

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции СТ-Периметр ПУИ-32

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ПУИ-32	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции ПУИ-32.....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции ПУИ-32	4
3 Добавление модуля интеграции ПУИ-32	6
4 Настройка объекта модуля интеграции ПУИ-32.....	7
5 Работа с модулем интеграции ПУИ-32.....	9
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции ПУИ-32.....	9
5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции ПУИ-32	9
5.3 Работа с объектом модуля интеграции ПУИ-32.....	10
5.4 Работа со шлейфом сигнализации модуля интеграции ПУИ-32.....	11
5.5 Работа с каналом модуля интеграции ПУИ-32	12
5.6 Работа с сегментным каналом модуля интеграции ПУИ-32.....	13

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ПУИ-32

На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 3)
- [Общие сведения о модуле интеграции ПУИ-32](#) (see page 3)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ПУИ-32* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля интеграции **ПУИ-32**.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции **ПУИ-32**.
2. Добавление модуля интеграции **ПУИ-32**.
3. Настройка модуля интеграции **ПУИ-32**.
4. Работа с модулем интеграции **ПУИ-32**.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции ПУИ-32

Модуль интеграции **ПУИ-32** входит в состав ПК АСФА как система периметральной охраны (СПО) и предназначен для контроля за приборами СПО **ПУИ-32** и управления ими. Конфигурирование **ПУИ-32** в ПК АСФА невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции **ПУИ-32** необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств СПО **ПУИ-32**.

Примечание

Подробные сведения о СПО **ПУИ-32** приведены в официальной справочной документации (производитель – ООО «СТ-Периметр»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции ПУИ-32

Название модуля интеграции	СТ-Периметр: ПУИ-32 (see page 3)	
Интегрированное ПО, оборудование	Оборудование	Назначение
	ПУИ-32	Пульт управления и индикации
Функциональные возможности	Мониторинг, управление	
Лицензирование	За каждый: <ul style="list-style-type: none"> • ШС (шлейф сигнализации)(ACFAFence) • канал (ACFAFence) • сегментный канал (ACFAFence) 	
Сведения о производителе	ООО «СТ-ПЕРИМЕТР» Адрес: 440072, Россия, г. Пенза, ул. Антонова, 3 Г Телефон: +7 (8412) 217-217 Факс: +7 (8412) 69-46-50 Телефон техподдержки: +7 (8412) 69-46-51, +7 (963) 099-88-22 (33, 44, 55) Режим работы: ПН–ПТ – 8:00–17:00, 12:30–13:30 – обед Сайт: st-perimetr.ru ¹ Электронная почта: st-perimetr@mail.ru ² Электронная почта техподдержки: tehpod@st-perimetr.ru ³	

1 <http://st-perimetr.ru>

2 <mailto:st-perimetr@mail.ru>

3 <mailto:tehpod@st-perimetr.ru>

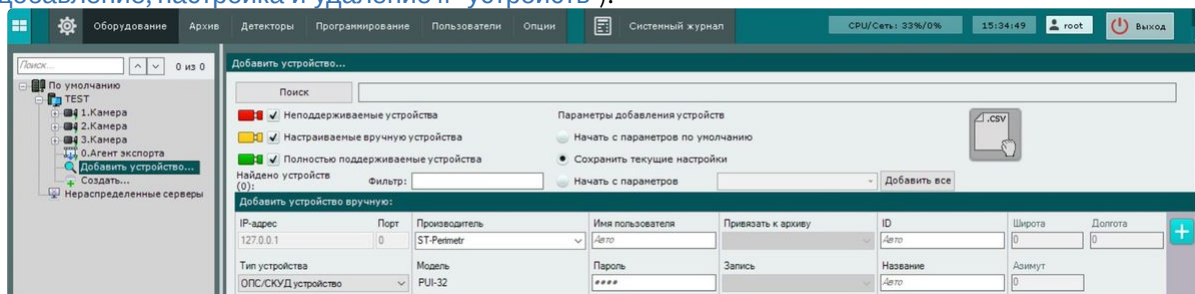
Способ интеграции	Протокол низкого уровня
Интерфейс подключения оборудования	RS-485, Ethernet
Версия АСФА	2.0 ⁴

⁴ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=322175105>

3 Добавление модуля интеграции ПУИ-32


Для добавления модуля интеграции **ПУИ-32** в систему необходимо:

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)⁵).

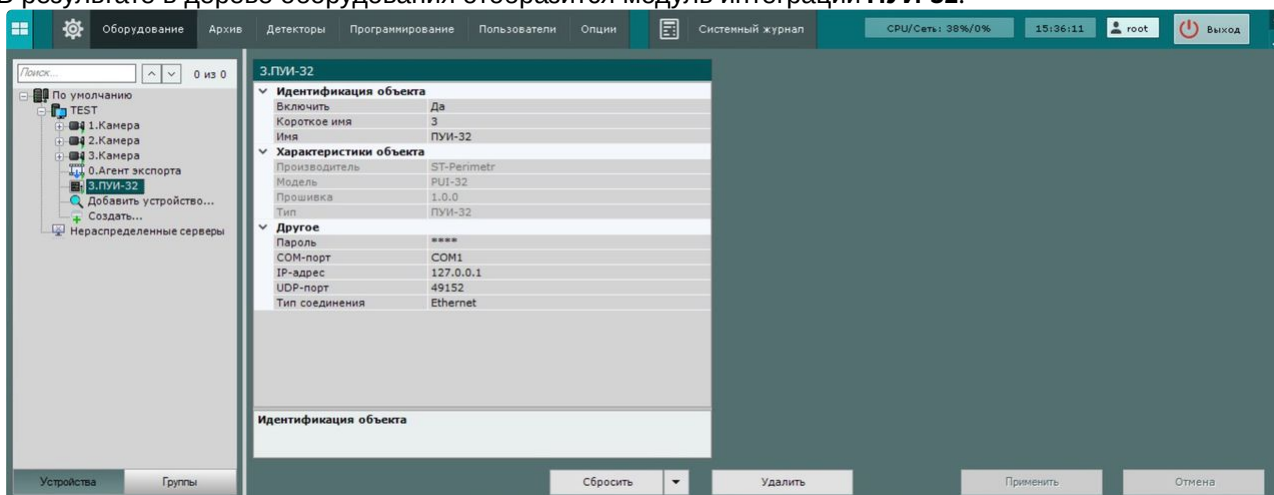


2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **ST-Perimetr**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **PUI-32**.



4. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **ПУИ-32**.

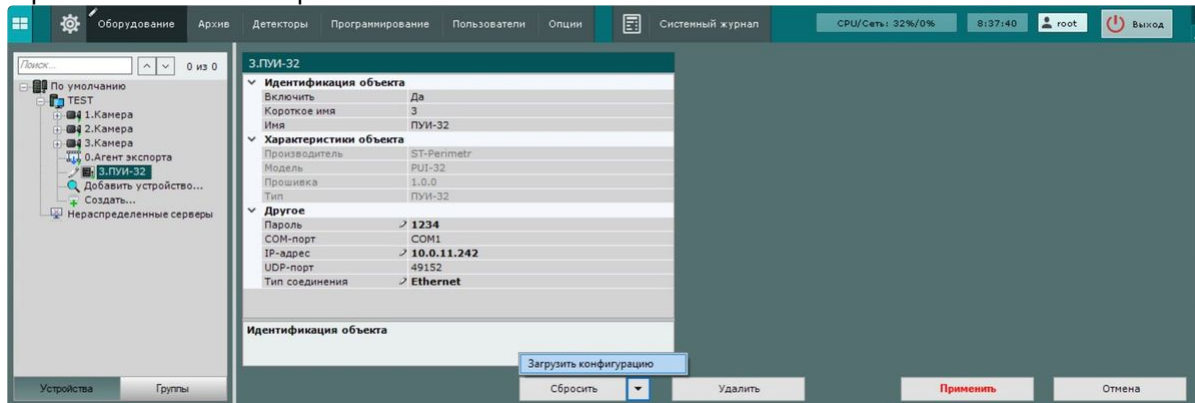



⁵ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

4 Настройка объекта модуля интеграции ПУИ-32

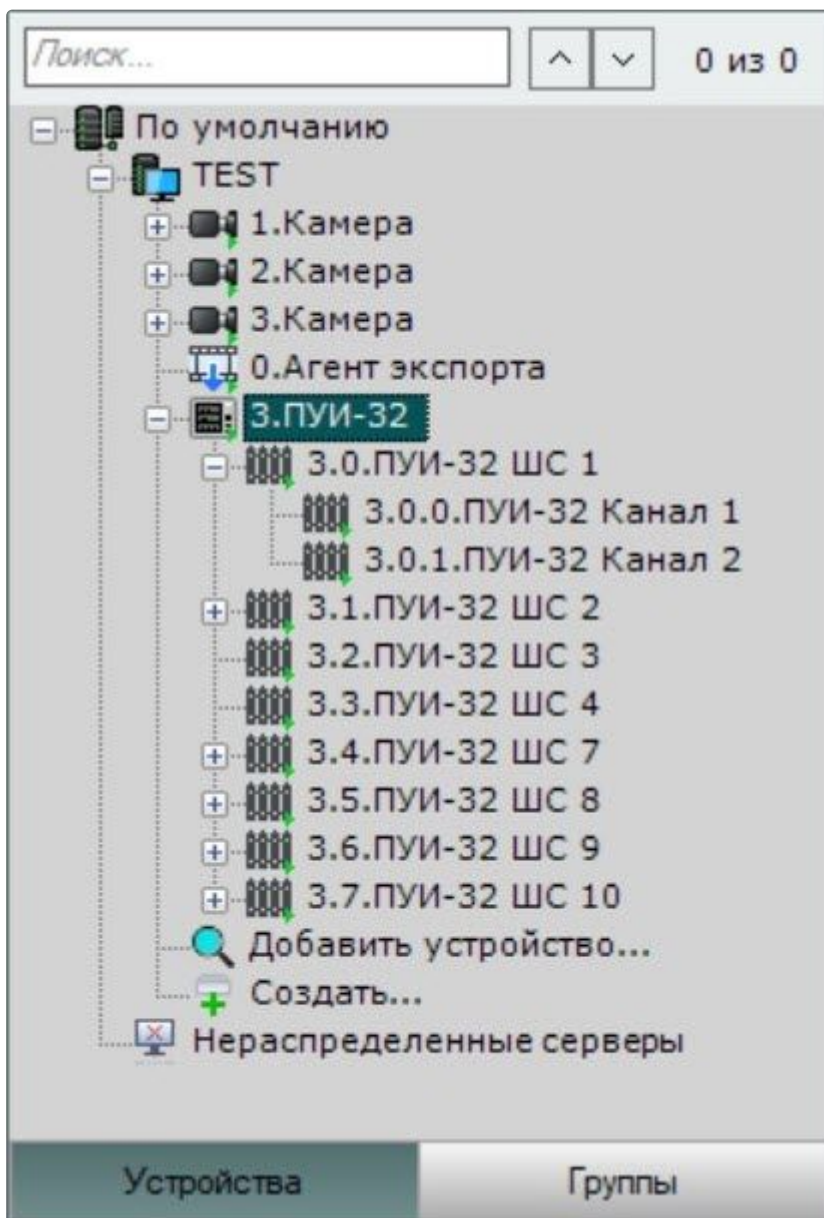
Для настройки объекта модуля интеграции **ПУИ-32** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **ПУИ-32**.



2. В поле **Пароль** указать пароль для подключения к устройству **ПУИ-32**. По умолчанию используется пароль **1234**. Смена пароля происходит с помощью устройства **ПУИ-32** (см. официальную документацию производителя).
3. При подключении через **COM-порт** в одноименном поле указать номер порта, например, **COM7**.
4. При подключении через **Ethernet** в поле **IP-адрес** указать IP-адрес устройства **ПУИ-32**.
5. В поле **UDP-порт** указать номер UDP-порта. Значение по умолчанию – **49152**, изменить его можно с помощью устройства **ПУИ-32** (см. официальную документацию производителя).
6. В поле **Тип соединения** выбрать, каким образом ПК *Интеллект* будет подключаться к прибору **ПУИ-32**: через **Ethernet** или **COM-порт**.
7. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
8. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Загрузить конфигурацию**.
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка модуля интеграции **ПУИ-32** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



5 Работа с модулем интеграции ПУИ-32

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции ПУИ-32

Для работы с модулем интеграции **ПУИ-32** используются интерфейсные объекты **Карта**, **Информационная панель ОПС/СКУД** и **Макрокоманда**.

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁶, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁷ и [Программирование](#)⁸.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁹, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)¹⁰ и [Управление макрокомандами](#)¹¹.

5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции ПУИ-32

- ✓ [Программирование](#)¹²
[Управление макрокомандами](#)¹³

При работе с модулем интеграции **ПУИ-32** можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем от **ПУИ-32** событии.

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **ПУИ-32**.

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787202>

7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=270384143>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786847>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788335>

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=270384168>

11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788475>

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786847>

13 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788475>

Пример настроенной макрокоманды:

Название: Режим работы:

Добавить в меню

Условия запуска
 Ручной запуск

Условия запуска —
 Событие

ОПС/СКУД: Выполнить действие

Компонент


Действие



5.3 Работа с объектом модуля интеграции ПУИ-32

Управление объектом модуля интеграции **ПУИ-32** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **ПУИ-32**. Для вызова меню объекта **ПУИ-32** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления объектом модуля интеграции **ПУИ-32** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану устройство ПУИ-32
Синхронизировать время	Синхронизировать время устройства ПУИ-32 с сервером <i>Интеллект X</i>
Снять с охраны	Снять с охраны устройство ПУИ-32
Подтвердить	Подтвердить тревогу по устройству ПУИ-32 оператором

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **ПУИ-32**:

	Связь установлена
---	-------------------





	Связь разорвана
	Неизвестно







5.4 Работа со шлейфом сигнализации модуля интеграции ПУИ-32

Управление шлейфом сигнализации модуля интеграции **ПУИ-32** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **ПУИ-32 ШС**. Для вызова меню объекта **ПУИ-32 ШС** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления шлейфом сигнализации модуля интеграции **ПУИ-32** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану шлейф сигнализации ПУИ-32
Снять с охраны	Снять с охраны шлейф сигнализации ПУИ-32
Подтвердить	Подтвердить тревогу по шлейфу сигнализации ПУИ-32 оператором

Возможны следующие состояния объекта **ПУИ-32 ШС** модуля интеграции **ПУИ-32**:

	Снято
	Взято
	Тревога
	Вскрытие


	Неисправность
	Снижение напряжения
	Шум
	Потеря связи
	Подмена
	Неизвестно


5.5 Работа с каналом модуля интеграции ПУИ-32

Управление шлейфом сигнализации модуля интеграции **ПУИ-32** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **ПУИ-32 Канал**. Для вызова меню объекта **ПУИ-32 Канал** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления шлейфом сигнализации модуля интеграции **ПУИ-32** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану канал ПУИ-32
Снять с охраны	Снять с охраны канал ПУИ-32

Возможны следующие состояния объекта **ПУИ-32 Канал** модуля интеграции **ПУИ-32**:







	Снято
---	-------

	Взято
	Тревога
	Неизвестно

5.6 Работа с сегментным каналом модуля интеграции ПУИ-32

Сегментный канал модуля интеграции **ПУИ-32** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта **ПУИ-32 Сегментный канал** модуля интеграции **ПУИ-32**:

	Снято
	Взято
	Тревога
	Шум
	Потеря связи
	Неизвестно