

## Инструкция по эксплуатации экземпляра прикладного программного обеспечения «Процессор целей» ЦИВР.90007-01

### Информация, необходимая для эксплуатации:

Прикладное программное обеспечение «Процессор целей» ЦИВР.90007-01 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.

### Информация, необходимая для эксплуатации экземпляра прикладного программного обеспечения «Процессор целей» ЦИВР.90007-01

Проверка успешности запуска:

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

```
mлат : bash -- Терминал Fly
root 335 2 0 0 0 0 10:24 ? 00:00:00 [iprt-VBoxQueue]
root 447 1 0 11566 6072 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/sbin/afonod -P ril --nodetach
avahi 448 1 0 13899 3556 0 10:25 ? 00:00:00 avahi-daemon: running [wan-ptko-pc.local]
root 449 1 0 7417 2800 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/sbin/acron -f
root 452 1 0 1088 1304 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/sbin/acpid
root 458 1 0 116685 15868 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/sbin/NetworkManager --no-daemon
avahi 484 448 0 13899 396 0 10:25 ? 00:00:00 avahi-daemon: chroot helper
daemon 489 1 0 4087 168 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/sbin/parlogd --pidfile=/var/run/parlogd.pid -u daemon
root 580 1 0 2076 1248 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/flyngstake
root 581 1 0 17295 5084 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-da vt7
root 586 1 0 3635 1568 0 10:25 tty1 00:00:00 /sbin/egetty --noclear tty1 linux
fly-da 744 581 1 98838 90296 0 10:25 tty7 00:00:00 /usr/lib/xorg/Xorg -br -novtswitch -quiet -keeptty :0 vt7 -nolisten tcp -logfile /var/log/fly-da/xorg.%s.log -seat seat0 -au
fly-da 762 1 0 16396 6132 0 10:25 ? 00:00:00 /lib/systemd/systemd --user
root 763 1 0 74887 8916 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/polkit/polkitd --no-debug
root 770 458 0 5119 4388 0 10:25 ? 00:00:00 /sbin/dhclient -d -q -sf /usr/lib/NetworkManager/na-dhcp-helper -pf /run/dhclient-eth0.pid -lf /var/lib/NetworkManager/dhcli
fly-da 771 762 0 24925 1968 0 10:25 ? 00:00:00 (sd-pam)
root 946 581 0 34119 6144 0 10:25 ? 00:00:00 -0
root 970 1 0 14697 2540 0 10:25 ? 00:00:00 dbus-launch --autolaunch 674efdb14c434edd97ddb51f4d6baf56 --binary-syntax --close-stderr
root 971 1 0 14439 2724 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --fork --print-pid 5 --print-address 7 --session
mлат 975 1 0 16396 6144 0 10:25 ? 00:00:00 /lib/systemd/systemd --user
mлат 976 975 0 24925 1968 0 10:25 ? 00:00:00 (sd-pam)
mлат 978 946 3 48335 25760 0 10:25 ? 00:00:00 fly-um
mлат 1024 1 0 14697 2540 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-launch --exit-with-session --sh-syntax
mлат 1025 1 0 14582 3684 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --fork --print-pid 5 --print-address 7 --session
mлат 1042 978 0 2325 432 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/ssh-agent fly-um
mлат 1054 978 0 11113 27100 0 10:25 ? 00:00:00 kscreen
mлат 1055 978 1 148077 50136 0 10:25 ? 00:00:00 fly-start-panel --hidden
mлат 1056 978 0 115192 35652 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-reflex-service
mлат 1057 1 0 2796 2948 0 10:25 ? 00:00:00 /bin/bash /usr/bin/run-mлат @cfg/Norilsk
mлат 1062 978 1 208030 45152 0 10:25 ? 00:00:00 kxix --keep-visibility
mлат 1063 978 0 153998 31940 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/polkit-kde-authentication-agent-1
mлат 1064 978 1 161725 50680 0 10:25 ? 00:00:00 nm-applet
mлат 1066 978 0 170114 37884 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/org.kde.powerdevil
mлат 1058 1057 7 48608 77240 0 10:25 ? 00:00:00 mлат_wa @cfg/Norilsk
root 1078 1 0 93917 6572 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/udisks2/udisksd --no-debug
mлат 1085 1 0 124691 37444 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/fly-vis-service
root 1088 1 0 77637 8332 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/udev/udevadm
mлат 1103 1 5 168038 11924 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/pulseaudio --start --log-target=syslog
mлат 1106 1 0 94593 21888 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/kf5/kscreen_backend_launcher
mлат 1110 1 0 98453 22844 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/kglobalaccel5
mлат 1118 1 0 103708 17936 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/kauth/discreetgpphelper
root 1123 1 0 104294 19180 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/x86_64-linux-gnu/libexec/kauth/backlighthelper
mлат 1141 1 0 87170 5940 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/at-spi2-core/at-spi-bus-launcher
mлат 1162 1141 0 13947 4040 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/dbus-daemon --config-file=/usr/share/defaults/at-spi2/accessibility.conf --nofork --print-address 3
mлат 1163 978 3 142663 58224 0 10:25 ? 00:00:00 fly-tern
mлат 1167 1 0 57741 6916 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/lib/at-spi2-core/at-spi2-registryd --use-gnome-session
mлат 1175 1 0 114614 34124 0 10:25 ? 00:00:00 /usr/bin/gtnotifydaemon
mлат 1179 1163 0 5247 4728 0 10:25 pts/0 00:00:00 /bin/bash
mлат 1185 1179 0 9626 3388 0 10:25 pts/0 00:00:00 ps -AF
mлат@wan-ptko-pc:~$
```

### Ошибка! Источник ссылки не найден.1

Наличие в списке вышеприведенного процесса свидетельствует об успешности запуска прикладного программного обеспечения «Процессор целей» ЦИВР.90007-01.