

ИНФОРМАЦИЯ НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Прикладное ПО контрольного индикатора информации
наблюдения РШПИ.40135-01

Инв. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Оглавление

Введение	3
Вариант без замены оборудования	4
Замена вышедших из строя рабочих станций и серверов ЗИП оборудованием	5
Замена вышедших из строя рабочих станций	5
Замена вышедших из строя серверов	6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РШПИ.40135-01	Лист
											2

Введение

Прикладное ПО поставляется предустановленным на рабочие станции и сервера. Самостоятельная первоначальная установка ПО силами штатной эксплуатации не допускается.

В случае аварийных ситуаций, предусмотрена процедура восстановления из архива.

Процедуры создания резервных копий, их хранения и управления, равно как и восстановления из них предусмотрены разделом 3 руководство по эксплуатации для системного администратора ТАЛМ.461214.002-03 РЭ2

Возможно два варианта восстановления:

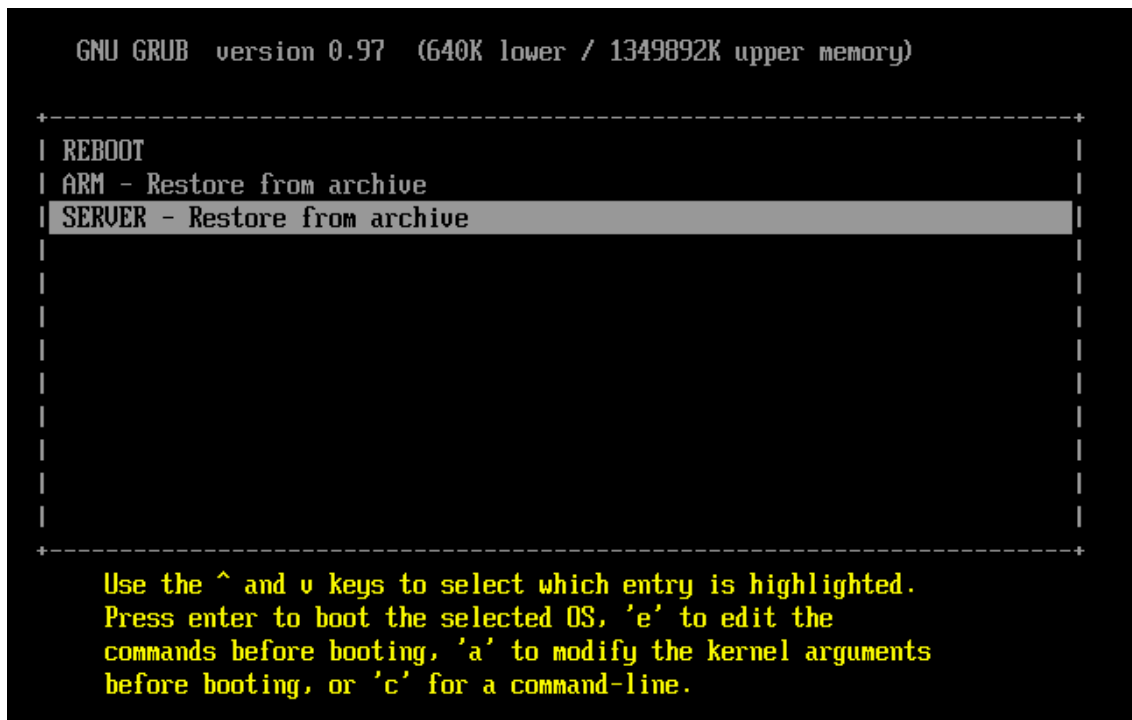
1. Без замены оборудования
2. С заменой на новое оборудование

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	РШПИ.40135-01					Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3

Вариант без замены оборудования

На сервере после включения питания и появления экрана загрузки – нажать клавишу **F12** (Network Boot).

После того как выполнится загрузка PXE появится меню загрузчика GRUB, в котором следует выбрать пункт «SERVER - Restore from archive».



Далее начнется процедура подготовки к восстановлению.

Появится список архивов АРМ и серверов, в котором необходимо выбрать архив для восстановления



После окончания процедуры восстановления будет произведена автоматическая перезагрузка, после чего сервер полностью готов к работе.

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РШПИ.40135-01	Лист
						4

Замена вышедших из строя рабочих станций и серверов ЗИП оборудованием

Замена вышедших из строя рабочих станций

Заранее ЗИП рабочая станция подготавливается системным администратором следующим образом: устанавливается система с последней актуальной версией системного и прикладного ПО из arctool-архива по технологии **KickStart**.

- 1) При выходе рабочей станции системы из строя она должна быть физически заменена на подготовленный экземпляр из ЗИП.
- 2) Затем по пультовой операции с рабочего места СИ/СА (сервера СТУК) выполняется реконфигурация соответствующего модуля на вышедший модуль из строя.

Аналогичную реконфигурацию может выполнить системный администратор на ЗИП-рабочей станции с помощью скрипта *«/usr/local/bin/reconf-**zip**-ws.sh»*.

Пример команды реконфигурации узла, на котором выполняется команда, на новый узел **«uvd12»**:

```
# reconf-zip-ws.sh uvd12
```

Ход выполнения работы скрипта реконфигурации узла записывается в журнал *«/var/log/reconf-**zip**-ws.log»*.

Далее надо перезагрузить рабочую станцию.

Примечание - После замены рабочей станции необходимо для восстановленного узла установить новое значение MAC адреса сетевого адаптера ЛВС, по которой в дальнейшем может проводиться инсталляция этого узла, в файле *«/etc/dhcp/dhcpd.conf»*.

Инд. № подл.	Подпись и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	РШПИ.40135-01	Лист
						5

Замена вышедших из строя серверов

Подготовленный ЗИП сервер устанавливается на место вышедшего из строя сервера.

С рабочего места СИ/СА, АРМ СТУК, выполнить пультовую операцию по реконфигурации включённого по питанию в систему ЗИП сервера на вышедший из строя сервер.

Аналогичную реконфигурацию может выполнить системный администратор на ЗИП сервере с помощью скрипта *«usr/local/bin/reconf-zip-srv.sh»*.

Пример команды реконфигурации ЗИП сервера (включая IP-адрес iLO сервера), на котором выполняется команда, на новый сервер **«uvd2»**:

```
# reconf-zip-srv.sh net uvd2
```

Ход выполнения работы скрипта реконфигурации узла записывается в журнал *«var/log/reconf-zip-srv.log»*.

Далее выполнить команду перезагрузки сервера:

```
# reboot
```

После загрузки с рабочего места СИ/СА, АРМ СТУК необходимо выполнить инициализацию mysql базы данных.

Для этого к контекстном меню сервера выбрать *«Управление mysql»* – **«ИНИЦИАЛИЗАЦИЯ»**.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата						Лист
					Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	6