



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПАПИЛОН»**

**ООО «ИТ-ПАПИЛОН»**

---

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ  
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 СМАРТ-  
ЭКСПРЕСС», «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Рабочее место оператора»,  
«ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Вычислитель», «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3  
Сервер», «ПАПИЛОН-КЛИМ-3D-PRO».**

2020г.

1. Общие положения
  - 1.1. Программные комплексы «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 СМАРТ-ЭКСПРЕСС», «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Рабочее место оператора», «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Вычислитель», «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Сервер», «ПАПИЛОН-KLIM-3D-PRO» (далее – ПО или программное обеспечение) представляют собой взаимосвязанные виды программного обеспечения, предназначенные для использования на различных узлах распределенной вычислительной системы, а именно: сервера, вычислителя, рабочей станции и удаленной станции.
  - 1.2. Предполагается что в операционной системе подключены основной и дополнительный репозитории программного обеспечения.
  - 1.3. Перед началом установки необходимо скачать файл инсталлятора установочного пакета с ресурса ООО «ИТ-Папилон» в сети Интернет - <http://it.papillon.ru/tpg/>. При этом будут запрошены логин и пароль, в качестве которых используется пара значений minkomsv/minkomsv.
  - 1.4. Установка выполняется путем запуска инсталлятора установочного пакета:

```
chmod +x ./polyface-<версия>-<сборка>-x86_64-astral6.run
./polyface-<версия>-<сборка>-x86_64-astral6.run
```
  - 1.5. Инсталлятор выполнит автоматическую проверку на совместимость с операционной системой и попытается в автоматическом режиме установить все необходимые пакеты при помощи штатных команд операционной системы (yum или aptitude). Если какой-либо пакет не может быть установлен, инсталлятор прервет свою работу с просьбой разобраться с установкой пакета вручную. После этого инсталлятор следует запустить вновь для продолжения установки.
  - 1.6. Предполагается что в операционной системе подключены основной и дополнительный репозитории.
2. Выбор элементов для установки
  - 2.1. В процессе установки будет открыто диалоговое окно инсталлятора (см. рис.1).

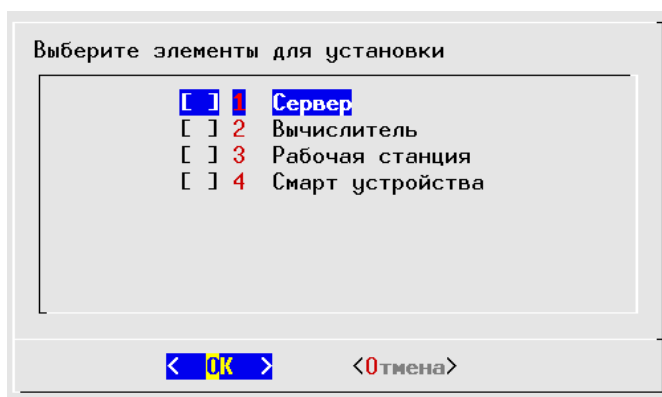


Рисунок 1. Диалоговое окно инсталлятора.

Этап выбора элементов для установки

- 2.2. При помощи пробела выберите элементы, которые необходимо установить:

- Сервер – для установки ПО «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Сервер»;
  - Вычислитель – для установки ПО «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Вычислитель»;
  - Рабочая станция - для установки ПО «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 Рабочее место оператора»;
  - Смарт устройства – для установки ПО «ПАПИЛОН-ПОЛИФЕЙС-3 СМАРТ-ЭКСПРЕСС»
- Процедура установки ПО «ПАПИЛОН-KLIM-3D-PRO» описана ниже ( см. п.8).

2.3. Инсталлятор создаст стандартных пользователей "st" и "admin" (если они не существовали до этого), установит им необходимые права и включит их в необходимые группы. После этого инсталлятор выполнит установку необходимых для работы СУБД PostgreSQL пакетов, если в этом есть необходимость.

### 3. Выбор каталога для хранения конфигурационных и исполняемых файлов

3.1. Укажите расположение каталога, в котором будут храниться конфигурационные и исполняемые файлы. Сам каталог создавать не нужно, это сделает инсталлятор в автоматическом режиме. Также для него будет автоматически создана символическая ссылка из корня рабочего дерева - /polyface (см. рис. 2).

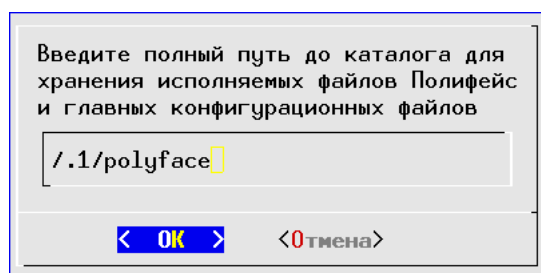


Рисунок 2. Диалоговое окно инсталлятора.

#### Этап выбора каталога

### 4. Выбор политики лицензирования

4.1. Инсталлятор предложит выбрать используемую реализацию политики лицензирования из двух вариантов (см. рис. 3):

- Ключ SenseLock;
- XML файл.

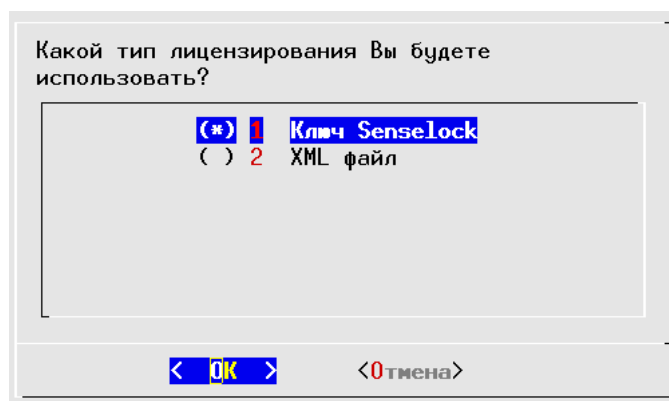


Рисунок 3 Диалоговое окно инсталлятора.

Этап выбора реализации лицензирования

4.2. Ключ Senselock (первый вариант реализации политики лицензирования) содержит информацию о номере БД, количестве вычислительных ядер (для вычислителей), ограничении количества записей и других параметрах. Инсталлятор в процессе установки ПО предложит физически подключить ключ Senselock в порт USB. Сделав это по запросу инсталлятора, необходимо нажать клавишу Enter.

5. Определение пути табличных пространств

5.1. Используется 4 табличные пространства:

- TXTD\_TS - содержатся текстовые данные. Рекомендуется располагать данное табличное пространство на быстрых дисках;
- IMGS\_TS - содержатся изображения. Рекомендуется располагать данное табличное пространство на медленных дисках;
- TMPL\_TS - содержатся построенные шаблоны. Рекомендуется располагать данное табличное пространство на быстрых дисках;
- TLST\_TS - содержатся рекомендательные списки. Рекомендуется располагать данное табличное пространство на медленных дисках.

5.2. Табличные пространства задаются лишь раз. Поэтому выбор пути табличных пространств при первоначальной установке требует повышенной внимательности при выборе ответов в диалоговом окне инсталлятора (см. рис.4). Необходимые каталоги в соответствии с указанным путем создаются инсталлятором автоматически.

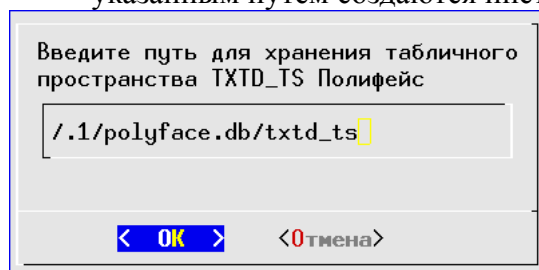


Рисунок 4. Диалоговое окно инсталлятора.

Этап выбора пути табличного пространства

6. Определение имени (адреса) сервера

6.1. В диалоговом окне указывается сетевое имя или IP-адрес сервера (см. рис. 5). Не допускается использование имени или адреса в форме localhost и 127.0.0.1 соответственно.

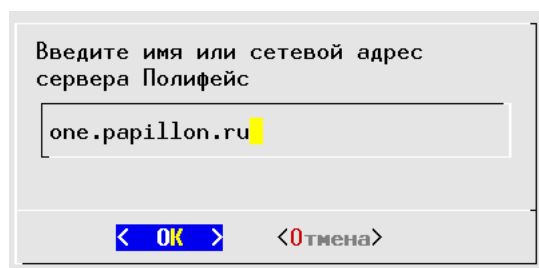


Рисунок 5. Диалоговое окно инсталлятора.

### Этап выбора имени (адреса) сервера

#### 7. Определение номера БД

- 7.1. В диалоговом окне указывается номер БД (см. рис. 6). Данный номер указывается в десятичном формате. Необходимо, чтобы данный номер совпал с номером, прописанным в ключе Senselock, используемым в рамках реализации лицензионной политики.

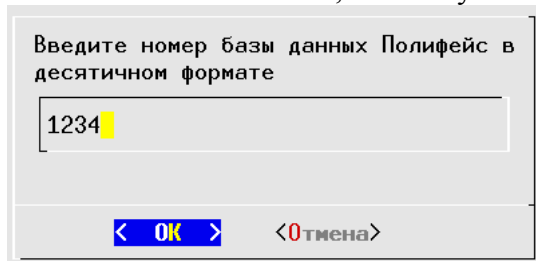


Рисунок 6. Диалоговое окно инсталлятора.

### Этап выбора номера БД

#### 8. Установка ПО «ПАПИЛОН-KLIM-3D-PRO»

- 8.1. Перед началом установки необходимо скачать файл инсталлятора установочного пакета с ресурса ООО «ИТ-Папилон» в сети Интернет - <http://it.papillon.ru/tpg/>. При этом будут запрошены логин и пароль, в качестве которых используется пара значений minkomsv/minkomsv.
- 8.2. Следует разархивировать содержимое пакета и запустить исполняемый файл инсталлятора, находящийся в каталоге /distr.
- 8.3. В открывшейся регистрационной экранной форме ввести следующие данные:
- пользователь: admin
  - пароль: admin
  - сервер: localhost
  - название БД: PORTRAIT