

# VSM PANEL APP

## УСТАНОВКА И ОФФЛАЙН-АКТИВАЦИЯ



### ПОДГОТОВКА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Для работы редактора VSM PANEL APP необходим персональный компьютер с операционной системой Linux Ubuntu Mate версии 22.04.3 LTS для 64-битной аппаратной архитектуры с графическим интерфейсом.

Загрузите установочный образ с официального сайта по ссылке: <https://ubuntu-mate.org>

#### Системные требования

• Процессор	Core i3
• Архитектура	64 бит
• ОЗУ	4 Гб
• Накопитель HDD или SSD	16 Гб

#### ВНИМАНИЕ!

Рекомендуется иметь характеристики аппаратного обеспечения не ниже приведённых.

### УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПАКЕТОВ

Перед запуском редактора VSM PANEL APP установите необходимые для его работы библиотеки. Для этого откройте терминал и введите команду:

```
sudo apt-get install libboost-all-dev net-tools
```

Подтвердите установку, после чего набор необходимых библиотек будет загружен.

### УСТАНОВКА VSM PANEL APP

1. Загрузите архив panel\_app.tar.gz по [ссылке](#)
2. Скопируйте архив в домашнюю папку пользователя операционной системы;

```
cp panel_app.tar.gz ~/
```

3. Перейдите в домашнюю папку;

```
cd ~
```

4. Распакуйте архив;

```
tar -zxvf panel_app.tar.gz
```



### ЗАПУСК VSM PANEL APP

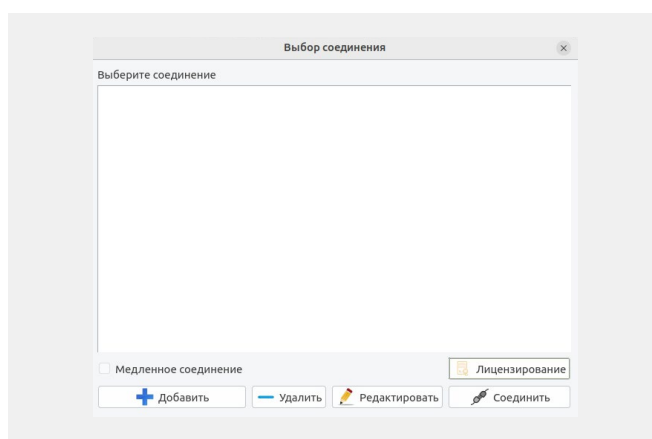
1. Перейдите в домашнюю папку;

```
cd ~
```

2. Запустите VSM PANEL APP

```
./panel_app
```

В результате успешного запуска откроется окно выбора соединения.



# VSM PANEL APP

## УСТАНОВКА И ОФФЛАЙН-АКТИВАЦИЯ



### АКТИВАЦИЯ ЛИЦЕНЗИИ

1. Запустите редактор VSM PANEL APP;
2. Получите уникальный номер ПО (по нажатию кнопки «Лицензирование» после запуска редактора);
3. Отправьте его разработчику вместе с кодом лицензии на электронную почту [license@pmvent.ru](mailto:license@pmvent.ru);

#### ВНИМАНИЕ!

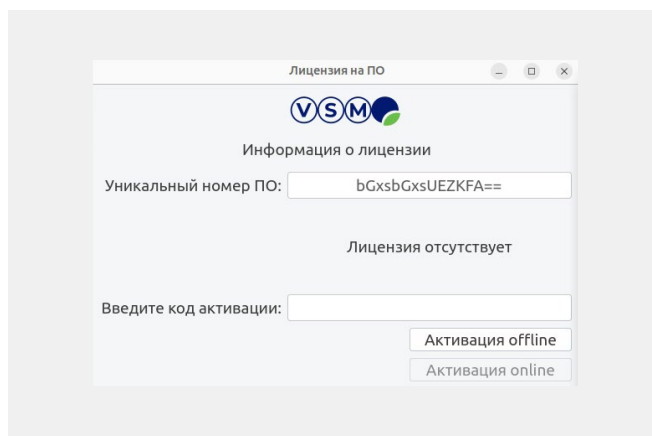
Форма письма произвольна.

Тема письма «Активация VSM PANEL APP».

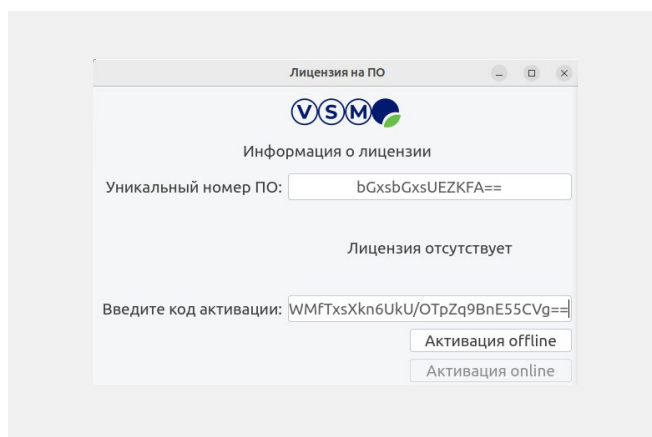
4. Ответным письмом вы получите:
  - Код активации для VSM PANEL APP:
  - Файл лицензии для VSM PLATFORM:  
`vsm_sbc.license`
5. Скопируйте полученный файл с лицензией для VSM PLATFORM в домашнюю папку;
6. Введите в поле код активации для VSM PANEL APP из письма и нажмите кнопку «Активация offline»;
7. Перейдите в домашнюю папку  
`cd ~`
8. Запустите среду выполнения  
`./start_service`

Приложение активировано. Можно приступать к работе.

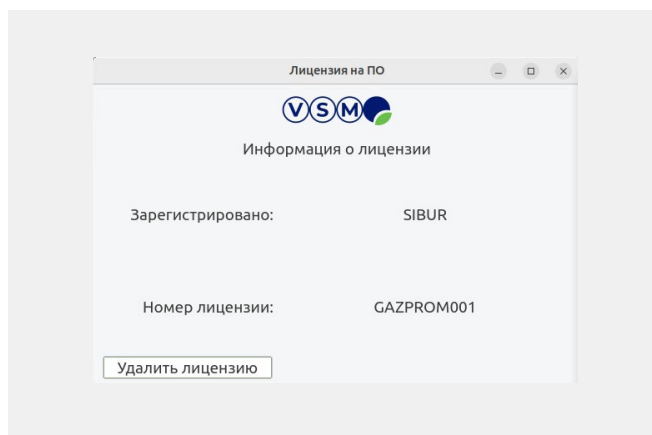
### ПОЛУЧЕНИЕ УНИКАЛЬНОГО НОМЕРА ПО



### ВВОД КОДА АКТИВАЦИИ



### ЛИЦЕНЗИЯ АКТИВИРОВАНА



**Техническая поддержка программного обеспечения осуществляется программистами компании ООО «РМ Вент» по адресу:**

197198, Санкт-Петербург г., Ждановская ул., дом 29, литера А, ПОМЕЩ. 15-Н ПОМЕЩ. 20.

Контактный телефон: +7 (812) 321-61-21, электронная почта: [info@pmvent.ru](mailto:info@pmvent.ru)

