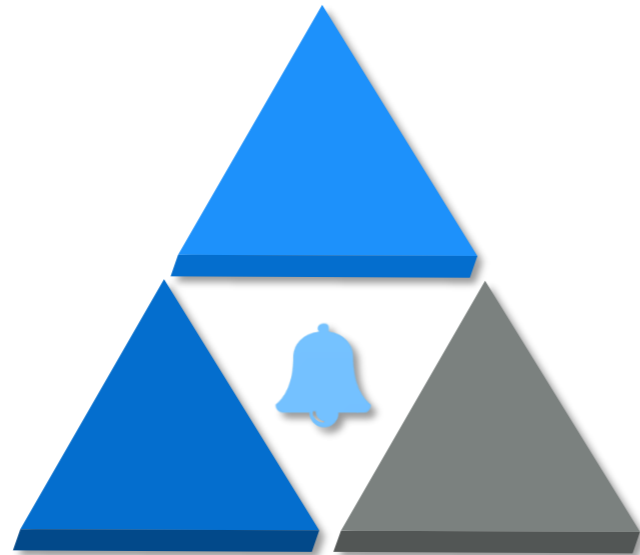
Постановка на охрану /
Снятие с охраны



выбранных технических средств и их элементов (шлейфов, контролеров и их логических групп)

ПАК «НАБАТ»

ВОЗМОЖНОСТИ



ПРОТОКОЛИРОВАНИЕ

событий НСД, а также изменений состояний всех охранных шлейфов системы в БД

- в том числе удаленную БД посредством ЛВС.
Регистрации подлежат, в том числе события НСД наступившие в период между предыдущим и текущим сеансами работы ПС РМ АБИ



ЖУРНАЛЫ СОБЫТИЙ

Сортировка, поиск и просмотр журналов (протоколов) событий,

- в т. ч. сохранение на носители информации и выведение на печать в виде отчета с возможностью отбора необходимой информации



КОРРЕКТИРОВКА НАИМЕНОВАНИЙ

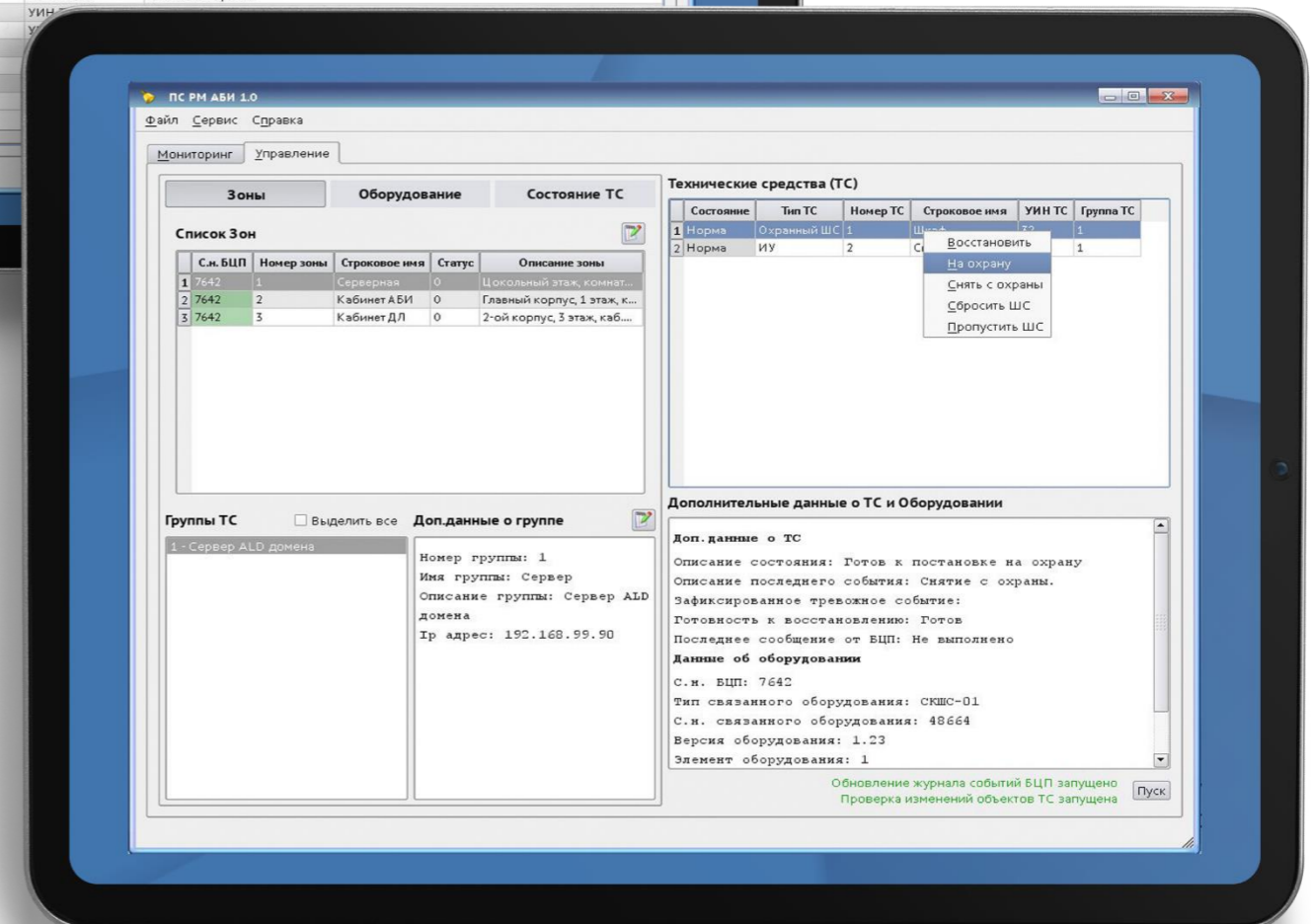
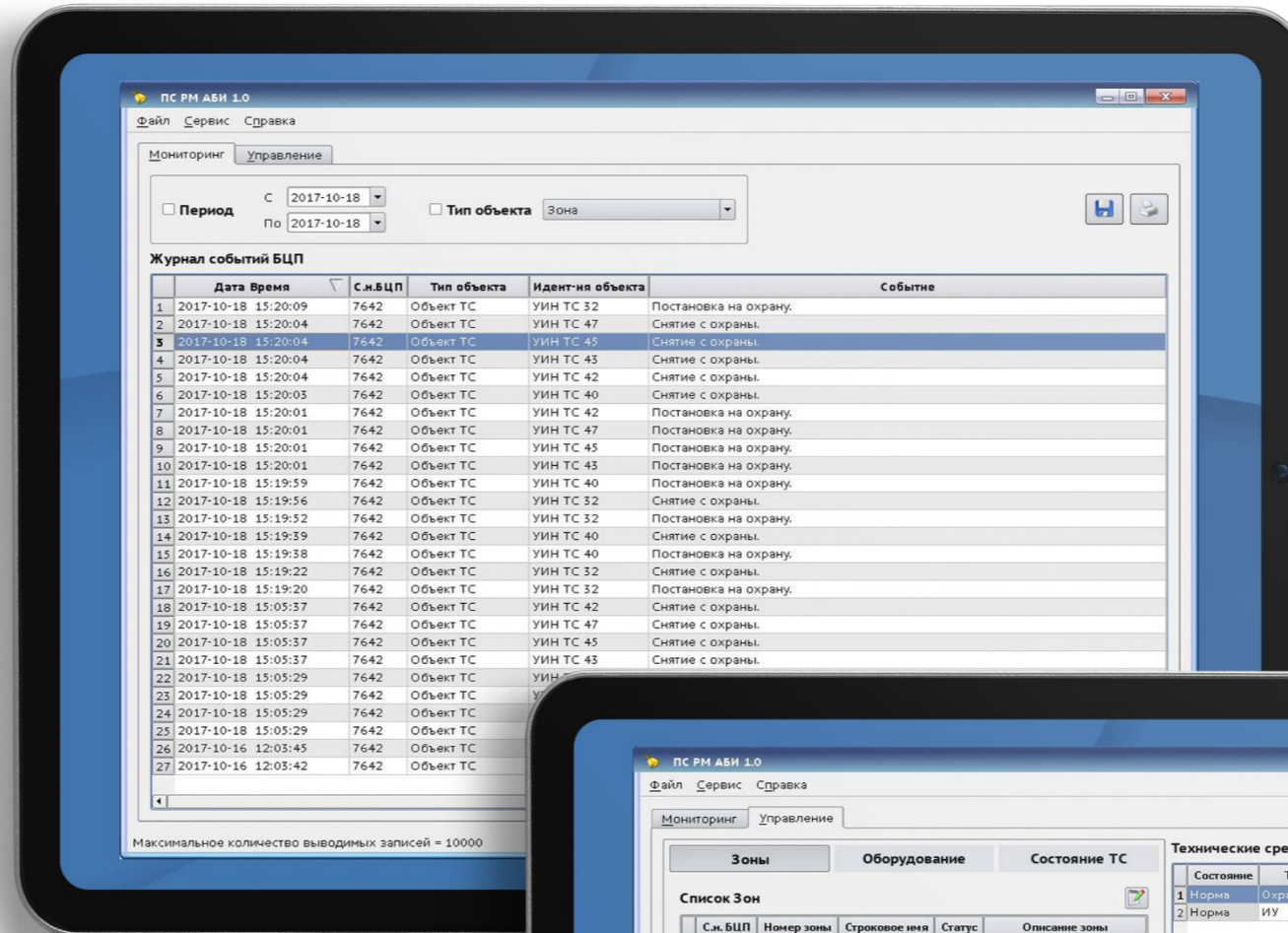
охранных контролеров и их шлейфов

- а также создание логических групп контролеров и шлейфов по принадлежности к контролируемым техническим средствам и их элементам

ПАК «НАБАТ»

Интерфейсы Пример

Экранная форма для просмотра и редактирования данных о зонах, группах ТС, технических средствах и оборудовании



Пример событий, фиксируемых в журнале ПАК «Набат»

ПАК «Набат» Особенности



— ЭТО НЕ ОДНО ЗАКОНЧЕННОЕ
ИЗДЕЛИЕ В ФИКСИРОВАННОЙ
КОНФИГУРАЦИИ....



— ЭТО КОМПЛЕКС, КАЖДЫЙ РАЗ
СОБИРАЕМЫЙ ПОД НУЖДЫ
КОНКРЕТНОГО ЗАКАЗЧИКА

ПОДРОБНЕЕ



ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ ДЛЯ РАСЧЕТА СОСТАВА И СТОИМОСТИ ПАК «НАБАТ»



**УКАЗАТЬ НАЛИЧИЕ
СПЕЦИАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ К
ПОМЕЩЕНИЮ**

При наличии специальных требований к помещению, необходимо проведение специальных исследований и специальных проверок средств ПАК «Набат»

МЫ ВОЗЬМЕМ ЭТО НА СЕБЯ!



**СОСТАВИТЬ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Это просто!

ПОДРОБНЕЕ



Техническое задание

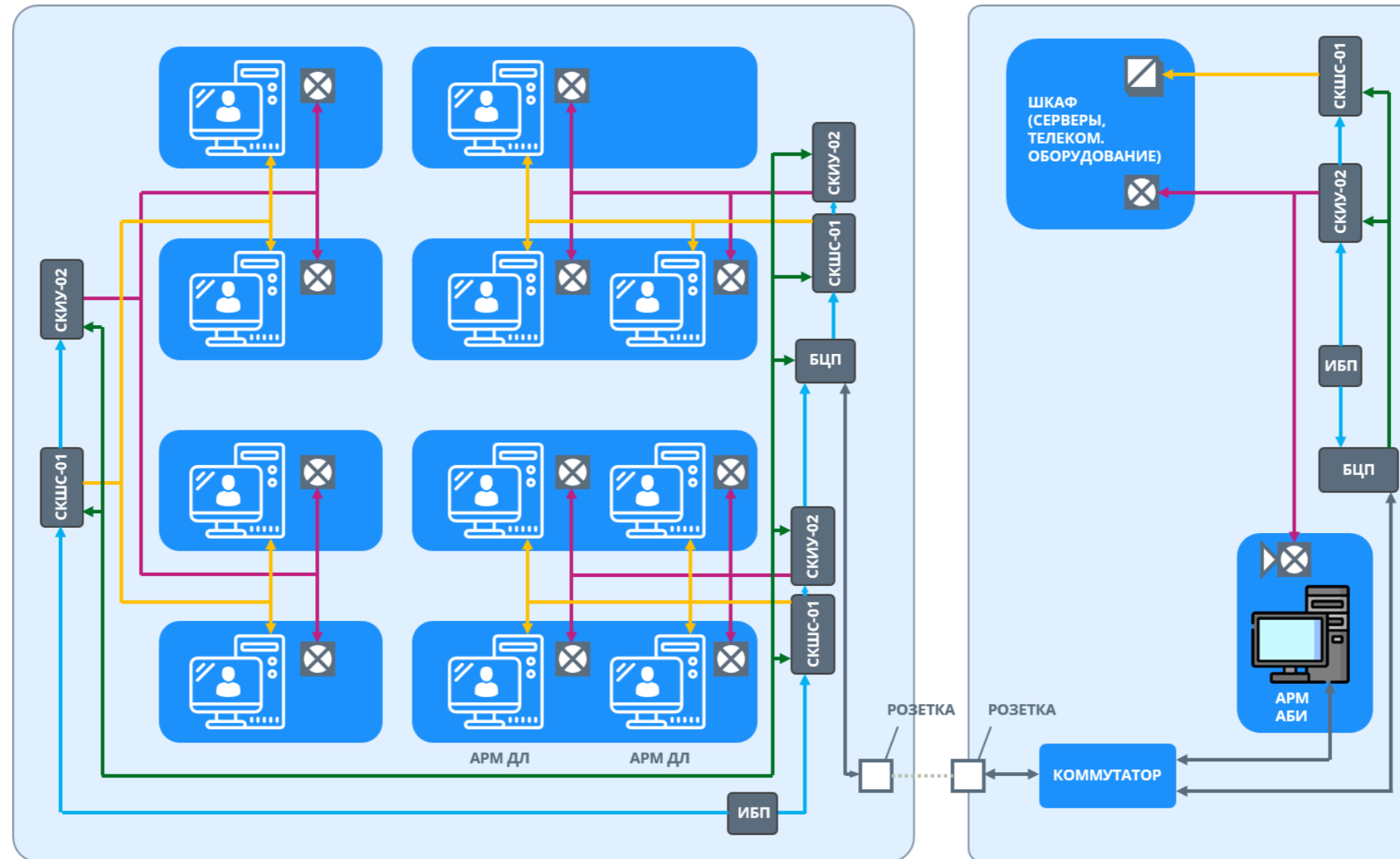
Требуемые данные для расчета

Ваше ТЗ – это поэтажный план помещений, на котором

необходимо отметить:

- 01. ЗАЩИЩАЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА**
количество АРМ, серверов, шкафов для телекоммуникационного и кроссового оборудования и т.п.
- 02. КОЛИЧЕСТВО ТОЧЕК И ЗОН КОНТРОЛЯ**
для каждого средства
- 03. РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**
друг относительно друга, а также относительно оператора ПАК «Набат» (в одном помещении, в разных помещениях на разных этажах или в разных зданиях)
- 04. РАССТОЯНИЯ И РАЗМЕРЫ ПОМЕЩЕНИЙ**
для расчета кабельных трасс
- 05. РАЗМЕЩЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПУЛЬТОВ**
контроля (если они необходимы)

Пример схемы для ТЗ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Оповещатель охранный (сирена) светозвуковой, комбинированный; |  | Линия информационно-управляющей сети (RS-485); |
|  | Оповещатель охранный (сирена) световой; |  | Линия подключения питания от ИБП; |
|  | Извещатель охранный (датчик); |  | Линия подключения оповещателей охранных (сирен) к СКИУ-02; |
| | |  | Линия подключения охранных извещателей (датчиков) к СКШС-01 |



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РУСБИТЕХ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ
КОМПЛЕКС КОНТРОЛЯ ДОСТУПА
К ТЕХНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ
«НАБАТ»



АО «НПО РУСБИТЕХ»

117105, МОСКВА, ВАРШАВСКОЕ ШОССЕ, Д. 26, СТР. 11

+7 | 495 | 648.06.40 | NAVAT@RUSBITECH.RU