

## Информация, необходимая для эксплуатации Прикладной программы архивации информации ЦИВР.00624-01

Прикладная программа архивации информации ЦИВР.00624-01 функционирует на сервере архивации из состава программно-аппаратного комплекса Системы мониторинга использования воздушного пространства.

Установка операционной системы, служебных утилит и файлов, а также самой прикладной программы выполняется в заводских условиях специалистами завода изготовителя.

### Информация, необходимая для эксплуатации:

Прикладная программа архивации информации ЦИВР.00624-01 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) процессы:  
./telecoder-cli;  
./photo-player;  
/opt/vip/bin//cheker;

```
bin: bash -- Терминал Fly
vip 1232 1862 1 11:42 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-reflex-service
vip 1234 1862 0 11:42 ? 00:00:00 qbat
vip 1238 1862 0 11:42 ? 00:00:00 fly-brightness
vip 1241 1862 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-cups-watch
vip 1244 1862 0 11:42 ? 00:00:00 fly-notify-osd-service
vip 1245 1862 6 11:42 ? 00:00:02 /usr/libexec/at-spi-bus-launcher --launch-immediately
vip 1249 1862 1 11:42 ? 00:00:00 fly-sound-applet
vip 1251 1862 7 11:42 ? 00:00:03 x-terminal-emulator -e /opt/vip/run.sh
vip 1257 1 1 11:42 ? 00:00:00 /usr/bin/pulseaudio --start --log-target=syslog
vip 1259 1245 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --config-file=/usr/share/defaults/at-spi2/accessibility.conf --nofork
vip 1291 1 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/libexec/at-spi2-registrard --use-gnome-session
vip 1298 1 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/lib/gvfs/gvfsd
vip 1384 1 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/kf5/kscreen_backend_launcher
vip 1323 1 0 11:42 ? 00:00:00 /usr/bin/gnotifd-daemon
vip 1334 1251 0 11:42 pts/0 00:00:00 /bin/sh /opt/vip/run.sh
vip 1493 1334 0 11:42 pts/0 00:00:00 vip reserv -n 110 -r rll+reg+exc+pln -a 127.0.0.1 -W 20000 -v
vip 1523 1334 0 11:42 pts/0 00:00:00 ./telecoder-cli --record-obmen 65530 --force-main --ignore-min-size --extension tcod --path
vip 1524 1334 0 11:42 pts/0 00:00:00 ./photo_player
vip 1525 1334 0 11:42 pts/0 00:00:00 ./photo_saver
vip 1526 1334 2 11:42 pts/0 00:00:01 /cmd_server -R /
vip 1541 1 5 11:42 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin//dc_main
vip 1550 1 0 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//pulsation -i4
postgres 1561 898 0 11:42 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GRMMR 127.0.0.1(57340) idle
postgres 1565 898 1 11:42 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GRMMR 127.0.0.1(57346) idle
vip 1569 1 10 11:42 pts/0 00:00:04 /opt/vip/bin//tel
vip 1576 1 1 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//driver -H 1 -o 17184 -h 127.0.0.1 -p 17184
vip 1578 1 1 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//afin-parser
vip 1579 1 1 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//obmen -H 1 -S /opt/vip/lib/libabn_sopka.so
postgres 1585 898 1 11:42 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GRMMR 127.0.0.1(57356) idle
vip 1597 1 0 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//prv_control
vip 1598 1 0 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//obor_mew
vip 1614 1 7 11:42 pts/0 00:00:02 /opt/vip/bin//drv_gups
vip 1618 1 0 11:42 pts/0 00:00:00 /opt/vip/bin//cheker
vip 1625 1 10 11:42 pts/0 00:00:03 /opt/vip/bin//map_server -v 3
postgres 1626 898 0 11:42 ? 00:00:00 postgres: 11/main: vip GRMMR 127.0.0.1(57368) idle
```

Рисунок 1

Наличие в списке вышеприведенного процесса свидетельствует об успешности запуска прикладной программы архивации информации ЦИВР.00624-01.