

УТВЕРЖДЕН
ЯИТЛ.10365-01 97 01-ЛУ

ПП ТИР
Руководство по установке
ЯИТЛ.10365-01 97 01
Компакт- диск
Листов 11

<i>Инва. № подл.</i>	<i>Подп. и дата</i>	<i>Взам. инв. №</i>	<i>Инва. № дубл.</i>	<i>Подп. и дата</i>

2025

АННОТАЦИЯ

В разделе 1 настоящего документа приводятся сведения о назначении программного продукта «Табличный иерархический редактор с возможностью обобщения документов и переноса данных» (далее по тексту ПП ТИР) ЯИТЛ.10365-01.

В разделе 2 приводятся сведения о составе программных и технических средств, необходимых для функционирования программного продукта.

В разделе 3 приводится описание установки программного продукта.

В разделе 4 приводится описание удаления программного продукта.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение программы.....	4
2. Условия выполнения.....	5
3. Описание установки ПП.....	6
3.1. Установка ПП ТИР.....	6
3.2. Запуск ПП ТИР.....	6
4. Удаление ПП.....	9
Перечень сокращений.....	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

ПП ТИР предназначен для автоматизации процесса создания простых табличных документов так и для использования связанных данных табличных структур разной степени сложности, основанных на информации из различных источников, включая документы и базу данных.

Программа ТИР – это инструмент для работы с данными в таблице с использованием (или без использования) классификаторов и нормативно-справочной информации (КНСИ). Она имеет простой и интуитивно понятный интерфейс.

2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ

2.1. ПП ТИР работает при наличии следующих аппаратных средств на АРМ должностного лица персональной ЭВМ с рекомендуемыми характеристиками не ниже:

- процессор x86-64, 6 ядер, не менее 3 ГГц;
- системная плата со слотами для установки модулей памяти от DDR3 DIMM, PCI-e, SATA3, контроллер Ethernet 10/100/1000 Мбит/сек, USB, VGA, DVI;
- корпус Форм-фактор АТХ;
- оперативная память 4 Гб;
- кулер для процессора;
- оптический привод DVD-RW;
- накопитель SATA SSD (HDD) от 512Гб;
- блок питания не менее 650W;
- монитор 24", 75Гц, Full HD;
- клавиатура и «мышь» USB.

2.2. Программное обеспечение, необходимое для функционирования программы:

- общее программное обеспечение из отечественной операционной системой (ОС) Astra Linux Special Edition 1.6 с СУБД PostgreSQL, с применением встроенных средств защиты информации (средства антивирусной защиты Dr. Web).

2.3. Предварительно в базе данных могут быть созданы КНСИ, соответствующие объекту автоматизации.

3. ОПИСАНИЕ УСТАНОВКИ ПП

3.1. Установка ПП ТИР

3.1.1. Установка ПП осуществляется после установки ОС «Astra Linux Special Edition».

3.1.2. Вставить компакт-диск с дистрибутивом ПП ТИР (документ «Текст программы. Загрузочный модуль» ЯИТЛ.10365-01 12 02») в считывающее устройство. Запустить Fly терминал.

3.1.3. Установить ПП ТИР, выполнив команды:

```
cd /media/cdrom  
sudo dpkg -i pptir.deb
```

Программа устанавливается на АРМ.

Закрывать окно терминала, нажав на кнопки «Файл», а потом «Выход».

3.1.3. Загрузка БК КНСИ выполняется автоматически при установке ПП ТИР.

3.2. Запуск ПП ТИР

Запуск программы (ПП ТИР) можно выполнить одним из двух способов:

1 способ:

- 1) через основное меню системы выбрать пункт «Системные», а потом «Менеджер файлов»;
- 2) перейти в каталог `/opt/irs/pptir/bin` и дважды нажать на `PPTIR`;
- 3) стартует ПП ТИР и высветится основное окно ПП (рис. 1);

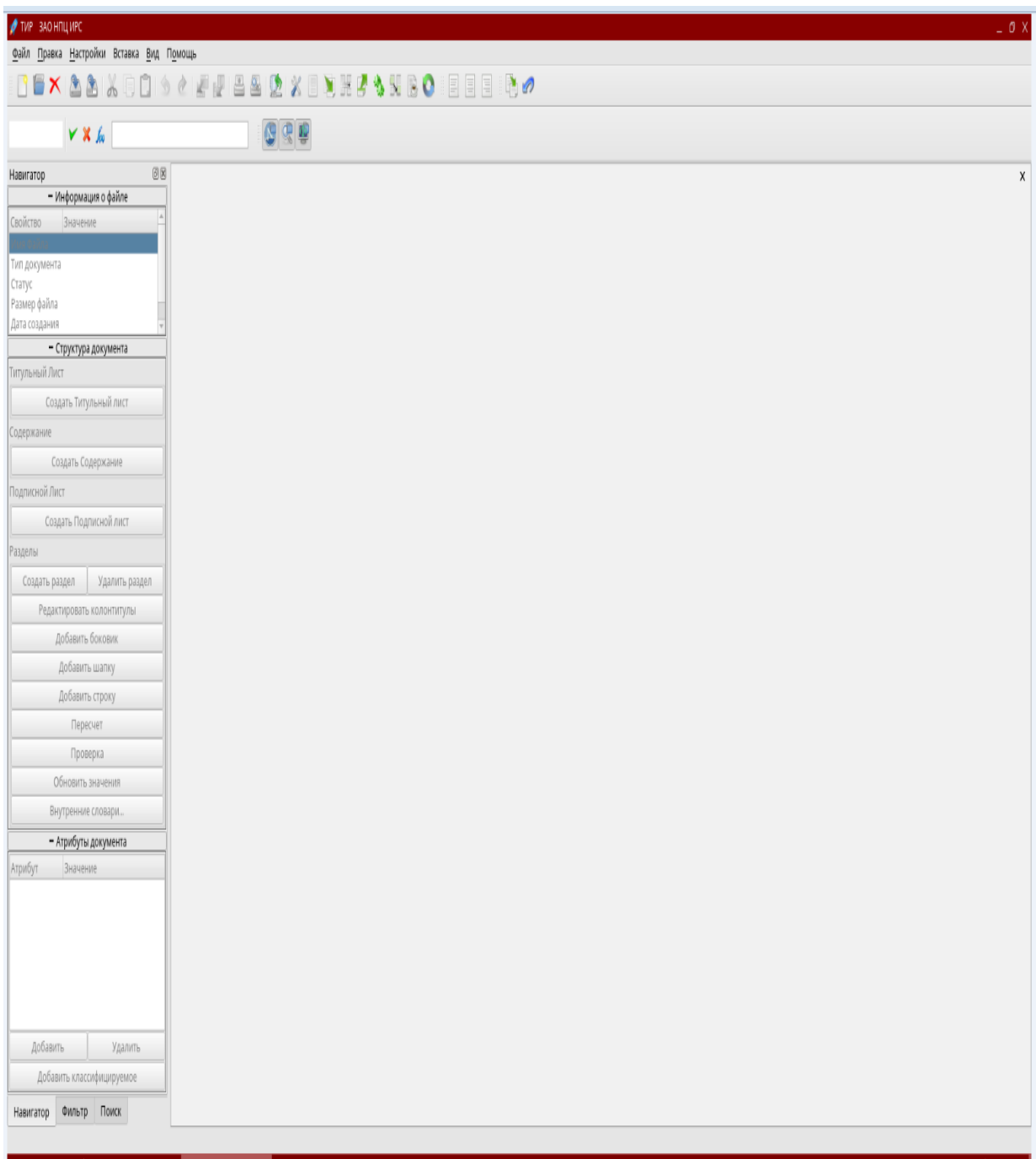




Рисунок 1 – Основное окно ПП

2 способ:

- 1) запустить программу, используя на рабочем столе ярлык . Если на рабочем столе нет ярлыка (PPTIR) для запуска ПП ТИР, то перейти к выполнению пункта «2»);
- 2) через менеджера файлов перейти в каталог `/opt/irs/pptir/bin;`

3) в открывшемся каталоге подвести курсор к файлу с названием PPTIR и, нажав правую кнопку «мыши» выбрать пункт «Отправить > » в высветившемся меню, а потом выбрать пункт «Рабочий стол (создать ярлык)»;



4) на рабочем столе создастся ярлык  для запуска ПП ТИР.

4. УДАЛЕНИЕ ПП

4.1. Процедура удаления ПП ТИР:

- 1) необходимо войти в систему Astra Linux;
- 2) запустить программу «Терминал Fly», доступную в основном меню в разделе «Системные», либо с помощью сочетания клавиш ALT+T;
- 3) для удаления пакета ввести команду:

```
> sudo dpkg -r PPTIR
```

После чего вам будет предложено ввести пароль пользователя.

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

АРМ	– автоматизированное рабочее место
БД	– база данных
КНСИ	– классификаторы и нормативно-справочная информация
ОС	– операционная система
ПП	– программный продукт
СУБД	– система управления базами данных
ЭВМ	– электронная вычислительная машина

