Скачивание и установка компонентов ДККТ при установке / обновлении Frontol xPOS3 на ПК с ОС Linux Ubuntu

Термины и сокращения

ДККТ	Драйвер ККТ
ККТ	Контрольно-кассовая техника
КПО	Кассовое ПО. Frontol xPOS3
ПК	Персональный компьютер
FxPOS3	Frontol xPOS3

Компоненты ДККТ



Драйвер ККТ версии 10.10.9.20 обязателен при работе с Frontol xPOS 3.16.5.

Скачивание и установка вручную компонентов ДККТ v.10.10.9.20 обязательны при установке FxPOS 3.16.5, а также при обновлении на FxPOS 3.16.5 или более новую версию, если обновление на v. 3.16.5 было пропущено.

Перед установкой Frontol xPOS3 версии, работающей с ДККТ 10.10.9.20, необходимо скачать и установить компоненты ДККТ.

Для Linux предоставляются deb- и rpm-пакеты под архитектуры x86, x64, arm64 и armhf:

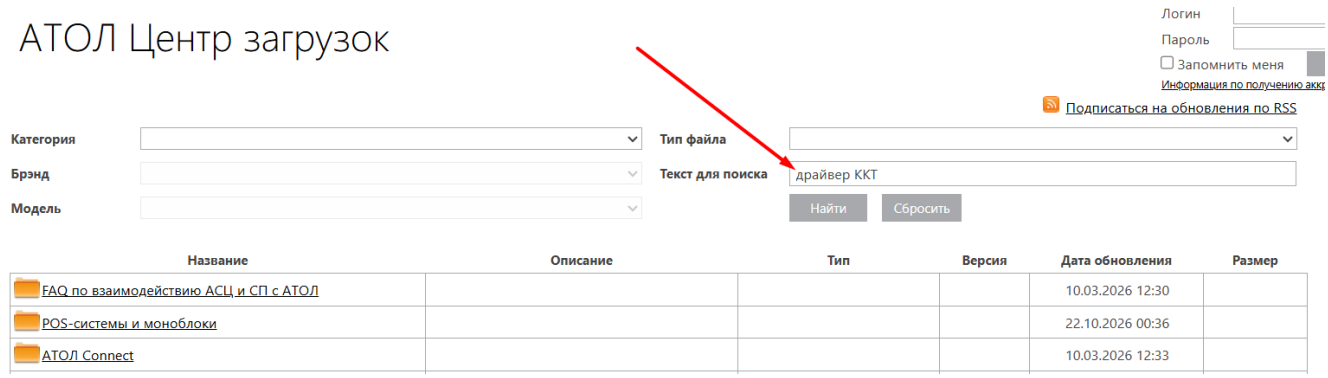
- могут быть установлены вместе с КПО:
  - libfptr10 — драйвер ККТ и интеграционные компоненты;
  - libfptr10-gui — графическая библиотека драйвера ККТ;
  - fptr10-test-util — тестовое приложение драйвера ККТ;
- обязательно должны быть предварительно установлены вручную:
  - fptr10-web-requests — WebRequests;
  - fptr10-rpc-server — сервер удаленного подключения ККТ;
  - mdl — модуль платформы АТОЛ;
  - upd — система обновления модуля платформы АТОЛ;
  - epc-bridge — интеграционная компонента для ДККТ АТОЛ с модулем платформы;

Также предоставляется пакет vnc — модуль удаленной диагностики.

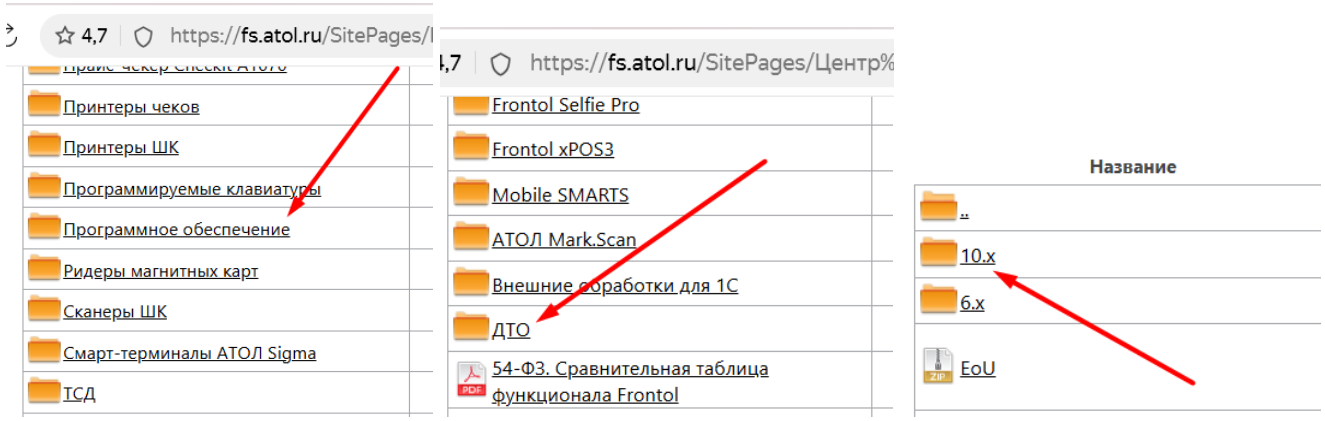
Скачивание компонентов ДККТ

1. Откройте Центр загрузок АТОЛ: https://fs.atol.ru/SitePages/Центр%20загрузки.aspx.
2. Перейдите в раздел: Программное обеспечение-ДТО-10.x.

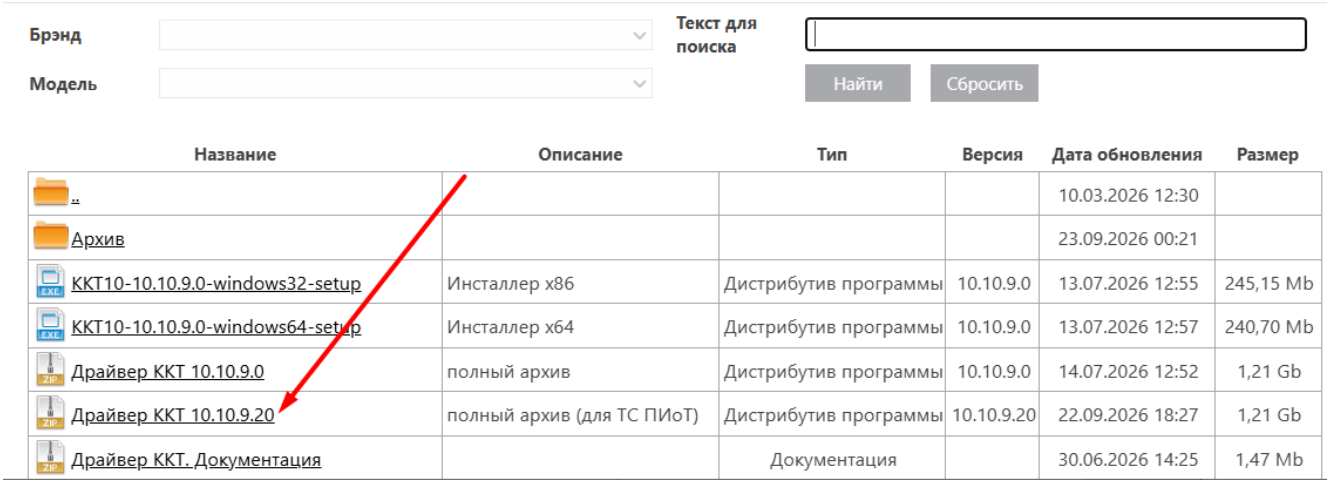
   Для этого вбейте в строку поиска «драйвер ККТ»:



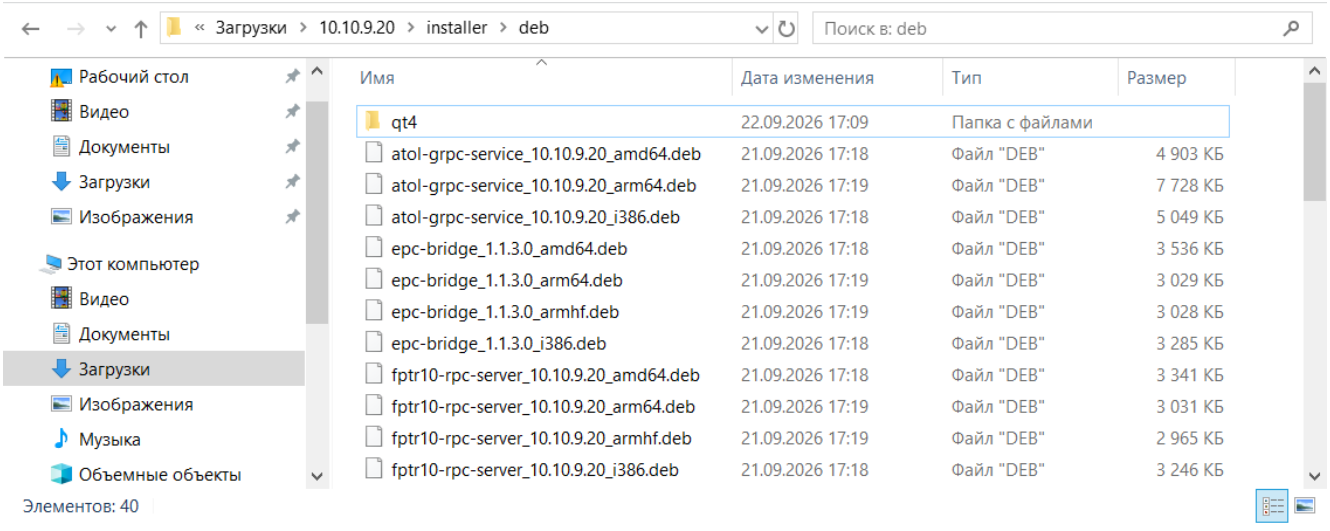
или последовательно выберите: Программное обеспечение —> ДТО —> 10.х.



3. Скачайте архив: Драйвер ККТ 10.10.9.20.



4. Извлеките из архива по пути installer\deb все компоненты версии 10.10.9.20.



Вы можете не скачивать компоненты libfptr10, libfptr10-gui, fptr10-test-util — они устанавливаются при установке КПО. Однако в этом случае обязательна полная установка ДККТ десятой версии со всеми компонентами при установке КПО.

Порядок установки

Подготовительный шаг

Рекомендуется вручную удалить компоненты uemu, uema. Иначе, они будут автоматически удалены в дальнейшем при установке mdl-пакета, однако в случае проблем с автоматическим удалением компонента mdl работать не будет.

Выполните команду

sudo apt purge uemu uema

Основная последовательность шагов

1. Установите пакеты в следующей последовательности:

mdl	mdl
upd	upd
epc-bridge	epc-bridge
fptr10-web-requests	fptr10-web-requests
fptr10-rpc-server	fptr10-rpc-server
libfptr10	
libfptr10-gui	
fptr10-test-util	
Если устанавливаете все компоненты вручную	*Если будете ставить ККТ-компоненты в ходе установки КПО*

2. Установите необходимый вариант и версию единого сервисного модуля: esm.
3. Установите esm-lm-controller, если используется ЛМ ЧЗ.
4. Переходите к установке КПО.

Если обновление не проходит

1. Остановите службу командой:

   sudo systemctl stop atol-grpc-service
2. Установите все пакеты в той же последовательности.

Установка КПО

Установка FxPOS3 на ПК с ОС Linux Ubuntu описана на разделе 2.2.2 документа «Руководство администратора».

При работе с мастером установки обратите внимание на следующее. Если ранее вы не установили вручную компоненты libfptr10, libfptr10-gui, fptr10-test-util, не отказывайтесь от установки драйвера контрольно-кассовой техники версии 10 (не снимайте флаг).

