

Информация, необходимая для эксплуатации Прикладной программы обработки планово-диспетчерской информации ЦИВР.00622-01

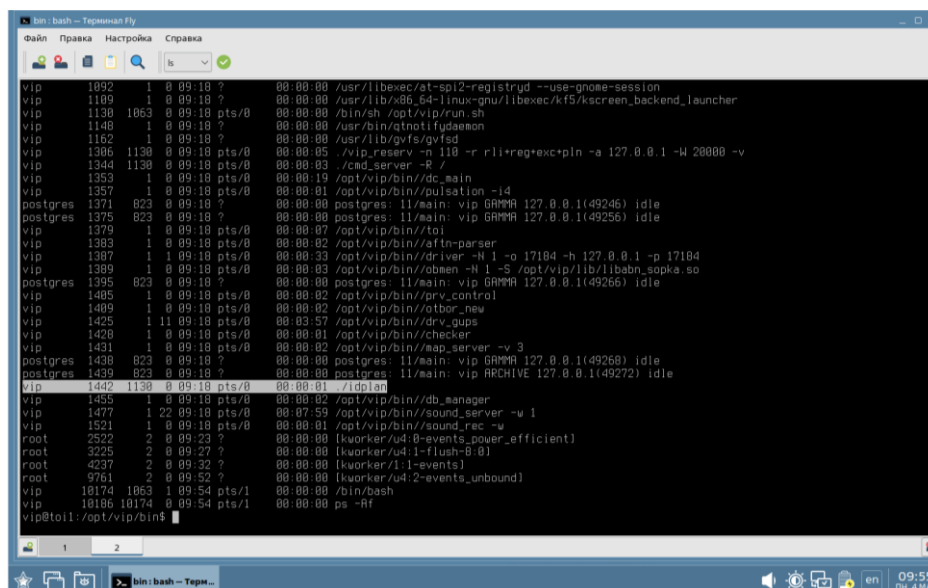
Прикладная программа обработки планово-диспетчерской информации ЦИВР.00622-01 (Прикладное программное обеспечение ЦИВР.00622-01) функционирует на сервере планово-диспетчерской информации из состава программно-аппаратного комплекса Системы мониторинга использования воздушного пространства.

Прикладное программное обеспечение ЦИВР.00622-01 является машинной программой, работает в автоматическом режиме, не имеет пользовательского интерфейса и не требует участия пользователя.

Запуск/завершение происходит автоматически при включении/выключении системного блока сервера вычислений.

Проверка успешности запуска:

1. Открыть окно терминала сочетанием клавиш *ALT-t*.
2. Ввести команду: `ps -AF`
3. Найти в отобразившемся списке (см. рис. 1) процесс: `./idplan`



```
vip 1092 1 0 09:18 ? 00:00:00 /usr/libexec/at-spi2-registryd --use-gnome-session
vip 1109 1 0 09:18 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/kt5/kscreen_backend_launcher
vip 1130 1063 0 09:18 pts/0 00:00:00 /bin/sh /opt/vip/run.sh
vip 1148 1 0 09:18 ? 00:00:00 /usr/bin/gtnotifiedaemon
vip 1162 1 0 09:18 ? 00:00:00 /usr/lib/gvfs/gvfsd
vip 1306 1130 0 09:18 pts/0 00:00:05 ./vip_reserve -n 110 -r rli+reg+excpin -a 127.0.0.1 -W 20000 -v
vip 1344 1130 0 09:18 pts/0 00:00:03 /cmd_server -R /
vip 1353 1 0 09:18 pts/0 00:00:19 /opt/vip/bin/dc_main
vip 1357 1 0 09:18 pts/0 00:00:01 /opt/vip/bin/pulsation -i4
postgres 1371 823 0 09:18 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GAMMA 127.0.0.1(49246) idle
postgres 1375 823 0 09:18 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GAMMA 127.0.0.1(49256) idle
vip 1379 1 0 09:18 pts/0 00:00:07 /opt/vip/bin/toi
vip 1383 1 0 09:18 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin/aftr-parser
vip 1387 1 0 09:18 pts/0 00:00:33 /opt/vip/bin/driver -H 1 -o 17184 -h 127.0.0.1 -p 17184
vip 1389 1 0 09:18 pts/0 00:00:03 /opt/vip/bin/obman -N 1 -S /opt/vip/lib/libabn_sopka.so
postgres 1395 823 0 09:18 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GAMMA 127.0.0.1(49266) idle
vip 1405 1 0 09:18 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin/priv_control
vip 1409 1 0 09:18 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin/atbor_new
vip 1425 1 11 09:18 pts/0 00:03:57 /opt/vip/bin/drv_gups
vip 1428 1 0 09:18 pts/0 00:00:01 /opt/vip/bin/checker
vip 1431 1 0 09:18 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin/map_server -v 3
postgres 1438 823 0 09:18 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GAMMA 127.0.0.1(49268) idle
postgres 1439 823 0 09:18 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip ARCHIVE 127.0.0.1(49272) idle
vip 1442 1130 0 09:18 pts/0 00:00:01 ./idplan
vip 1455 1 0 09:18 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin/db_manager
vip 1477 1 22 09:18 pts/0 00:07:59 /opt/vip/bin/sound_server -u 1
vip 1521 1 0 09:18 pts/0 00:00:01 /opt/vip/bin/sound_rec -w
root 2522 2 0 09:23 ? 00:00:00 [kworker/u4:0-events_power_efficient]
root 3225 2 0 09:27 ? 00:00:00 [kworker/u4:1-flush-0:0]
root 4237 2 0 09:32 ? 00:00:00 [kworker/1:1-events]
root 9761 2 0 09:52 ? 00:00:00 [kworker/u4:2-events_unbound]
vip 18174 1063 1 09:54 pts/1 00:00:00 /bin/bash
vip 18186 18174 0 09:54 pts/1 00:00:00 ps -Af
vip@to1: /opt/vip/bin$
```

Рисунок 1

Наличие в списке вышеприведенного процесса свидетельствует об успешности запуска прикладной программы обработки планово-диспетчерской информации ЦИВР.00622-01.