Инструкция по установке ПО БУКМ-Е.

Внимание! Данная инструкция предназначена для установки и восстановления ПО на БУКМ-Е с 64 разрядными процессорными модулями. Если Вы не знаете, как определить версию процессорного модуля – обратитесь в сервисный центр.

Для установки ПО понадобятся:

- кабель VGA/IDC10 КЮГН.685663.014 (поставляется в комплекте с БУКМ);
- USB клавиатура;
- разветвитель USB;
- USB flash накопитель объемом не менее 4 Гб.

Перед установкой ПО на БУКМ-Е необходимо подключить монитор через кабель VGA к БУКМ-Е. Подключить разветвитель USB в порт на лицевой панели. В разветвитель подключить клавиатуру и USB flash накопитель с записанным установочным образом.

- 1. Включите питание БУКМ-Е.
- 2. При загрузке BIOS-а нажмите ESC, чтобы открыть загрузочное меню. Выберите в нем носитель для начала установки операционной системы.
- 3. После загрузки графического меню установщика выберите русский язык и перейдите к пункту Install SSS Almaz (Astra)



4. Выберите «Да» для принятия лицензионного соглашения Astra Linux.



Выберите способ переключения между раскладками, можно оставить по умолчанию.

	[!] Настройка клавиатуры			
Вам ну станда	жно указать способ переключения клавиатуры между национальной раскладкой и ртной латинской раскладкой.			
Наибол случае Shift+ комбин програ	ее эргономичным способом считаются правая клавиша Alt или Caps Lock (в последнем аля переключения между заглавными и строчными буквами используется комбинация Caps Lock). Ещё одна популярная комбинация: Alt+Shift; заметим, что в этом случае ация Alt+Shift потеряет своё привычное действие в Emacs и других, использующих её, ммах.			
Не на	Не на всех клавиатурах есть перечисленные клавиши.			
Способ	Способ переключения между национальной и латинской раскладкой:			
	Caps Lock + правый Alt (AltGr) правый Shift правая клавиша с логотипом клавиша с меню Alt+Shift Control+Shift Control+Alt Alt+Caps Lock левый Control+левый Shift левый Control левый Shift левыя клавиша с логотипом +			
<8	ернуться> <Справка>			

6. Выберите метод разметки «Авто – использовать весь диск».



7. Выберите диск, куда будет установлена операционная система.

[!!] Разметка дисков	
Заметим, что все данные на выбранном диске будут стёрты, но не ранее чем вы подтвердите, что действительно хотите сделать изменения.	
Выберите диск для разметки:	
SCSI3 (0,0,0) (sda) – 21.5 GB VMware, VMware Virtual S	
<Вернуться> <Справка>	

8. Выберите схему разметки «Все файлы в одном разделе».



9. Нажмите Enter зля завершения разметки диска.

	[!!] Разметка дисков	
Перед вами спи изменить его н место, чтобы с разделов.	сок настроенных разделов и их точек монтирования. Выберите астройки (тип файловой системы, точку монтирования и так д оздать новый раздел, или устройство, чтобы создать на нём	раздел, чтобы алее), свободное новую таблицу
	Автоматическая разметка Настройка программного RAID Настройка менеджера логических томов (LVM) Настроить защитное преобразование для томов Настроить тома iSCSI	
	SCSI3 (0,0,0) (sda) – 21.5 GB VMware, VMware Virtual S #1 первичн. 19.3 GB B f ext4 / #5 логичес. 2.1 GB f подк подк	
	Отменить изменения разделов Закончить разметку и записать изменения на диск	
<Вернуться	>	<Справка>

10. Стрелками выберите «Да» для установки системы на диск.



11. Выберите для установки ядро linux-4.15-generic.



12. Нажмите Таb продолжите установку.



13. Установите загрузчик на диск, куда устанавливается система.



По завершении установки необходимо извлечь установочный диск и перезагрузить систему.