

Режим энергосбережения (DPMS)

- [Настройка автоматического отключения монитора](#)
- [Принцип работы](#)

В кассовом ПО Artix реализована возможность автоматического отключения монитора при отсутствии активности пользователя. Функционал позволяет перевести монитор в режим энергосбережения после заданного периода бездействия.

Настройка автоматического отключения монитора

Параметры режима энергосбережения DPMS задаются в скрипте `screensaver.sh`, расположенном в директории `/linuxcash/cash/conf/autostart/`.

Наименование	Описание	Примечания
IDLE_TIMEOUT	Таймаут отключения экрана в секундах	Допустимые значения: целое число. При значении off, отсутствии параметра или указании некорректного значения настройка DPMS не применяется
DPMS_LOG	Логирование установки настроек DPMS	Указывается абсолютный путь к файлу журнала

Пример настройки

```
# Таймаут отключения экрана. Целое число или "off" (функция выключена)
IDLE_TIMEOUT= 10

# Логирование установки настроек DPMS. Полный путь до файла
DPMS_LOG="/var/log/dpms-setup.log"
```

Перед использованием необходимо сделать скрипт исполняемым, выполнив команду:

```
chmod +x /linuxcash/cash/conf/autostart/screensaver.sh
```

Принцип работы

После запуска скрипта для монитора настраивается режим энергосбережения (DPMS). По истечении времени бездействия, заданного параметром `IDLE_TIMEOUT`, монитор автоматически переходит в режим ожидания. Выход из режима ожидания выполняется при получении события от устройства ввода.

 Во время активного подключения по [VNC](#) переход монитора в режим ожидания не выполняется.

Скрипт автоматически запускается:

- при запуске кассового ПО,
- при перезапуске кассового ПО,
- при загрузке кассы.

При необходимости скрипт можно запустить вручную:

```
./linuxcash/cash/conf/autostart/screensaver.sh
```