

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "1С-СОФТ"

Программа для ЭВМ

«Инструментальный пакет обеспечения совместимости платформы 1С:Предприятие
с СУБД на основе PostgreSQL»





Инструкция по эксплуатации

г. Москва, 2025

Инструкция по эксплуатации «Инструментального пакета обеспечения совместимости платформы 1С:Предприятие с СУБД на основе PostgreSQL» включает в себя работу с модулем для проверки корректности установки инструментального пакета.

Подготовка к проверке. Сценарий, в котором пакет не установлен.

Переходим в каталог, проверяем список файлов.

| Name | Size | Modified | Type |
|--|----------|----------------|-------------------------------|
|  check.sh | 57,5 KiB | 12 minutes ago | Shell script |
|  install.sh | 1,8 KiB | 12 minutes ago | Shell script |
|  LICENSE.txt | 7,6 KiB | 12 minutes ago | Plain text document |
|  toolkit.tar.gz | 65,4 MiB | 12 minutes ago | Tar archive (gzip-compressed) |

LICENSE.txt (Plain text document, 7,6 KiB)

```
root@0eeae9d6bfe9:/mnt/bundle# ls
LICENSE.txt  check.sh  install.sh  toolkit.tar.gz
root@0eeae9d6bfe9:/mnt/bundle#
```

Убеждаемся, что для установленной в каталоге /usr/lib/postgresql/15 СУБД на основе PostgreSQL проверка совместимости до установки не проходит. Видим соответствующее сообщение: «Проверка не прошла!» и более подробный технический вывод с ошибками.

```
LICENSE.txt (Plain text document, 7,6 KiB)
postgres@0eeae9d6bfe9:~$ /mnt/bundle/check.sh /usr/lib/postgresql/15
Проверка не прошла!
@@ -21,9 +21,7 @@
(1 row)

auto_dump smoke test
-ERROR: extension "auto_dump" is not available
-DETAIL: Could not open extension control file "/usr/share/postgresql/15/extension/auto_dump.control": No such
file or directory.
-HINT: The extension must first be installed on the system where PostgreSQL is running.
+CREATE EXTENSION
+CREATE TABLE
+CREATE TABLE
+CREATE TABLE
@@ -36,14 +34,16 @@
ANALYZE
ANALYZE
ANALYZE
-
----- QUERY PLAN -----
- Nested Loop Left Join (cost=0.42..290.22 rows=89500 width=16)
+
+----- QUERY PLAN -----
+ Hash Left Join (cost=189.62..1198.74 rows=89500 width=16)
+   Hash Cond: (t1.a = t2.a)
+     -> Seq Scan on table1 t1 (cost=0.00..2.00 rows=100 width=4)
+     -> Nested Loop Left Join (cost=0.42..2.85 rows=3 width=12)
+       -> Index Only Scan using table2_i1 on table2 t2 (cost=0.28..2.33 rows=3 width=8)
+       -> Index Cond: (a = t1.a)
+       -> Index Only Scan using table3_i1 on table3 t3 (cost=0.14..0.16 rows=1 width=4)
+       -> Index Cond: (b = t2.b)
+   - (7 rows)
+   -> Hash (cost=127.12..127.12 rows=5000 width=12)
+   -> Hash Left Join (cost=3.25..127.12 rows=5000 width=12)
+     Hash Cond: (t2.b = t3.b)
+     -> Seq Scan on table2 t2 (cost=0.00..90.00 rows=5000 width=8)
```

Подготовка к проверке. Сценарий, в котором пакет установлен успешно.

Переходим в каталог, проверяем список файлов.

| Name | Size | Modified | Type |
|----------------|----------|----------------|-------------------------------|
| check.sh | 57,5 KiB | 12 minutes ago | Shell script |
| install.sh | 1,8 KiB | 12 minutes ago | Shell script |
| LICENSE.txt | 7,6 KiB | 12 minutes ago | Plain text document |
| toolkit.tar.gz | 65,4 MiB | 12 minutes ago | Tar archive (gzip-compressed) |

```
LICENSE.txt (Plain text document, 7,6 KiB)
root@0eeae9d6bfe9:/mnt/bundle# ls
LICENSE.txt check.sh install.sh toolkit.tar.gz
root@0eeae9d6bfe9:/mnt/bundle#
```

Убеждаемся, что для установленной в каталоге /usr/lib/postgresql/15 СУБД на основе PostgreSQL проверка совместимости проходит успешно.

4 files (65,5 MiB)

```
postgres@0eeae9d6bfe9:~$ /mnt/bundle/check.sh /usr/lib/postgresql/15
Проверка прошла успешно!
postgres@0eeae9d6bfe9:~$
```