

**Руководство пользователя
БСВВ “БИОС-ЗАЩИТА”**

1. БСВВ “БИОС-ЗАЩИТА” запускается автоматически при включении аппаратной платформы. Если этого не произошло, обратитесь в техническую поддержку производителя аппаратной платформы либо в техническую поддержку ООО “БИОС ЗАЩИТА” по следующим каналам связи:
 - a. По электронной почте: support@biosza.ru
 - b. По телефону: +7(985)-473-62-53
 - c. С помощью формы на официальном сайте: www.biosza.ru
 - d. Режим работы: по будням с 09:00 до 18:00 (GMT+3). (уровень поддержки может быть улучшен при покупке сертификата на поддержку соответствующего уровня).

2. Порядок работы с разделами меню ПО описан в Таблице 1.

Таблица 1.

п/п	Функция	Сущность функции
1. Менеджер устройств		
1.1. (Драйверы проверки состояния)		
1.2. Конфигурация диска RAM		
1.2.1	Создать Raw	Создать новую конфигурацию RAM-диска
1.2.2	Создать из файла	Создать новый RAM-диск на основе файла на подключенном носителе
1.2.3	Удалить выбранный RAM-диск	Удалить выбранный RAM-диск
1.3. Конфигурация OVMF		
1.3.1	Изменить разрешение для следующей загрузки	Выбор нового предпочтительного разрешения графической консоли ПО.
1.3.2	Применить изменения и выйти	Сохранить внесенные изменения и вернуться на главный экран
1.2.3	Отменить изменения и выйти	Отменить внесенные изменения и вернуться на главный экран
1.4. Конфигурация iSCSI		
1.4.1	Задать имя инициатора iSCSI	Задать имя инициатора iSCSI

1.4.2	Добавить конфигурацию iSCSI	Добавить конфигурацию iSCSI
1.4.3	Удалить конфигурацию iSCSI	Удалить конфигурацию iSCSI
1.4.4	Изменить последовательность конфигураций iSCSI	Изменить последовательность конфигураций iSCSI
1.5. Список сетевых устройств		
Выберите сетевое устройство		
1.5.1	Настройка iPXE	Настройка iPXE
1.5.2	Настройка VLAN–конфигурации	Настройка VLAN–конфигурации
1.5.3	Настройка сети IPv4	Настройка сети IPv4
1.5.4	Настройка сети IPv6	Настройка сети IPv6
2. Пароль пользователя		
2.1	Задать пароль пользователя	Задать пароль пользователя
2.2	Изменить пароль пользователя	Изменить пароль пользователя
2.3	Удалить пароль пользователя	Удалить пароль пользователя
3. Информация о сервере		
3.1	Изменить дату	Изменить дату
3.2	Изменить время	Изменить время
3.3	Посмотреть данные о сервере: модель, серийный номер, БСВВ	Посмотреть данные о сервере: модель, серийный номер, БСВВ
4. Управление питанием		
4.1	Включить управление питанием	Включено–выключено
4.3	Режим Турбо	Включено–выключено
4.4	Уведомление о поддержке процессором режима энергосбережения C3	Включено–выключено

4.6	Уведомление о поддержке процессором режима энергосбережения C6	Включено–выключено
4.8	Поддержка C–состояний процессора	Включено–выключено
4.10	Включить масштабирование частоты компонентов процессора вне ядра	Включено–выключено
5. Диспетчер загрузки		
5.1	Выбрать вариант загрузки	Выбрать вариант загрузки
6. Диспетчер сопровождения загрузки		
	Следующий вариант загрузки	Следующий вариант загрузки
	Задать таймаут	Задать таймаут
6.1. Настройки загрузки		
6.3.1	Добавить опцию загрузки	Добавить опцию загрузки
6.3.2	Удалить опцию загрузки	Удалить опцию загрузки
6.3.3	Изменить последовательность опций загрузки	Изменить последовательность опций загрузки
6.2. Настройки драйверов		
6.2.1	Добавить DXE–драйвер	Добавить DXE–драйвер
6.2.2	Удалить DXE–драйвер	Удалить DXE–драйвер
6.3.3	Изменить порядок драйверов	Изменить порядок драйверов
6.3.4	Вернуться на главную страницу	Вернуться на главную страницу

6.3. Настройки консоли		
	Выбор устройства ввода	Выбор устройства ввода
	Выбор устройства вывода	Выбор устройства вывода
	Выбор устройства стандартной ошибки	Выбор устройства стандартной ошибки
	Выбор режима вывода	Установить размер консоли вывода
	Настройка атрибутов COM	Установка скорости передачи, Установка количества бит данных Установка четности Установка количества стоп-битов Установка типа терминала Установка управления потоком
	Вернуться на главную страницу	Вернуться на главную страницу
6.4. Загрузка из файла		
6.4.1	Запустить ОС с USB-носителя	По сравнению с boot options, “boot from file” – это разовая процедура
7. Конфигурация IPMI		
7.1	Источник IP	Выбор IP-адреса: статический или DHCP
7.2	IP-адрес	Ввод IP-адреса
7.3	Маска подсети	Ввод маски подсети
7.4	Шлюз	Ввод адреса шлюза