

УТВЕРЖДАЮ

Директор по качеству

ООО «ЗЕОН»



С. Оськин
2024 г.

Встраиваемое микропрограммное обеспечение «ЗЕОН БСВВ»
Руководство пользователя программы
Лист утверждения
ЕДГР.469535.001И2 ЛУ

Инд. № одл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инд. № одл.	Подпись и дата

УТВЕРЖДЕН
ЕДГР.469535.001 ЛУ

Встраиваемое микропрограммное обеспечение «ЗЕОН БСВВ»
Руководство пользователя программы
ЕДГР.469535.001И2

Данное руководство создано для объяснения и настройки программного обеспечения «ЗЕОН БСВВ» (далее «БСВВ»), которое является базовой системой ввода-вывода материнской платы Zeon модель В760М8Z Ирина (далее «MICRO-ATX В760М8») и совместимо только с процессорами Intel 12/13 поколения Alder Lake и Raptor Lake.

Для входа в БСВВ и настройки потребуется сначала выполнить действия п. 2.3.1 Руководства по эксплуатации ЕДГР.4.66535.001, затем при запуске персонального компьютера (далее «ПК») нажмите клавишу F2, когда появляется логотип «Арсенал+» на экране, нажмите F12, чтобы зайти в меню выбора загрузочного устройства.

Рекомендуется использовать настройки БСВВ по умолчанию — это обеспечит оптимальную производительность и стабильность системы при нормальных условиях.

Перезапуск также можно выполнить, выключив и снова включив систему.

1 Клавиши навигации

Для работы в системе БСВВ используйте клавиши, указанные в таблице 1.

Таблица 1 – клавиши навигации

Название клавиши	Функции клавиши
← / →	Перемещение курсора влево или вправо для выбора экранов
↑ / ↓	Перемещение курсора вверх или вниз для выбора элементов
<Enter>	Активация пункта меню
+ / -	Изменение параметра для выбранных элементов
<F1>	Общая справка
<F9>	Настройки «по-умолчанию»
<F10>	Сохранение изменений и выход из утилиты настройки UEFI
<ESC>	Выход

2 Описание и состав разделов БСВВ

В системе БСВВ есть разделы, указанные в таблице 2.

Таблица 2 – разделы БСВВ

Наименование	Описание
Основные	Настройка системных даты и времени
Расширенные	Настройка расширенных функций UEFI
Безопасность	Настройка функций безопасности
Загрузка	Настройка системного устройства по умолчанию для поиска и загрузки операционной системы
Сохранить и выйти	Выход из текущего экрана или утилиты настройки UEFI

2.1 Раздел «Основные»

После вызова утилиты настройки UEFI появится главный экран с обзором системы. (рисунок 1, рисунок 2) Главный экран предоставляет обзорную информацию о системе и позволяет установить системное время и дату.

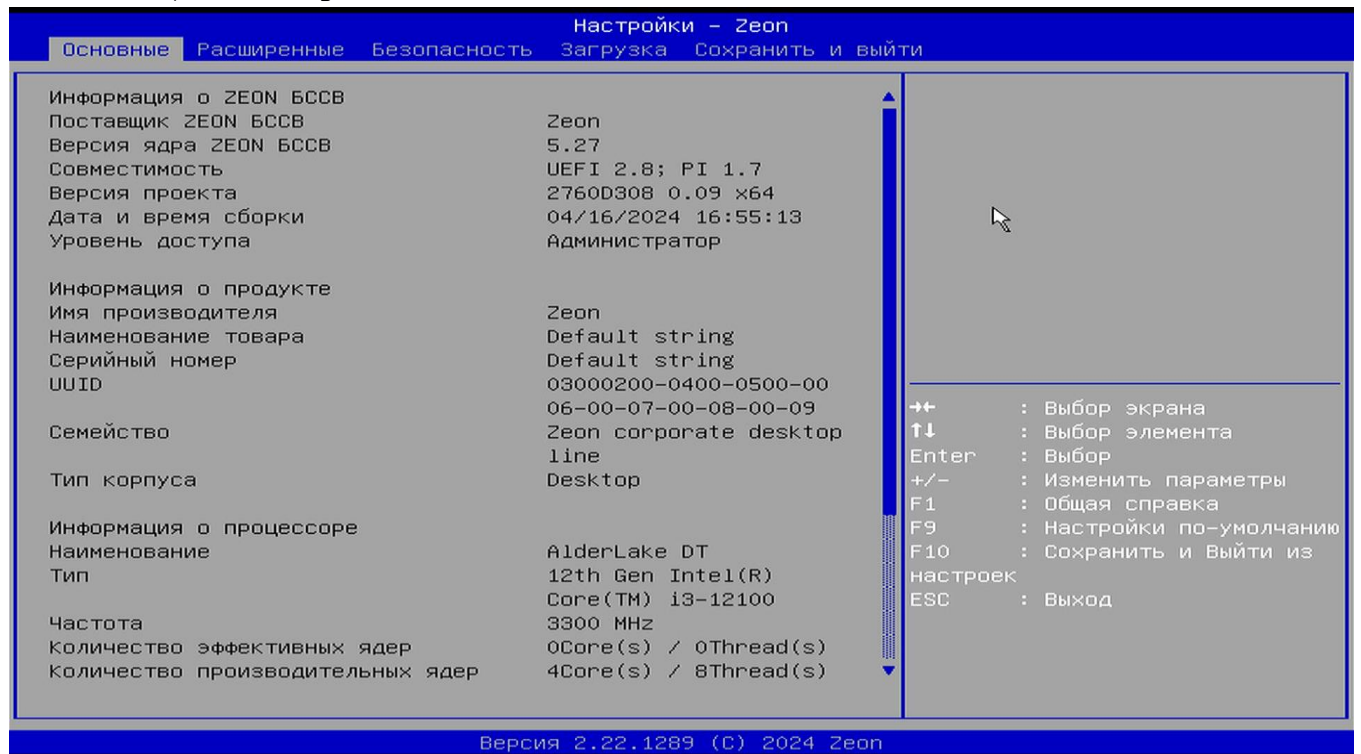


Рисунок 1 – обзор системы

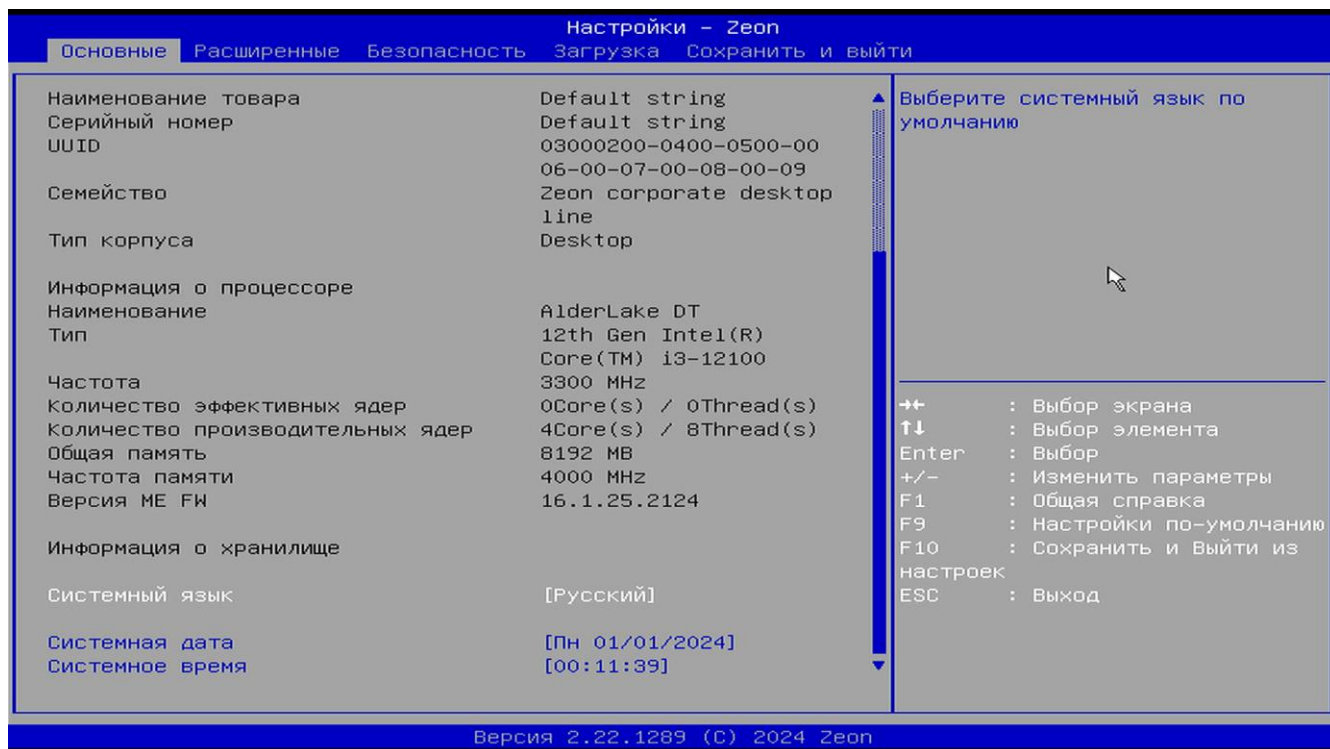


Рисунок 2 – обзор системы

2.1.1 Системный язык:

Параметры выбора настройки языка системы *[Русский/Английский]*

2.1.2 Системная дата:

Параметры выбора настройки даты системы *[Заданное вручную значение]*

2.1.3 Системное время:

Параметры выбора настройки время системы *[Заданное вручную значение]*

2.2 Раздел «Расширенные»

В данном разделе предоставляется возможность установить конфигурации для следующих элементов (рисунок 3):

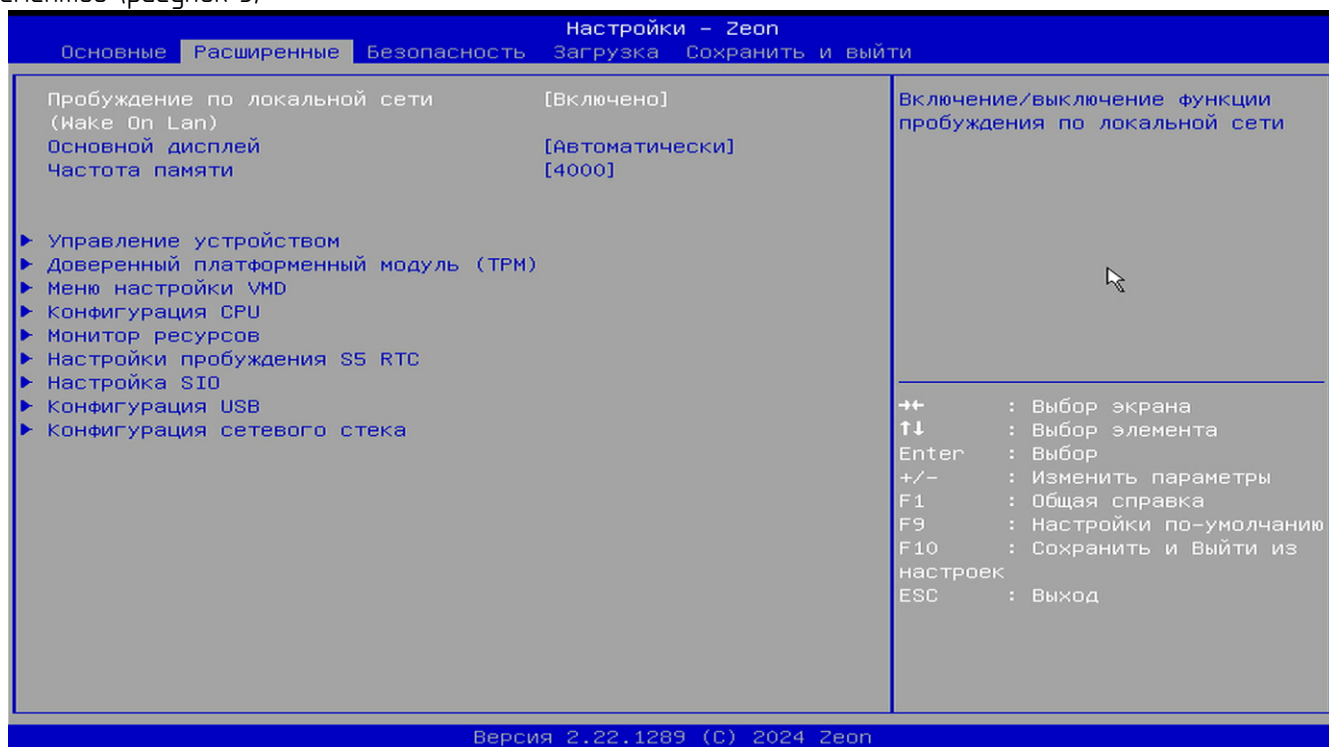


Рисунок 3 – раздел Расширенные

2.2.1 Пробуждение по локальной сети (Wake On Lan):

Включает и отключает пробуждение по локальной сети.

Параметры выбора настройки [Включено/Выключено].

2.2.2 Основной дисплей:

Данный пункт отвечает за выбор основного выхода отображения изображения.

Параметры выбора настройки [IGFX/PEG Slot/Автоматический/HG].

2.2.3 Частота памяти

Данный пункт отвечает за частоту оперативной памяти.

Параметры выбора настройки [Автоматический/2400–6800].

2.2.4 Управление устройствами

Данный подпункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке

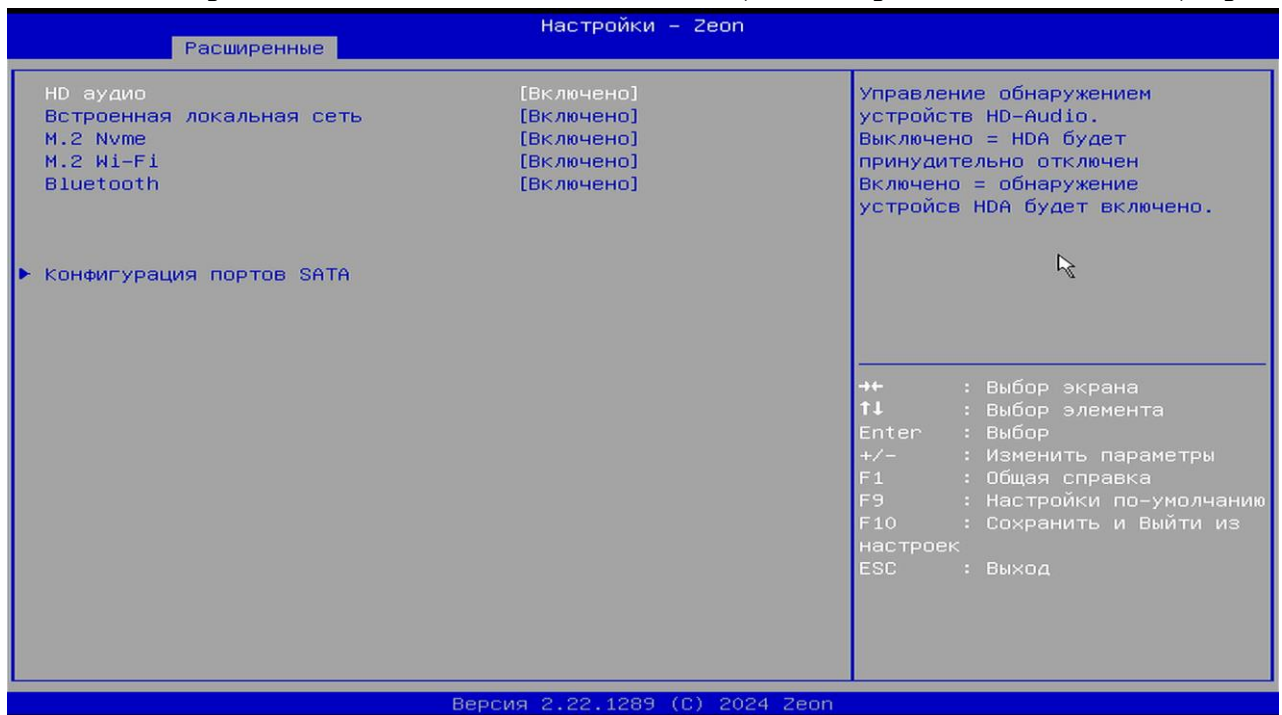


Рисунок 4 — подпункты в пункте управление устройствами

2.2.4.1 HD аудио

Управление обнаружением HD — Audio. Выключено = HAD будет принудительно отключён. Включено = обнаружение устройств HAD будет включено.

Параметры выбора настройки [Включено/Выключено];

2.2.4.2 Встроенная локальная сеть

Включение/выключение встроенной локальной сети. Функция, позволяющая активировать/деактивировать встроенную сетевую карту. Требуется для загрузки операционной системы через сеть.

Параметры выбора настройки [Включено/Выключено];

2.2.4.3 M.2 Nvme

Включение/выключение поддержки NVME для слота M.2.

Параметры выбора настройки [Включено/Выключено];

2.2.4.4 M.2 Wi-Fi

Включение/выключение поддержки функции Wi-Fi для слота M.2.

Параметры выбора настройки [Включено/Выключено];

2.2.4.5 Bluetooth

Включение/выключение поддержки функции Bluetooth.

- Параметры выбора настройки *[Включено/Выключено]*;
- 2.2.4.6 Конфигурация портов SATA – SATA Контроллер(ы) (рисунок 5)
 Включение/выключение устройства SATA (Порт1 – Порт 4)
 Параметры выбора настройки *[Включено/Выключено]*;

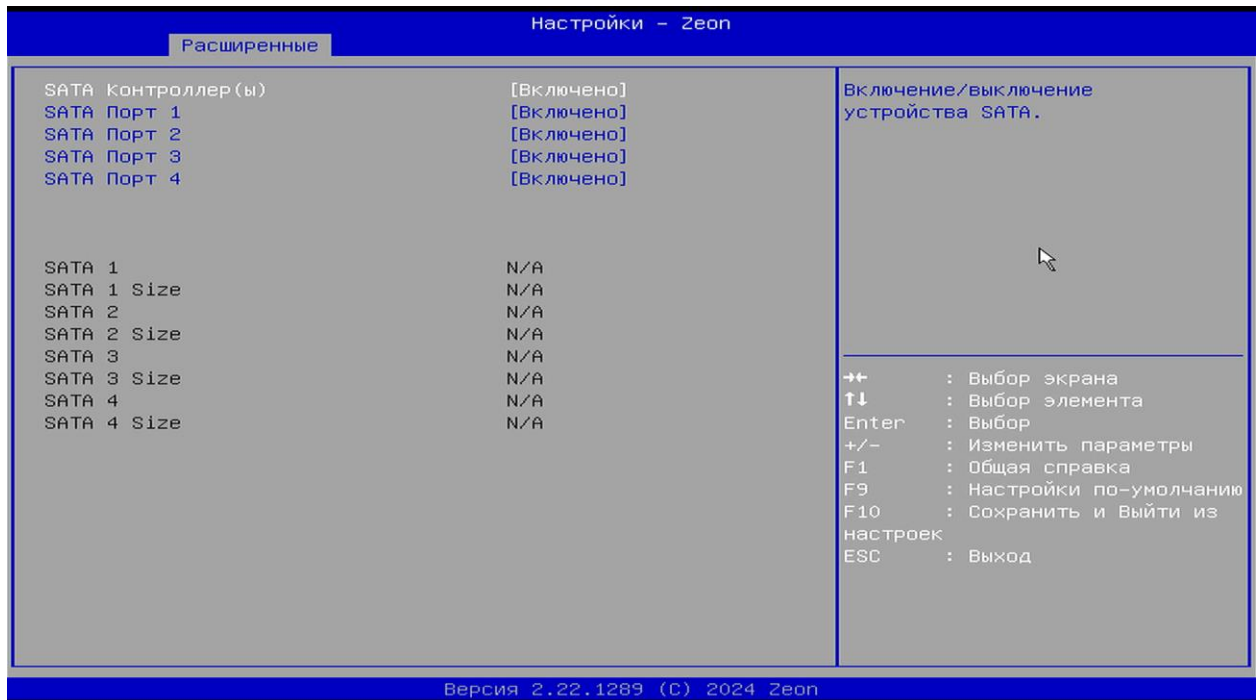


Рисунок 5 – подпункт «Конфигурация портов SATA»

2.2.5 Доверенный платформенный модуль (TPM)

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 6.

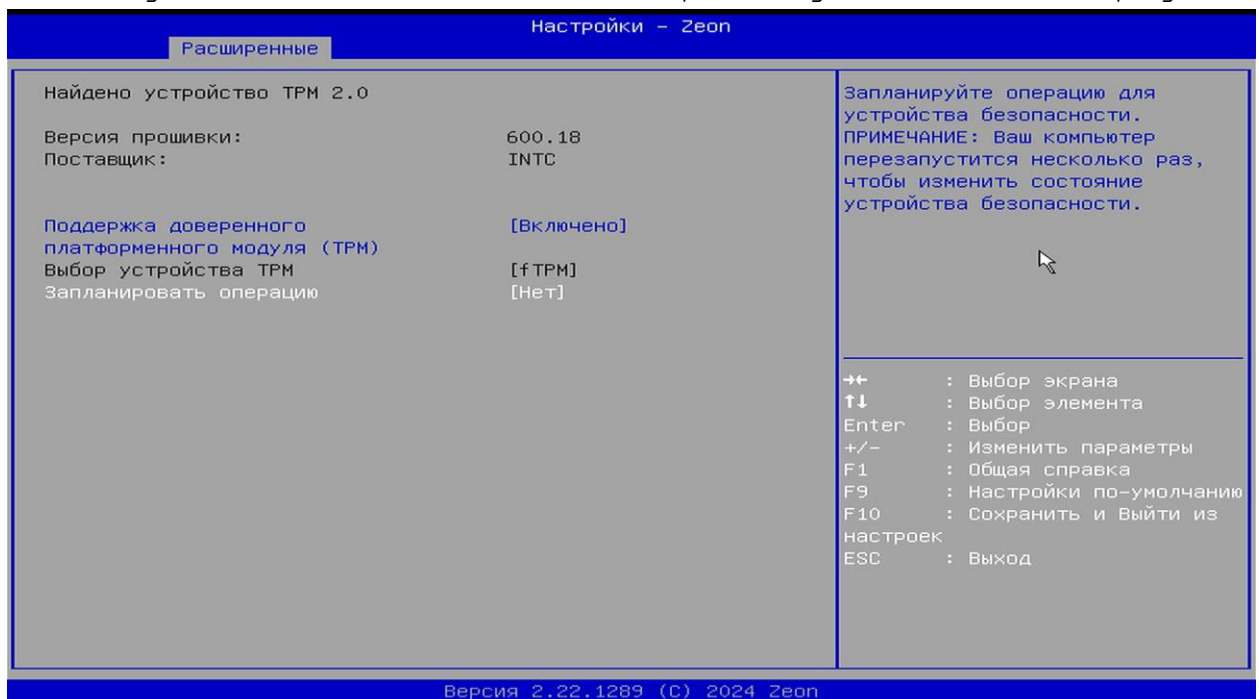


Рисунок 6 – пункт «Доверенный платформенный модуль (TPM)»

2.2.5.1 Поддержка доверенного платформенного модуля (TPM)

Включает или отключает поддержку ЗЕОН БССВ для устройств безопасности. Операционная система не будет отображать устройств безопасности. Протокол TCG EFI (для аутентификации загрузки ОС) и интерфейс INT1A будут недоступны.

Параметры выбора настройки *[Включено/Выключено]*;

2.2.5.2 Запланировать операцию

Запланируйте операцию для устройства безопасности. ПРИМЕЧАНИЕ: Ваш компьютер перезапустится во время перезагрузки, чтобы изменить состояние устройства безопасности.

Параметры выбора настройки *[Нет/Очистить доверительный платформенный модуль]*.

2.2.6 Меню настройки VMD

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 7.



Рисунок 7 — пункт «Меню настройки VMD»

2.2.6.1 Включить контроллер VMD

Включение/выключение контроллер VMD. Основным назначением этого контроллера является предоставление возможности горячей замены NVMe дисков, а также построение из них RAID-массивов.

Параметры выбора настройки *[Включено/Выключено]*.

2.2.7 Конфигурация CPU

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 8.

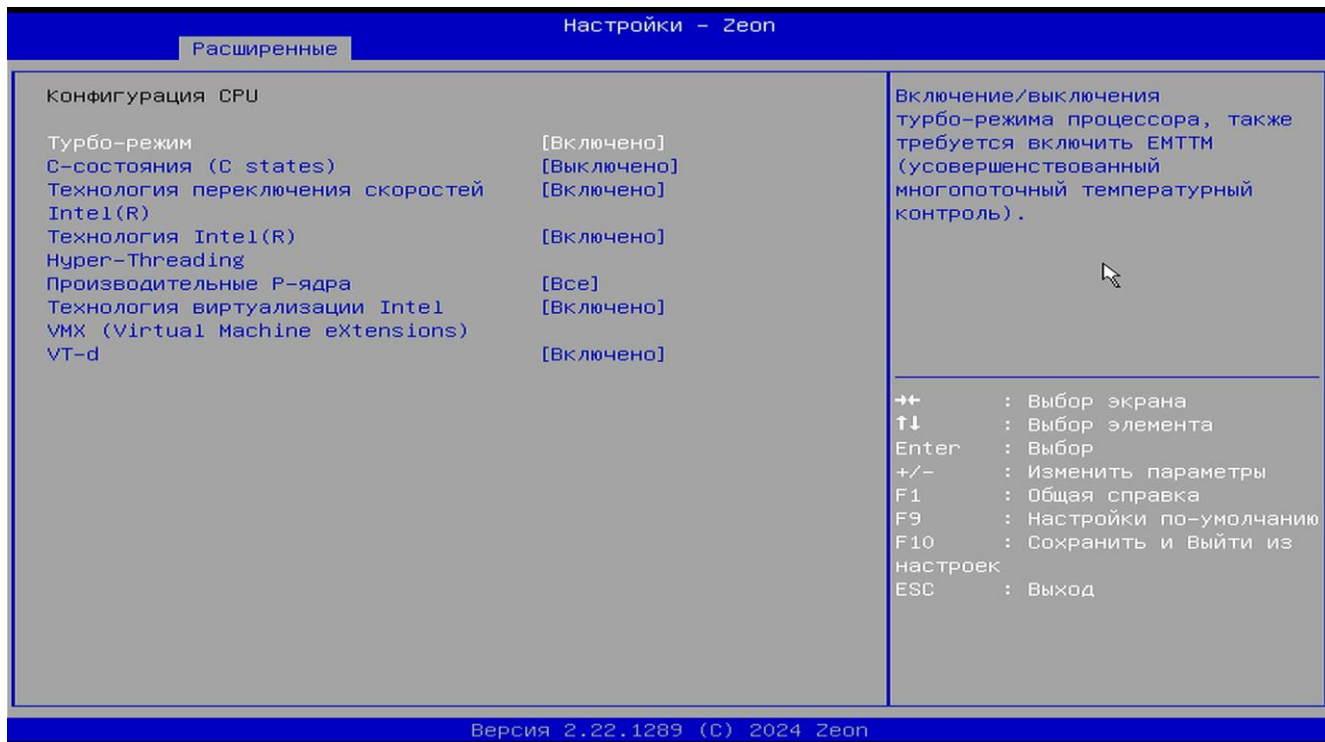


Рисунок 8 — пункт «Конфигурация процессора»

2.2.7.1 Турбо-режим

Включение/выключение турбо — режима процессора, также требуется включить EMTT (усовершенствованный многопоточный температурный контроль).

Параметры настроек меню *[Включено/Выключено]*.

2.2.7.2 C — состояния (C - states)

Включить или отключить управление питанием процессора. Позволяет процессору переходить в C-состояния (состояния энергосбережения процессора, которые позволяют уменьшить энергопотребление и тепловыделение компьютера), когда он не загружен на 100%.

Параметры настроек меню *[Включено/Выключено]*.

2.2.7.3 Лимит уровня C — состояния процессора

Установка максимального значения уровня C-состояния. Процессор по умолчанию: возвращается к заводскому значению по умолчанию. Автоматически: инициализируется максимально доступный предел C-состояния, но можно задать вручную.

Параметры настроек меню *[C0/C1, C2, C3, C6, C7, C7S, C8, C9, C10, Процессор по умолчанию/Автоматически]*.

2.2.7.4 Технология переключения скоростей Intel(R)

Включить или отключить технологию Intel(R) Speed Shift. Включение предоставляет доступ к интерфейсу CPPC v2, позволяющей аппаратно управлять P-состоянием.

Параметры настроек меню *[Включено/Выключено]*.

2.2.7.5 Технология Intel(R) Hyper — Threading

Включить или отключить технологию Hyper — Threading — технология одновременной многопоточности, позволяющей эффективнее использовать ресурсы процессора.

Параметры настроек меню *[Включено/Выключено]*.

2.2.7.6 Производительные P — ядра

Количество P-ядер (высокопроизводительных ядер для приоритетных процессов), которые можно включить в процессоре. Примечание: Количество ядер всего, и эффективных ядер анализируется вместе. Когда оба значения равно {0,0}, все ядра включены.

Параметры настроек меню *[Все/1/2/3]*.

2.2.7.7 Технология виртуализации Intel VMX (Virtual Machine eXtensions)

При включении VMM (монитор виртуальных машин) может использовать дополнительные аппаратные возможности, предоставляемые технологией Vanderpool.

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.7.8 VT-d

VT-d (Virtualization technology for directed I/O) — технология виртуализации ввода-вывода, созданная корпорацией Intel в дополнение к своей технологии виртуализации вычислений (VT). Предоставляет гостевой ОС прямой доступ к устройствам ввода-вывода.

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.8 Монитор ресурсов

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 9.

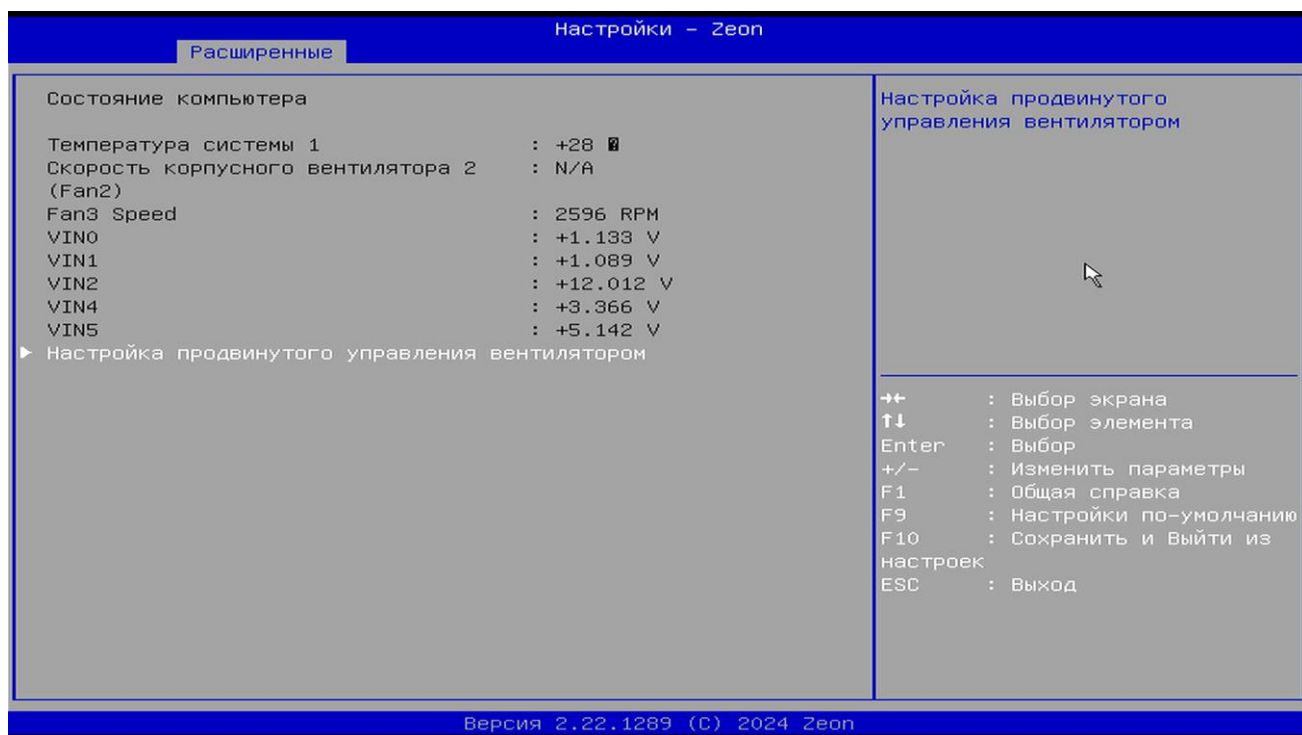


Рисунок 9 — пункт «Монитор ресурсов»

2.2.8.1 Настройка продвинутого управления вентиляторами

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 10, рисунке 11, рисунке 12.

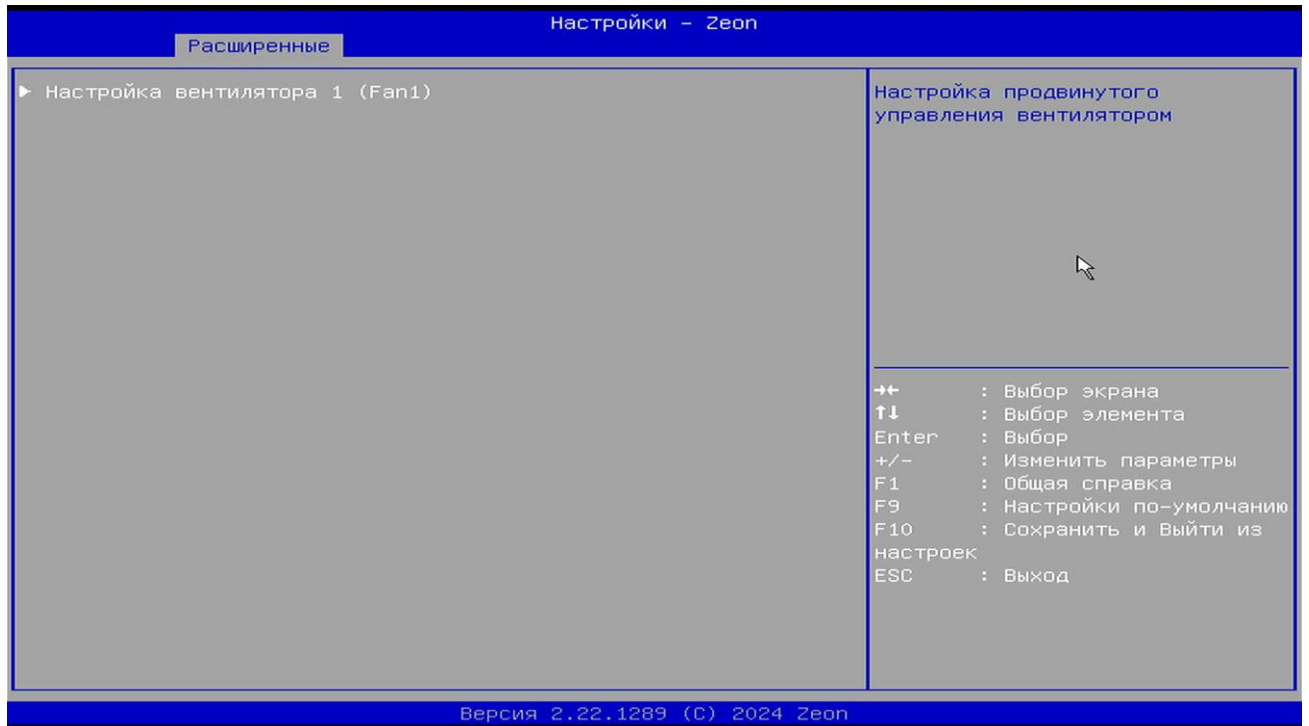


Рисунок 10 — пункт «Настройка вентилятора»

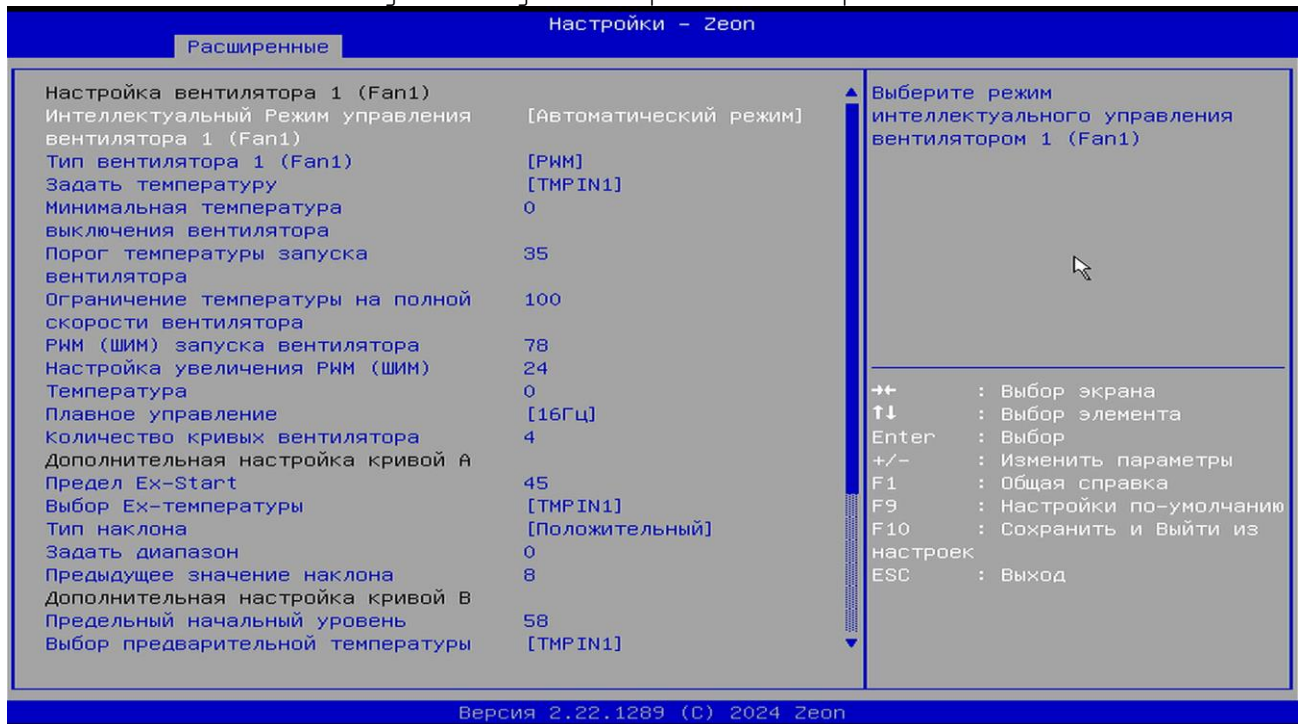


Рисунок 11 — пункт «Настройка вентилятора»

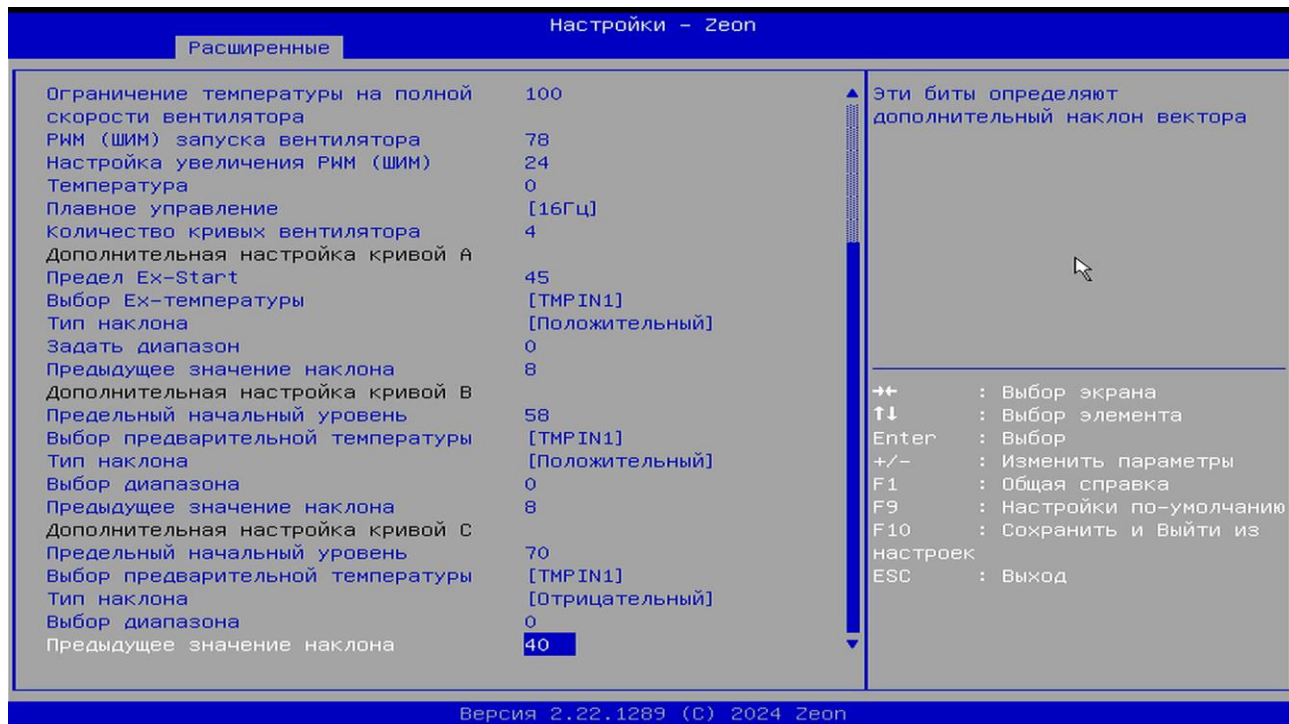


Рисунок 12 — пункт «Настройка вентилятора»

2.2.8.11 Интеллектуальный Режим управления вентилятора 1 (Fan1):

Выберите режим интеллектуального управления вентилятором 1 (Fan1).

Параметры настройки изменений [Программный режим/Автоматический режим];

2.2.8.12 Тип вентилятора 1 (Fan1):

Выберите тип вентилятора RPM/PWM.

Параметры настройки изменений [RPM(об. в мин.)/PWM (ШИМ)];

2.2.8.13 Задать температуру:

Выбор входного значения температуры.

Параметры настройки изменений [TMP IN1 / TMP IN2 / TMP IN3 / TMP IN4 / TMP IN5 / TMP IN6];

2.2.8.14 Минимальная температура выключения вентилятора:

Вентилятор выключается, когда температура опустится ниже этого предела.

Параметры настройки изменений [0 - 100];

2.2.8.15 Порог температуры запуска вентилятора:

Вентилятор заработает, когда температура превысит этот предел.

Параметры настройки изменений [0 - 100];

2.2.8.16 Ограничение температуры на полной скорости вентилятора:

Вентилятор включается на полную мощность, когда температура превысит этот предел.

Параметры настройки изменений [0 - 100];

2.2.8.17 PWM (ШИМ) запуска вентилятора

Вентилятор будет работать с этим значением PWM (ШИМ).

Параметры настройки изменений [0 - 100];

2.2.8.18 Настройка увеличения PWM (ШИМ)

Выбор ускорения PWM (ШИМ)

Параметры настройки изменений [0 - 100];

2.2.8.19 Температура

Температурный интервал

Параметры настройки изменений [0 – 100];

2.2.8.2 Плавное управление

Выбор частоты сглаживания

Параметры настройки изменений [1Гц / 16Гц / 8Гц / 4Hz];

2.2.8.2.1 Количество кривых вентиляторов

Количество кривых вентиляторов

Параметры настройки изменений [1 – 4];

Дополнительная настройка A

2.2.8.2.2 Предел Ex-Start

Дополнительный начальный предел вектора.

Параметры настройки изменений [0 – 255];

2.2.8.2.3 Выбор Ex-температуры

Дополнительные параметры Ex-температуры

Параметры настройки изменений [0 – 255];

2.2.8.2.4 Тип наклона

Наклон может быть положительным или отрицательным

Параметры настройки изменений [Положительный / Отрицательный];

2.2.8.2.5 Задать диапазон

Эти биты определяют дополнительный векторный диапазон после ограничения температуры

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

2.2.8.2.6 Предыдущее значение наклона

Эти биты определяют дополнительное ускорение вектора

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

Дополнительная настройка кривой B

2.2.8.2.7 Предельный начальный уровень

Дополнительный начальный предел вектора.

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

2.2.8.2.8 Выбор предварительной температуры

Дополнительные параметры кривой температуры

Параметры настройки изменений [TMP IN1 / TMP IN2 / TMP IN3 / TMP IN4 / TMP IN5 / TMP IN6];

2.2.8.2.9 Тип наклона

Наклон может быть положительным или отрицательным

Параметры настройки изменений [Положительный / Отрицательный];

2.2.8.2.10 Выбор диапазон

Эти биты определяют дополнительный векторный диапазон после ограничения температуры

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

2.2.8.2.11 Предыдущее значение наклона

Эти биты определяют дополнительное ускорение вектора

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

Дополнительная настройка кривой С

2.2.8.2.12 Предельный начальный уровень

Дополнительный начальный предел вектора

Параметры настройки изменений [0 – 9999].

2.2.8.2.13 Выбор предварительной температуры

Дополнительные параметры кривой температуры

Параметры настройки изменений [TMP IN1 / TMP IN2 / TMP IN3 / TMP IN4 / TMP IN5 / TMP IN6].

2.2.8.2.14 Тип наклона

Наклон может быть положительным или отрицательным

Параметры настройки изменений [Положительный / Отрицательный].

2.2.8.2.15 Выбор диапазон

Эти биты определяют дополнительный векторный диапазон после ограничения температуры

Параметры настройки изменений [0 – 9999].

2.2.8.2.16 Предыдущее значение наклона

Эти биты определяют дополнительное ускорение вектора

Параметры настройки изменений [0 – 9999].

2.2.9 Пробуждение системы от S5 RTS

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 13.

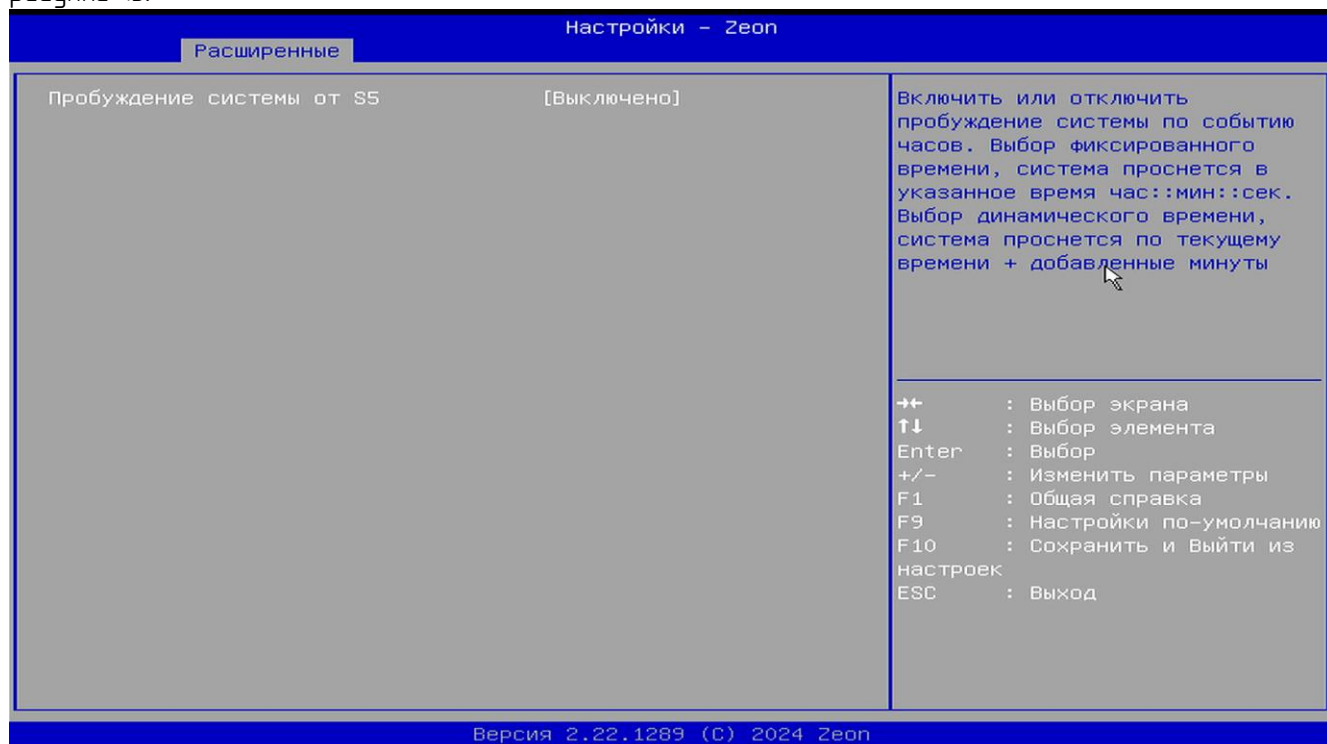


Рисунок 13 — пункт «Пробуждение системы от S5 RTS»

2.2.9.1 Пробуждение системы от S5

Включить или отключить пробуждение системы по событию часов. Выбор фиксированного времени, система проснётся в указанное время час:мин:сек. Выбор динамического времени, система проснётся по текущему времени + добавленные минуты

Параметры настройки изменений [Выключено / Фиксированное время / Динамическое время].

2.2.10 Настройка SIO

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 14.

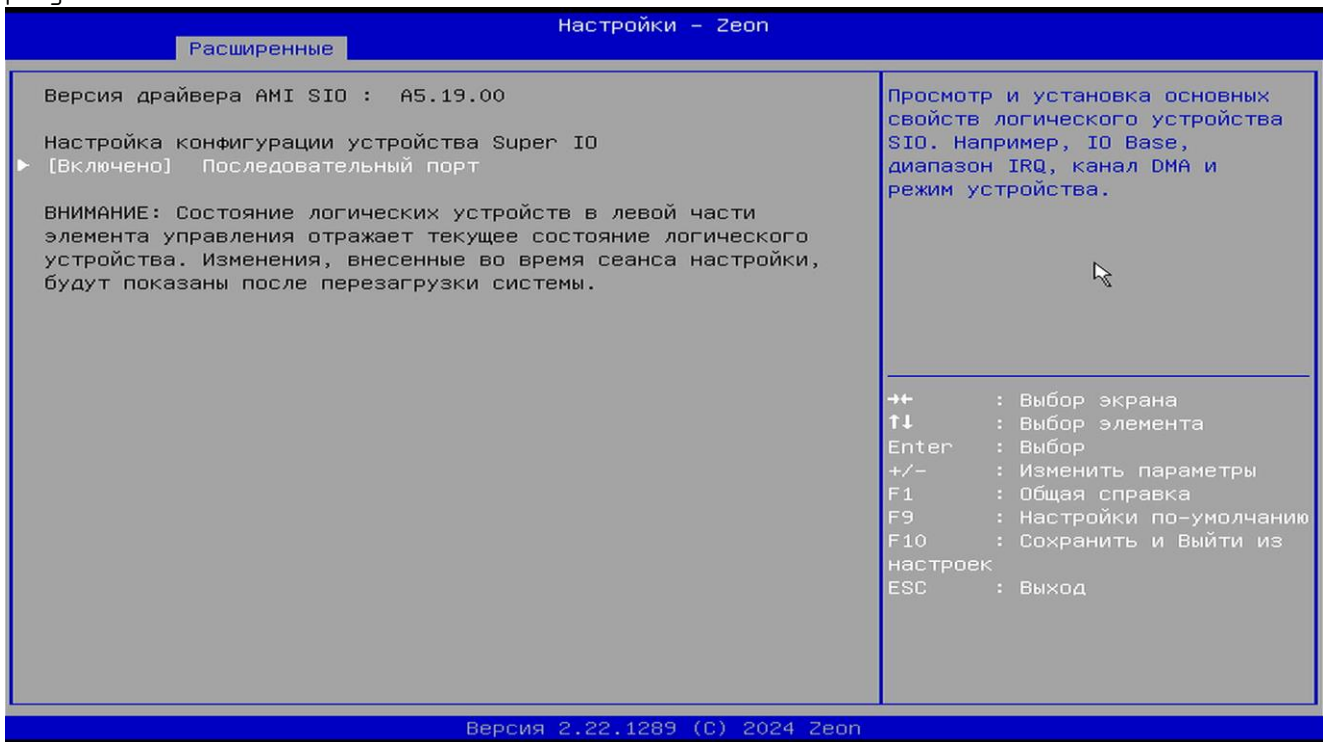


Рисунок 14 — пункт «Настройка SIO»

2.2.10.1 Настройка конфигурации устройства Super IO:

Использовать это устройство

Параметры настройки изменений *[Включено]*,

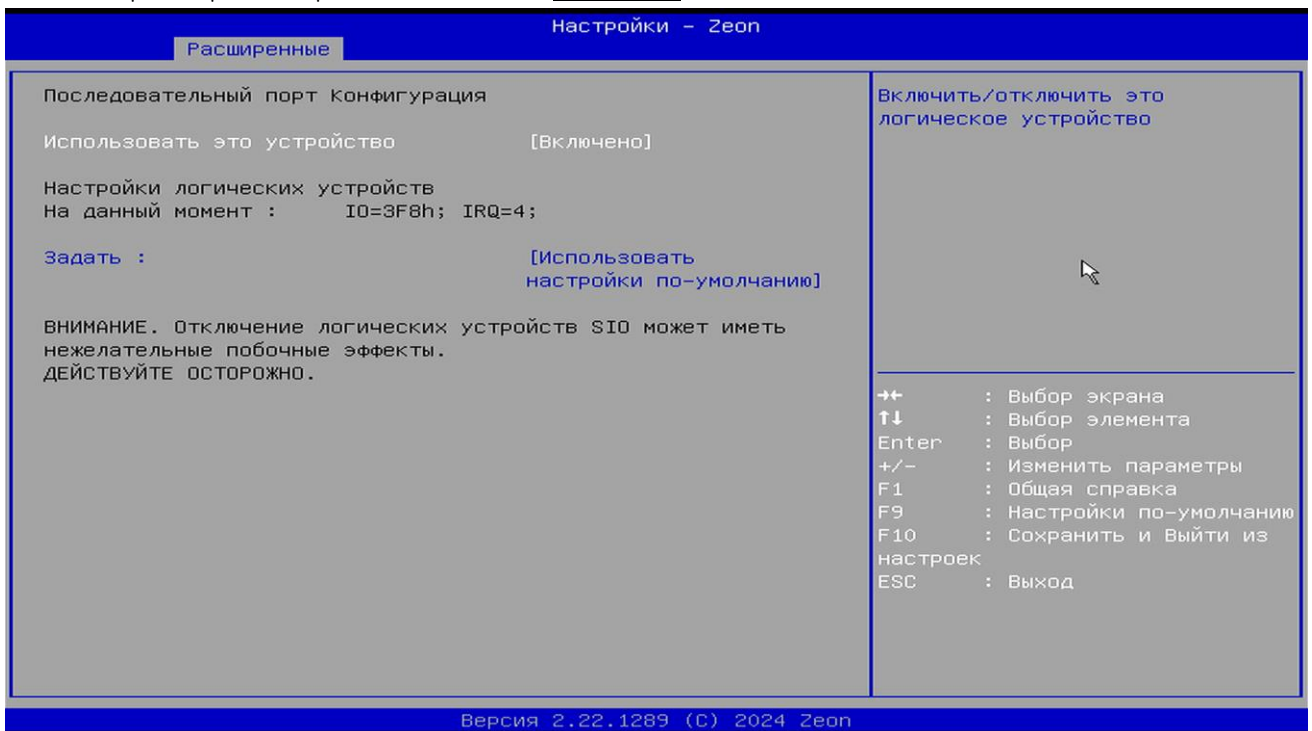


Рисунок 15 — пункт «Последовательный порт»

2.2.10.1.1 Задать

Использовать это устройство

Параметры настройки изменений

Использовать настройки: по-умолчанию/

IO=3F8j; IRQ=4; DMA; /

IO=3F8j; IRQ=3,4,5,6,9,10,11,12; DMA; /

IO=2F8j; IRQ=3,4,5,6,9,10,11,12; DMA; /

IO=3F8j; IRQ=3,4,5,6,9,10,11,12; DMA; /

IO=2F8j; IRQ=3,4,5,6,9,10,11,12; DMA;]

2.2.11 Конфигурация USB

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 16.

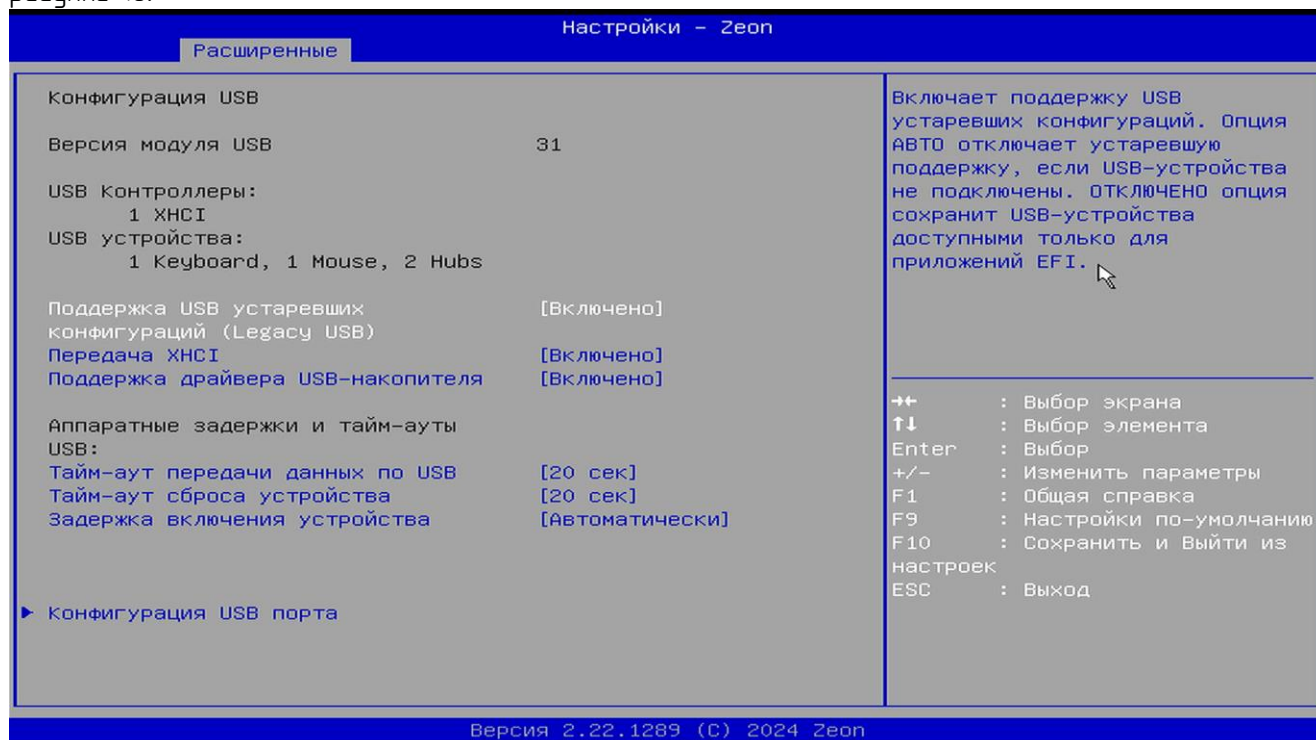


Рисунок 16 — пункт «Конфигурация USB»

2.2.11.1 Поддержка USB устаревших конфигураций (Legacy USB)

Включает поддержку USB устаревших конфигураций. Опция АВТО отключает устаревшую поддержку, если USB — устройства не подключены. ОТКЛЮЧЕНО опция сохранит USB — устройства приложений EFI.

Параметры настройки изменений *[Включено/Отключено /Автоматически];*

2.2.11.2 Передача XHCI

Это решение для операционных систем, не поддерживающих передачу данных XHCI должен сообщить драйвер XHCI.

Параметры настройки изменений *[Включено/Отключено];*

2.2.11.3 Поддержка драйвера USB — накопителя

Включить или отключить поддержка драйвера USB — накопителя.

Параметры настройки изменений *[Включено/Отключено];*

2.2.11.4 Тайм — аут передачи данных по USB

Значение тайм — аут для управления, массовой передачи данных и передачи с прерыванием.

Параметры настройки изменений *[1 сек / 5 сек / 10 сек / 20 сек];*

2.2.11.5 Тайм — аут сброса устройства

Тайм — аут команды запуска USB — накопителя большой ёмкости.

Параметры настройки изменений *[10 сек / 20 сек / 30 сек / 40 сек];*

2.2.11.6 Задержка включения устройства

Максимальное время, которое потребуется устройству, прежде чем оно должным образом сообщит о себе главному контроллеру. Автоматически использует значение по умолчанию: для коннекта порта оно равно 100мс, для порта — концентратора задержка берётся из дескриптора концентратора.

Параметры настройки изменений *[Автоматически/Задать вручную]*;

2.2.11.1.1 Конфигурация USB порта

Данный пункт даёт возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 17.

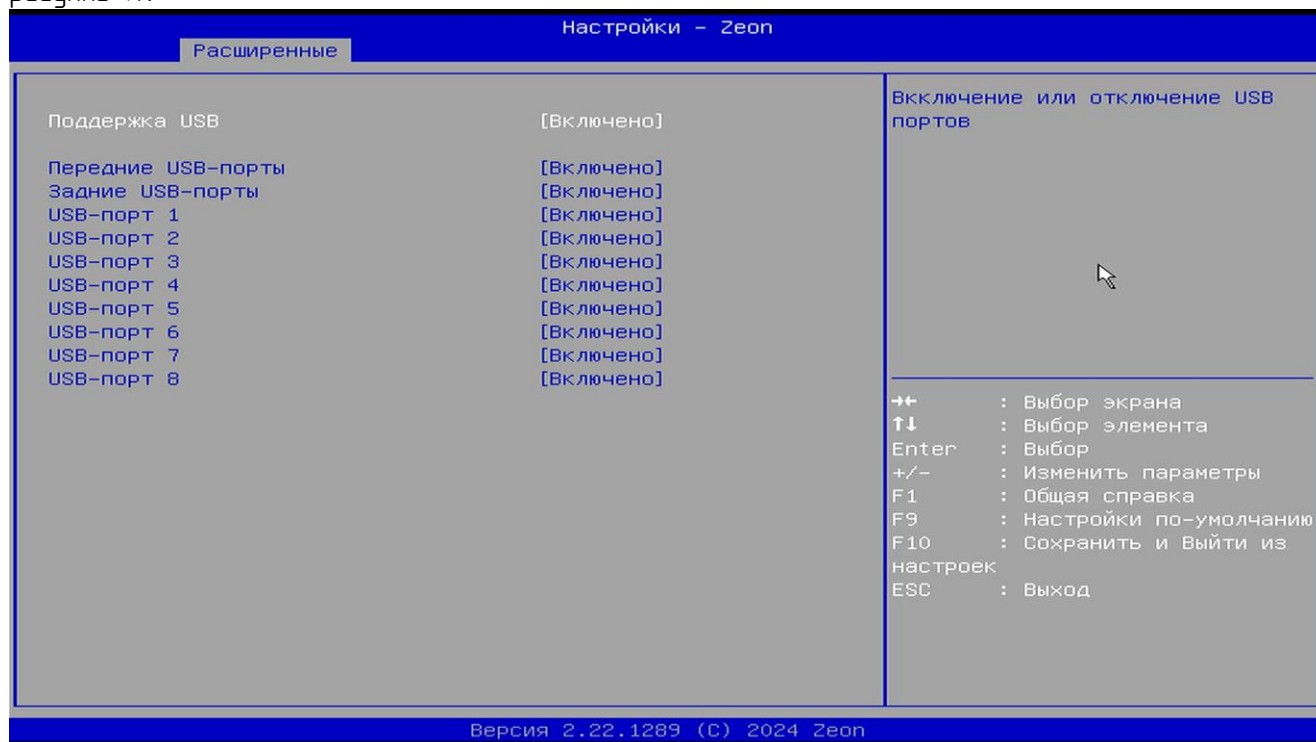


Рисунок 17 — пункт «Конфигурация USB порта»

2.2.11.1.2 Поддержка USB

Включение или отключение USB портов

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.3 Передние USB порты

Выберите, включить или отключить передние USB — порты

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.4 Задние USB порты

Выберите, включить или отключить задние USB — порты

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.5 USB — порт 1

Выберите, включить или отключить USB — порт 1

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.6 USB — порт 2

Выберите, включить или отключить USB — порт 2

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.7 USB — порт 3

Выберите, включить или отключить USB — порт 3

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*;

2.2.11.1.8 USB — порт 4

Выберите, включить или отключить USB — порт 4

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.11.19 USB — порт 5

Выберите, включить или отключить USB — порт 5

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.11.110 USB — порт 6

Выберите, включить или отключить USB — порт 6

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.11.111 USB — порт 7

Выберите, включить или отключить USB — порт 7

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.11.112 USB — порт 8

Выберите, включить или отключить USB — порт 8

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.12 Конфигурация сетевого стека

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 18.

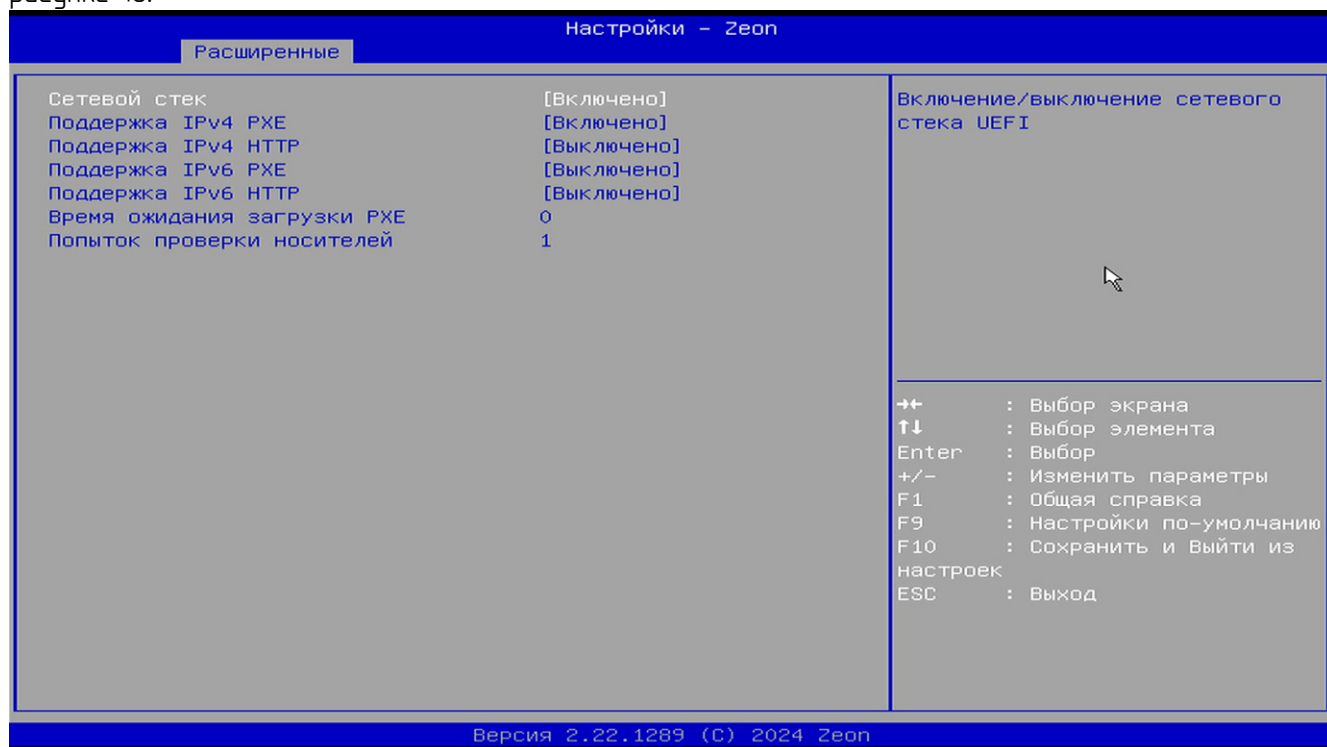


Рисунок 18 — пункт «Конфигурация сетевого стека»

2.2.12.1 Сетевой стек

Включение или отключение сетевого стека UEFI

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.12.2 Поддержка IPv4 PXE

Включить или отключить поддержку загрузки IPv4 PXE. Если этот параметр отключён, поддержка загрузки IPv4 PXE будет недоступна.

Параметры настройки изменений *[Включено/Выключено]*.

2.2.12.3 Поддержка IPv4 HTTP

Включить или отключить поддержку загрузки по протоколу IPv4 HTTP. Если этот параметр отключён, поддержка загрузки IPv4 HTTP будет недоступна.

Параметры настройки изменений [Включено/Выключено];

2.2.12.4 Поддержка IPv6 PXE

Включить или отключить поддержку загрузки IPv6 PXE. Если этот параметр отключён, поддержка загрузки IPv6 PXE будет недоступна.

Параметры настройки изменений [Включено/Выключено];

2.2.12.5 Поддержка IPv6 HTTP

Включить или отключить поддержку загрузки по протоколу IPv6 HTTP. Если этот параметр отключён, поддержка загрузки IPv6 HTTP будет недоступна.

Параметры настройки изменений [Включено/Выключено];

2.2.12.6 Время ожидания загрузки PXE

Время ожидания загрузки в секундах нажатия клавиши ESC для прерывания загрузки PXE. Используйте +/-, либо цифровые клавиши для установки значения

Параметры настройки изменений [0 – 9999];

2.2.12.7 Попыток проверки носителей

Количество попыток проверки наличия носителей. Для установки значения используйте клавиши +/-, или цифровые клавиши.

Параметры настройки изменений [1 – 9999].

2.3 Безопасность

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 19.

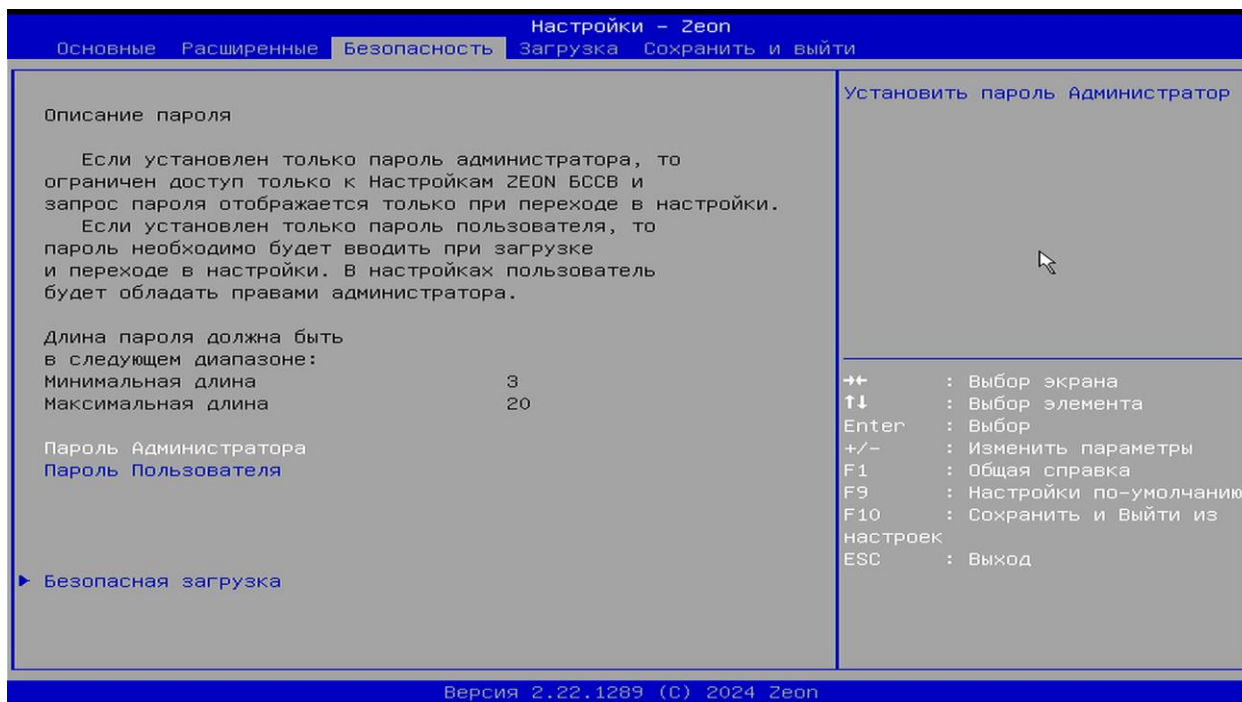


Рисунок 19 — раздел «Безопасность»

2.3.1 Пароль администратора

Установить пароль администратора

Параметры настройки изменений *[Создаются пользователем]*;

2.3.2 Пароль пользователя

Установить пароль пользователя

Параметры настройки изменений *[Создаются пользователем]*;

2.3.3 Безопасная загрузка

Возможность посмотреть параметры указанные на рисунке 20.

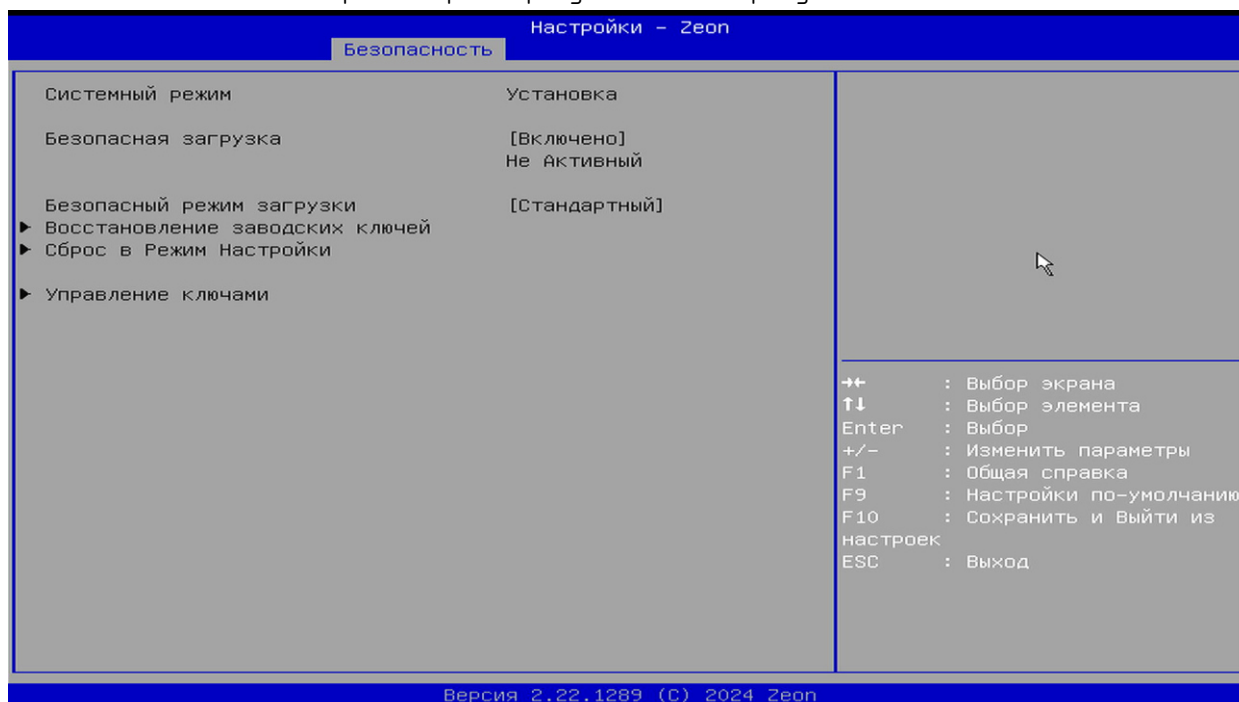


Рисунок 20 — раздел «Безопасная загрузка»

2.4 Загрузка

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 21, рисунок 22.

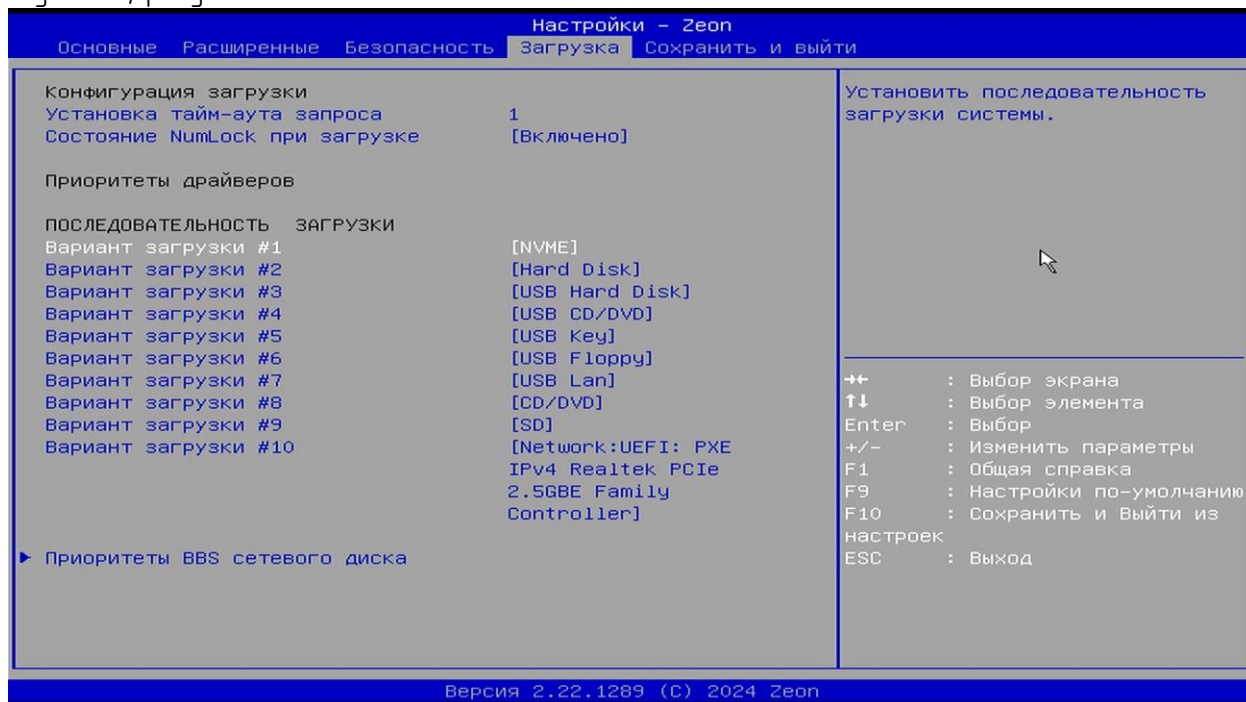


Рисунок 21 — раздел «Загрузка»

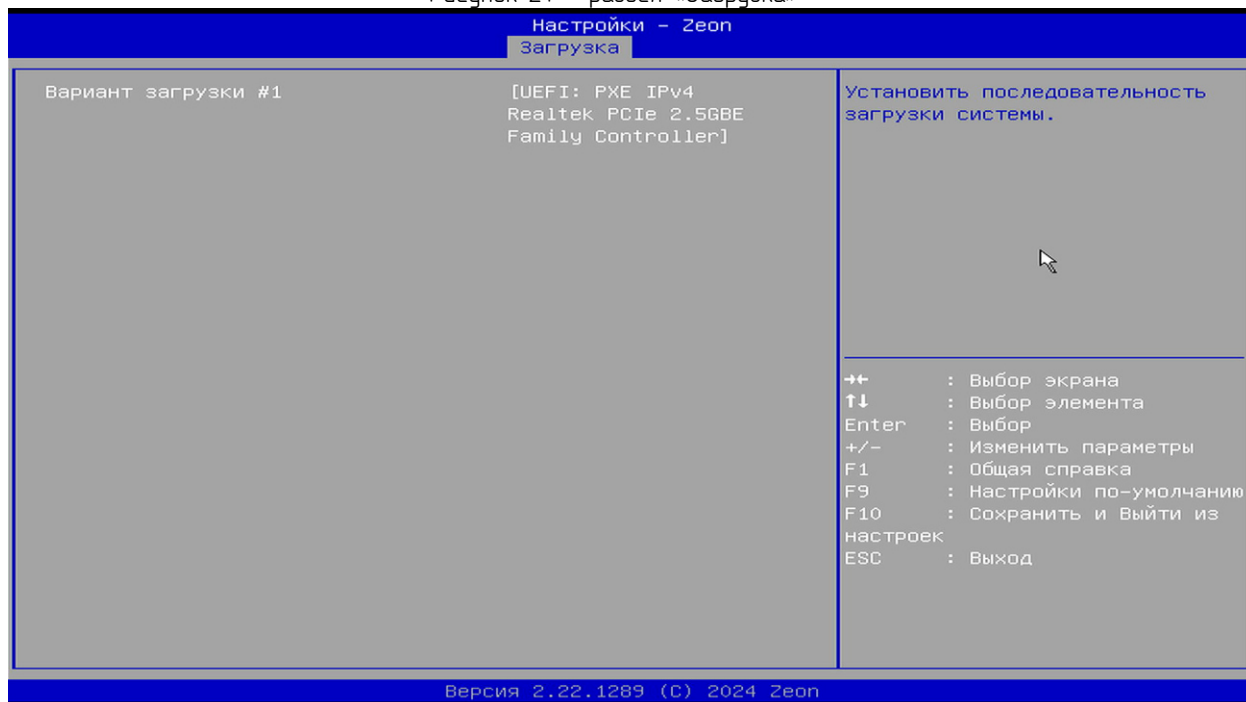


Рисунок 22 — раздел «Загрузка»

2.4.1 Установка тайм-аута запроса

Количество секунд ожидания ключа активации установки. 65535(0xFFFF) — означает бесконечное ожидание.

Параметры настройки изменений [1 - 999999],

2.4.2 Состояние NumLock при загрузке

Выбор состояния NumLock клавиатуры

Параметры настройки изменений [Включено/Выключено],

2.4.3 Вариант загрузки #1

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.4 Вариант загрузки #2

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.5 Вариант загрузки #3

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.6 Вариант загрузки #4

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.7 Вариант загрузки #5

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk , USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.8 Вариант загрузки #6

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.9 Вариант загрузки #7

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.10 Вариант загрузки #8

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk , USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.11 Вариант загрузки #9

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.12 Вариант загрузки #10

Установить последовательность загрузки системы

Параметры настройки изменений *[Устройство пользователя, Hard Disk , USB Hard Disk, USB CD/DVD, USB Key, USB Lan, CD/DVD, SD, Network:UEFI: PXE IPv4 Realtek PCIe2.5GBE];*

2.4.13 Приоритеты BBS сетевого диска

Определяет последовательность приоритетов загрузочных устройств с доступных сетевых дисков UEFI, указанных на рисунке 23;

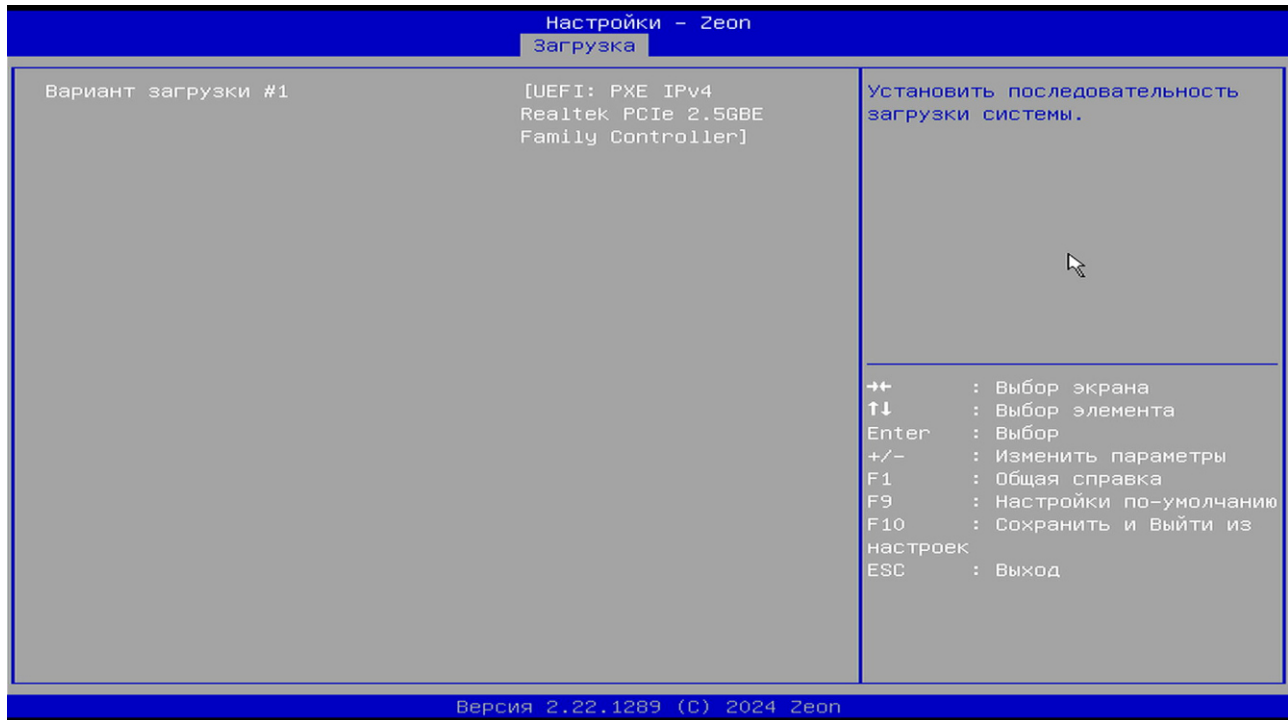


Рисунок 23 — пункт выбора приоритета BBS сетевого диска

2.5 Сохранить и выйти

Данный пункт дает возможность изменения настроек подпунктов, показанных на рисунке 24.

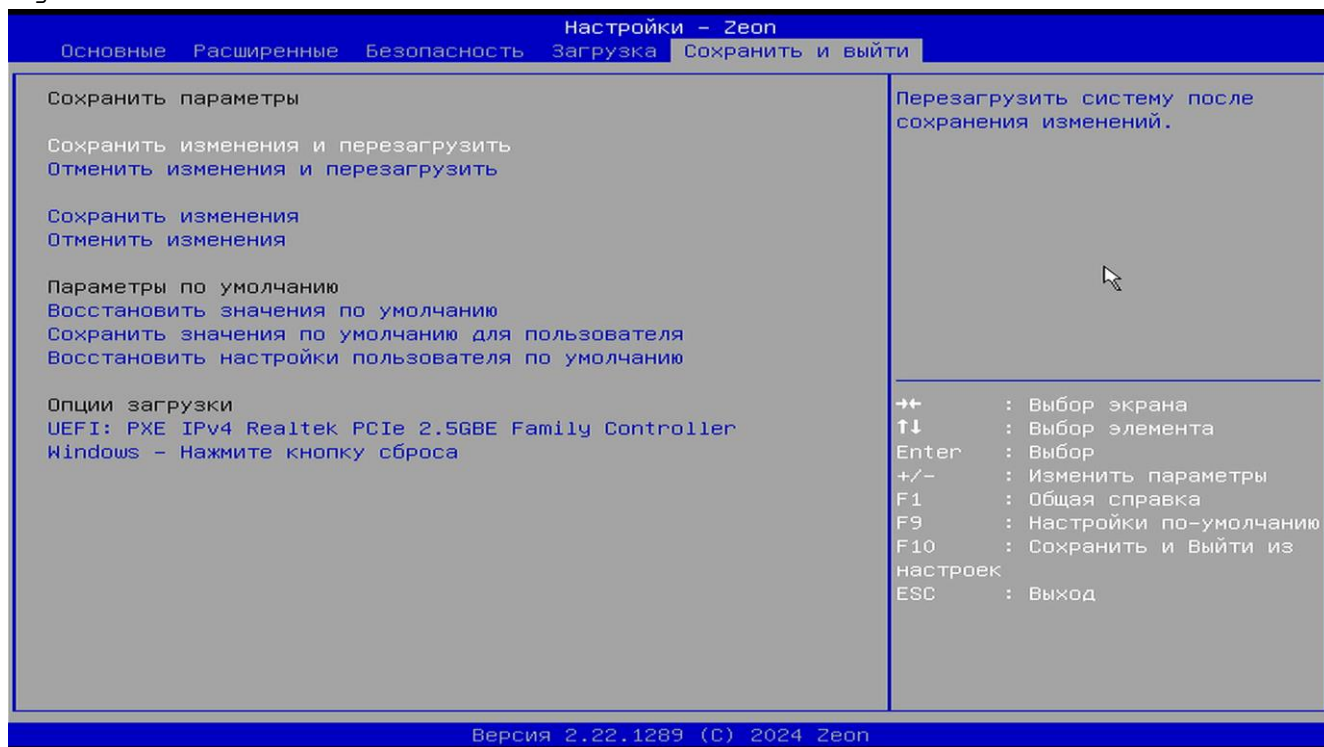


Рисунок 24 — раздел «Сохранить и выйти»