

## Инструкция по эксплуатации

### Прикладное программное обеспечение «Сервер управления» ЦИВР.90012-01

#### Информация, необходимая для эксплуатации:

Прикладное программное обеспечение «Сервер управления» ЦИВР.90012-01 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 управления.

#### Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра прикладного программного обеспечения «Сервер управления» ЦИВР.90012-01

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:
  - ping-monitor
  - snmp-monitor
  - log-secondary
  - mlat\_wa-control-server

```
avahi 461 1 0 13899 3216 0 06:39 ? 00:00:00 avahi-daemon: running [wam-su.local]
root 462 1 0 63044 3264 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/rsyslogd -n
root 465 1 0 7417 2812 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/cron -f
root 466 1 0 1088 1228 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/acpid
root 468 1 0 11571 5832 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/ofonod -P ril --nodetach
root 472 1 0 13294 5132 0 06:39 ? 00:00:00 /lib/systemd/systemd-logind
root 474 1 0 116606 15556 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/NetworkManager --no-daemon
avahi 494 461 0 13899 392 0 06:39 ? 00:00:00 avahi-daemon: chroot helper
Daemon 527 1 0 4087 164 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/sbin/parlogd --pidfile=/var/run/parlogd.pid -u daemon
root 632 1 0 2076 1264 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-getexe
root 634 1 0 17270 4976 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-dm vt7
root 635 1 0 74007 8924 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/lib/policykit-1/polkitd --no-debug
root 638 1 0 3635 1748 0 06:39 tty1 00:00:00 /sbin/agetty --noclear tty1 linux
root 649 474 0 5118 4352 0 06:39 ? 00:00:00 /sbin/dhclient -d -q -sf /usr/lib/NetworkManager/nm-dhcp-helper -
fly-dm 652 634 0 87406 79512 0 06:39 tty7 00:00:00 /usr/lib/Xorg/Xorg -br -novtswitch -quiet -keeptty :0 vt7 -nolist
fly-dm 658 1 0 18396 6176 0 06:39 ? 00:00:00 /lib/systemd/systemd --user
fly-dm 774 658 0 24956 2020 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/snm
root 798 1 0 38723 16980 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/snmp-monitor
root 799 1 2 83934 28556 0 06:39 ? 00:00:05 /usr/bin/mlat_wa-control-server
root 801 1 0 36987 15004 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/ping-monitor
root 802 1 0 19424 9852 0 06:39 ? 00:00:00 /usr/bin/log-secondary
postgres 803 1 0 75367 27668 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: postgres -D /var/lib/postgresql/9.6/main
postgres 832 803 0 37555 3224 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: logger process
postgres 856 803 0 75367 4036 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: checkpointer process
postgres 857 803 0 75367 4036 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: writer process
postgres 858 803 0 75410 8660 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: wal writer process
postgres 859 803 0 75520 6852 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: autovacuum launcher process
postgres 860 803 0 38151 3220 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: stats collector process
postgres 946 803 0 78284 19184 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: snmp_mlat_status 127.0.0.1(56098) idle
postgres 952 803 4 88706 32264 0 06:39 ? 00:00:10 postgres: 9.6/main: mlat_server mlat_status 127.0.0.1(56104) idle
postgres 953 803 0 78249 17052 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: ping_mlat_status 127.0.0.1(56106) idle
postgres 954 803 0 78278 19020 0 06:39 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: ping_mlat_status 127.0.0.1(56108) idle
root 980 634 0 34120 6180 0 06:39 ? 00:00:00 -#
postgres 1057 1 0 14697 2560 0 06:43 ? 00:00:00 postgres: 9.6/main: mlat_server mlat_status 127.0.0.1(56112) idle
root 1058 1 0 14439 2812 0 06:43 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --fork --print-pid 5 --print-address 7 --ses
mlat 1062 1 0 18396 6136 0 06:43 ? 00:00:00 /lib/systemd/systemd --user
mlat 1063 1062 0 45438 2872 0 06:43 ? 00:00:00 (sd-pam)
mlat 1065 900 3 47806 23912 0 06:43 ? 00:00:00 fly-um
mlat 1111 1 0 14697 2628 0 06:43 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-launch --exit-with-session --sh-syntax
mlat 1112 1 0 14504 3576 0 06:43 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --fork --print-pid 5 --print-address 7 --ses
```

**Ошибка! Источник ссылки не найден.**

Наличие вышеприведенных процессов свидетельствует об успешности запуска экземпляра прикладного программного обеспечения «Сервер управления» ЦИВР.90012-01.