

The Ultimate MarsWars - стратегия в реальном времени по играм the Ultimate Doom и Doom 2.

Меню игры

Левая кнопка мыши: выбор элементов меню/изменение/увеличение значения. Правая кнопка мыши: уменьшение значения или установка случайного.

Раздел КАРТА

Содержит настройки карты:

Число (0-65535) - номер карты, определяющий "случайное" расположение деревьев, камней, озёр и стартовых позиций игроков. Можно ввести своё или выбирать случайное (правый клик).

Размер - размер карты в пикселях (3000-6000).

Озёра - наличие озёр их размеры.

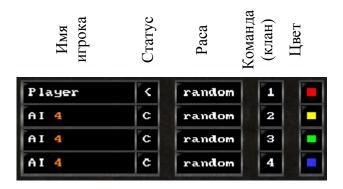
Преграды - количество скал и озер.

Случайная карта - устанавливает случайные настройки карты.

Тип жидкости (вода/кислота/кровь/грязь/лава) и текстура земли зависят от номера карты. Лава и кислота не повреждают юнитов, как это было в оригинальных играх.

Раздел ИГРОКИ

Таблица игроков.



Поле «Имя игрока»:

- левый клик по имени игрока-компьютера меняет сложность ИИ (1-6);
- правый клик на игрока-компьютера или пустой слот переместить себя на этот слот. «Статус игрока» (маленький квадрат рядом с именем):
 - "**-**" слот свободен;
 - "С" игрок-компьютер.

В сетевой игре добавляются:

- "+" или "-" готовность игрока в сетевой игре;
- "?" с игроком или сервером пропала связь;
- "@" игрок-сервер в сетевой игре;
- "<" сам игрок.

«Paca» или «сторона» – Hell или UAC.

«Клан» или «номер команды» – 1-4.

Последнее поле – цвет игрока, менять нельзя.

В сетевой игре, на стороне клиента, в этом разделе нельзя ничего менять, кроме своего положения в таблице. Нельзя перемещать себя на тот слот, на котором уже есть другой игрок-человек.

Раздел НАСТРОЙКИ

Подраздел «Громкость звука» - настройки громкости звука и музыки. Подраздел «Игра»:

- разрешение: 800*600/960*720/1024*768;
- приказ правым кликом в игре существуют два типа приказа:
 - двигаться, атакуя всех врагов на пути;
 - двигаться, игнорируя врагов.

Оба приказа отдаются либо просто правым кликом, либо правым кликом в сочетании с зажатой клавишей Ctrl. Если в поле «Правый клик» стоит значение «Движение + атака» - то правый клик без Ctrl будет отдавать приказ «двигаться, атакуя врагов», а правый клик с Ctrl - «двигаться, игнорируя врагов». Если же в поле будет стоять значение «Движение», то приказы меняются местами.

- настройка скорости прокрутки экрана;
- включение/выключение прокрутки экрана мышью;
- переключение полноэкранного или оконного режима;
- установка имени игрока (нельзя менять когда игра уже началась или когда включен сетевой режим);
- язык интерфейса (русский или английский).

Раздел СОХРАНИТЬ/ЗАГРУЗИТЬ

Сохранение или загрузка игры. Нельзя сохранятся в сетевой игре или при просмотре записи.

Раздел ЗАПИСИ

Выбор и просмотр записанных игр.

Раздел КАМПАНИИ

Список миссий кампании. Все миссии доступны сразу.

Раздел СХВАТКА

Настройки режима игры и записи игры. Включать/выключать запись можно в любой момент игры. Нельзя записывать реплеи в кампании.

Раздел СЕТЕВАЯ ИГРА

Настройки сервера или клиента, а так же чат.

Механика игры



Игровая панель

В самом верху панели – миникарта. Сигналы тревоги на миникарте:

- белый пульсирующий круг нападение на юнита;
- белый пульсирующий квадрат нападение на здание.

Цифры под миникартой:

- числа слева уровень энергии: потребляемая и максимальная;
- число справа размер армии (все юниты и здания).

Далее идут вкладки:

- юниты и здания;
- улучшения;
- запись игры;

Вкладка «запись игры» активна только во время просмотра записей.

Далее, во вкладке «юниты и здания» - иконки зданий (первые 9), юнитов (12) и кнопки некоторых приказов (описываются в другом разделе).

В самом низу две кнопки:

- меню переход в игровое меню;
- наличие специальных юнитов (*зомби* у **Hell** и *мины* у **UAC**);
- пауза поставить игру на паузу, активна только в сетевой игре (в одиночной игра останавливается автоматически, как только игрок выходит в меню). Если на паузу игру ставит клиент снять с паузы может либо он, либо сервер. Если на паузу ставит

сервер – то снять с паузы может только он.

Цифры на иконках зданий и юнитов:

- слева вверху (белым цветом): время создания. Если конкретный тип юнита создаётся в нескольких зданиях то отобразится цифра того, который появится раньше других;
- здесь же, чуть ниже (желтым цветом) количество производящих зданий, в которых создаётся этот юнит;
- справа вверху (зеленым цветом) количество выбранных юнитов этого вида;
- справа внизу (оранжевым цветом) количество юнитов данного типа (если число серое, значит количество достигло или превысило максимальное);
- слева внизу (фиолетовый цвет) количество юнитов данного типа, находящихся в выбранных транспортных юнитах.

Специальные числа слева внизу у зданий:

- у *радара* **UAC** (число) или у *телепорта* **Hell** (восклицательный знак) перезарядка этого здания;
- у технического центра UAC перезарядка после улучшения юнита;
- у *адского монастыря* **Hell** количество душ.

Выбор юнитов и основные приказы

Выбор юнитов и зданий происходит левой кнопкой мыши, а приказы отправляются правой. Здания выбираются только "точечным" кликом. Несколько зданий или юнитов можно выбрать через клавишу **Shift** или двойным кликом (выбор всех юнитов этого типа в пределах экрана).

Выбранных юнитов можно заносить в отряды - комбинация **Ctrl+1..9**, "снять" назначение в отряд - **Ctrl+0**. Кроме этого, комбинация **Ctrl+A** - выбор всех боевых юнитов на всей карте.

Приказы юнитам:

- правый клик в любую точку двигаться, нападая на всех встречных врагов;
- правый клик с зажатым **Ctrl** двигаться, игнорируя врагов/

Приказы с или без Ctrl можно менять местами в меню (раздел "Игра").

- если приказ «двигаться, атакуя врагов» отдаётся не по территории, а по юниту, то:
 - если это вражеский юнит атаковать конкретно этого юнита. Если расстояние до него превысит 400 пикселей приказ отменяется;
 - если это свой или союзный юнит следовать за этим юнитом, атакуя всех врагов на пути;

Отдавать приказы мышкой можно также кликая и на мини-карту.



-"**Space**" (или «**пробел**») или кнопка на панели – отмена приказа (для юнитов, которые умеют передвигаться – это равнозначно «остановиться на месте»; для зданий, производящих юнитов или исследующих улучшения – отмена производства).

Строительство зданий, производство юнитов и исследование улучшений

Для постройки зданий необходимо наличие хотя бы одного главного здания (командный центр у UAC или адская крепость у Hell). Нажмите на иконку здания (главное здание при этом выбирать не обязательно) - вокруг курсора начнёт рисоваться требуемый радиус - если он красный, значит для здания недостаточно места, если синий - курсор находится за пределами радиуса базы/границами карты (они будут отображаться), если зелёный - можно строить (начать строительство - левый клик, отменить - правый).

Иконки зданий могут быть неактивны в следующих случаях: нет главного здания, количество зданий конкретного типа достигло лимита или недостаточно энергии.

Начинать постройку здания можно не быстрее чем через 2 секунды после начала предыдущей постройки.

Если в процессе постройки здания количество расходуемой энергии становится больше максимальной или главные здания разрушаются - строящееся здание так же разрушается.

Иконки юнитов становятся активными при наличии хотя бы одной войсковой части (UAC) или врат (Hell), если армия меньше лимита и достаточно энергии. Заказ на создание юнитов можно отдавать как конкретным производящим зданиям (для этого нужно выбрать конкретное(-ые) здание(-я)), так и любым не занятым (если не выбрано ни одного производящего здания).

Для исследования улучшений требуется наличие специального здания (Завод вооружений у **UAC** и Адский омут у **Hell**). Нельзя исследовать одно улучшение в нескольких зданиях одновременно.

Перемещение камеры

Перемещение камеры осуществляется стрелками или зажатой средней кнопкой мыши. Также возможно перемещать камеру курсором мыши: достаточно пододвинуть его к краю окна. Перемещение мышью можно включить/выключить в меню. Скорость перемещения так же настраивается в меню.

Горячие клавиши

ТАВ – переключение вкладки на игровой панели (на юнитов и здания или на улучшения); Если активна вкладка «Здания и юниты»:

Q W E A S D Z X C - соответствуют зданиям (в том же порядке, в котором расположены иконки на панели);

RTYFGHVBNUIO – соответствуют юнитам;

J – начать производство зомби в проклятой войсковой части;

Если активна вкладка «Улучшения»:

- Q W E A S D Z X C R T Y F G H V B N U I O соответствуют улучшениям;
- «Действие» («**Ctrl**» + «**Space**») выполнить какую либо способность (если она есть у выбранного юнита).
- «Уничтожить» (клавиша «delete») самоликвидация юнита.
- -"**Space**" (или «**пробел**») отмена приказа (для юнитов, которые умеют передвигаться это равнозначно «остановиться на месте»; для зданий, производящих юнитов или исследующих улучшения отмена производства).

Alt - рисует цветные рамки и полоски здоровья над всеми юнитами.

Ctrl +**A** – выбрать всех боевых юнитов на карте.

Pause/Break – пауза в сетевой игре. Если на паузу игру ставит клиент – снять с паузы может либо он, либо сервер. Если на паузу ставит сервер – то снять с паузы может только он.

PrtScr - сделать скриншот.

Ресурсы и лимит армии

Добываемых ресурсов (золота, дерева, минералов или другого как в WarCraft/StarCraft) в игре нет. Есть энергия (производят специальные здания), которая требуется для строительства/создания юнитов/исследования апгрейдов. Текущий максимальный уровень энергии и количество расходуемой энергии отображаются голубым и белым цветом соответственно под мини картой.

На строительство здания, создание юнита и исследование апгрейда требуется по 1 единицы энергии.

Максимальное количество юнитов - 100 на игрока. Здания (в т.ч. и «призванные юниты» *мины* **инженеров** или *зомби* **Hell**) также считаются в этот лимит.

Просмотр записей игры

При просмотре записи на панели становиться активна вкладка «Записи», которая имеет следующие функции:

- ускорение времени;

левый клик - промотать на 2 секунды вперед, правый - на 10;

- скрыть/показывать список игровых сообщений;

включить/отключить туман войны;



- от лица какого игрока смотреть запись.

Так же при просмотре записи активны вкладки «юниты и здания» и «улучшения», в которых можно смотреть количество юнитов/зданий и исследованные улучшения у конкретного игрока.

Параметры игры

Игра:

- **UDOOM** игра в режиме «The Ultimate DOOM», как в старых версиях **MarsWars** без дополнительных юнитов, зданий и улучшений;
- **DOOM2** игра со всеми новыми юнитами, зданиями и улучшениями *второго* уровня.

Режим игры:

- Схватка обычный режим, цель уничтожить всех врагов.
- Две крепости режим, в котором игроки принудительно объединяются в 2 команды (красный с желтым и зеленый с синим) и их базы появляются рядом. Пустые слоты игроков заполняются компьютерными игроками с ИИ 4.
- Вторжение все игроки объединяются в одну команду, пустые слоты заполняются ИИ 4. Старты игроков смещаются к центру карты. Через определенные промежутки времени по всей карте появляются враждебные монстры и идут в атаку. Цель режима выдержать 20 волн.
- Захват точек на карте появляются 4 точки, которые нужно захватить. Точка представляет собой окружность радиусом 150 пикселей, она отображается как на карте (поверх всех объектов, включая туман войны), так и на миникарте цветом игрокавладельца в данный момент. Что бы захватить точку, необходимо отправить внутрь неё нескольких юнитов. UAC требуется меньше времени для захвата точки, чем Hell. После захвата всех точек одним игроком (или одной командой) все вражеские юниты и здания уничтожаются.
- **Штурм** режим, похожий на вторжение: все игроки в одной команде (пустые слоты так же заполняются ИИ 4), начинают по краям карты. В центре появляется хорошо укрепленная вражеская база, которую необходимо совместными усилиями уничтожить. Центральная база не будет нападать.

Условие поражения:

- нет армии стандартное условие, игра до последнего юнита или здания;
- **нет строителей** как только уничтожаются все здания-строители, прочие юниты так же погибают;
- нет энергии аналогично предыдущему пункту, но про энергию.

Начальная база – что игроки будут иметь при старте игры.

<u>Один строитель</u> — если этот пункт активен, то игрокам будет запрещено строить дополнительные *командные центры* (для UAC) или *адские крепости* (для Hell).

Юниты и здания

Общая информация

Детектор — юнит (или здание) способное раскрывать невидимых врагов. Раскрытие невидимок происходит не только для игрока-владельца юнита-детектора, но и для всех остальных игроков тоже.

Недостроенное здание не имеет никакой защиты.

Если максимальное количество энергии падает до 0 (разрушены все генераторы/адские символы и здания-строители) - ВСЕ здания взрываются.

Броня вычитается из наносимого урона. Минимальный возможный урон - 1.

Юниты имеют следующие категории:

Механические:

- здания:
- *техника* (вся техника UAC);

<u>Не механические</u>: вся остальная пехота.

<u>Маленькие юниты</u>: юниты, имеющие размер менее 13 (вся *nexoma* **UAC**, *зомби*, *LostSoul* и *Imp*).

Так же бывают:

- *наземные* передвигаются по земле и сталкиваются со всеми наземными препятствиями;
- *парящие* летающие, но их могут атаковать наземные юниты ближнего боя (например *demon*);
- латающий.

Время постройки зданий, создания юнитов или исследования улучшений указывается в секундах.

По ходу игры некоторые здания и юниты могу обретать *плазменные щиты* — выглядят как эффект синей ауры. *Плазменные щиты* на 1/4 уменьшают урон от дальней атаки юнитов *Imp, Cacodemon, Baron of Hell / Hell Knight, Mancubus, Arachnotron, Maŭop* и *BFG*.

Радиус стрельбы юнитов равен радиусу их обзора.

При уничтожении всех зданий-строителей – все прочие здания и юниты игрока раскрываются в тумане войны (этот момент не работает в кампании).

Описание зданий

HELL

Все здания Ада имеют защиту в 10 единиц.

Изображение	Иконка и горячая клавиша	Описание
	Пе	рвый уровень
		Адская крепость / Hell Keep Прочность: 3000 Размер: 66 Время 83 постройки: Радиус зрения: Радиус зрения: 350 Количество: Не ограниченно Основное здание. Даёт 1 единицу энергии в режиме DOOM 2 и 2 – в UDOOM.
	Q	Строить. Исследуемые улучшения: - Телепортация — может перемещаться в любую точку карты. Исследование, при этом, отменяется; - Аура разрушения — медленно повреждает всех вражеских юнитов вокруг себя; - Увеличение радиуса обзора и строительства; - Свободная телепортация — может перемещаться на камни, озера и другие препятствия.
	W	Адские врата / Hell Gate Прочность: 1500 Размер: 60 Время 37 постройки: Радиус зрения: 200 Количество: Не ограниченно Создаёт войска.

No.			11.0
		Адский символ / Не	eli Symbol
	200	Прочность:	300
		Размер:	25
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Время	
		постройки:	18
		Радиус зрения:	200
	\mathbf{E}	Количество:	Не ограниченно
		AUJIN TOO I DU.	iie oi pannaenno
		Даёт 1 единицу энерги	и.
		Адский омут / Hell 1	
		,, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
		Прочность:	1000
fire and the second		Размер:	55
		Время	
		постройки:	50
	A	Радиус зрения:	200
	A	Количество:	Не ограниченно
		110011111111111111111111111111111111111	or barring
		Исследует улучшения	и апгрейды.
<u> </u>		Адская башня / Hel	l Tower
Jan L.			
		Прочность:	600
		Размер:	22
		Время	21
<u></u>		постройки:	21
		Радиус зрения:	260
	Sand Sp.	Количество:	Не ограниченно
	S	Защитное сооруже Cacodemon -a, а по снарядами Imp -a.	ение, атакует снарядами о самим Cacodemon -ам –
		После специальног свою дальность обзо	о улучшения увеличивает
MM		Телепорт / Hell Tele	
		renopi / nen rele	port
		Прочность:	500
		Размер:	30
		Время	
		постройки:	25
		Радиус зрения:	200
	Variation W	Количество:	1
		RUJINACCI BU.	1
	D	карты. После каждо	не образования в некоторое образования и некоторое образования об

		1 1 1	этом длится дольше. Эта
		способность доступн	а сразу в режиме UDOOM .
			/ TX 11 3 #
		Адский монастырь	/ Hell Monastery
		П	1000
		Прочность:	1000
		Размер:	65
		Время	100
		постройки:	200
		Радиус зрения: Количество:	1
		Требования для	1
		постройки:	- Адский омут;
		Т с	
		1	ний, юнитов и апгрейдов
			к же, после специального
	全	l = -	приобрести способность
			битых врагов (кроме зданий расходуются на улучшение
			льзуется 6 душ на одно
	-		е количество накопленных
	Z		ния и 66 – после (в режиме
		игры UDOOM – сраз	` 1
			J = -).
		В режиме игры Т	J DOOM (где недоступно
			ровня Hell Altar), Hell
			на себя функции
		восстанавливать зда	ния (на любом расстоянии
		1	ывать на юнитов эффект
			оличество обслуживаемых
		юнитов, при этом, за	висит от количества душ.
		Πημκας μλούς πους	заставляет автоматически
		*	неулучшенных юнитов (на
		сколько хватит душ).	
	Вт	орой уровень	
	_		
Для всех зданий второго уровн	я треб	уется наличие адског	о монастыря и улучшения
«древнее зло».			
		Адский тотем / Hell	Totem
		Прочность:	500
		Размер:	25
_		Время	
		постройки:	25
		Радиус зрения:	260
	All Services	Количество:	Не ограниченно
	v		
	X	Продвинутое защи	1 2
		постоянную невиди	мость. Атака аналогична
1		LICHTUU Arch VIIA H	A MONGAT ATAKADATI ATAIIIA

юниту **ArchVile**. Не может атаковать здания. После специального улучшения увеличивает

свою дальность обзора и атаки.



Алтарь / Hell Altar

Прочность: 1000 Размер: 50 Время 15 постройки: Радиус зрения: 350

Количество: Не ограниченно



C

Здание поддержки. Может накладывать на несколько своих юнитов эффект «адская сила» - ускорение их передвижения, скорости атаки и скорости полета снарядов. Чем больше алтарей и чем выше уровень соответствующего исследования, тем больше юнитов будут под этим эффектом.

Исследуемые улучшения:

- Адское зрение становиться детектором.
- Адская сила увеличение количества юнитов, на которых один алтарь будет накладывать эффект;
- Восстановление зданий медленно восстанавливает союзные здания (на любом расстоянии), причем работа нескольких алтарей суммируется. Эффективность зависит от уровня исследования.

UAC

Все здания UAC имеют защиту в 10 единиц.

Изображение	Иконка и горячая клавиша		Описание
	Пе	рвый уровень	
	Q	Командный центр Прочность: Размер: Время постройки: Радиус зрения: Количество:	/ Command Center 4000 66 111 350 Не ограниченно аёт 2 единицы энергии и жиме игры UDOOM,

	находясь в воздухе — может атаковать ракетами (как улучшенный гранатометчик, но с меньшей скорострельностью).
	Исследуемые улучшения: - Двигатели — центр может взлетать и перемещаться. Находясь в воздухе, не может начинать постройку зданий; - Увеличение радиуса обзора и строительства. - ВFG турель — находясь в воздухе, командный центр приобретает способность атаковать врагов (атака аналогичная юниту BFG Marine, но с сильно меньшей скорострельностью); - Свободное приземление — может приземлятся на камни, озера и другие препятствия на карте.
V	Войсковая часть / Military unit Прочность: 1700 Размер: 66 Время 47 постройки: Радиус зрения: 200 Количество: Не ограниченно Создаёт войска.
	Генератор / Generator Прочность: 500 Размер: 42 Время 35 постройки: Радиус зрения: 200
A	Завод вооружений / Weapon Factory Прочность: 1700 Размер: 62 Время 56 постройки: Радиус зрения: 200 Количество: Не ограниченно Исследует улучшения и апгрейды.
	Турель / Turret Прочность: 400 Размер: 19 Время 15

		Защитное сооружени Commando.	ие, атака аналогична юниту
		После специального свою дальность обзо	о улучшения увеличивает ра и атаки.
		Радар / Radar	
		Прочность: Размер:	500 35
	t	Время постройки:	25
		Радиус зрения:	200
		Количество:	1
	D	Может разведывать з	пюбую точку карты.
		Исследуемые улучи - Увеличение радиус - Детектор.	пения: а длительности разведки;
		Технический центр	/ Tech Center
		Прочность: Размер: Время	1700 62
WE THE		постройки:	94
	4	Радиус зрения:	200
		Количество: Требования для	1
	\mathbf{Z}	постройки:	- Завод вооружений;
		второго уровня. Та апгрейда, может	ний, юнитов и апгрейдов к же, после специального приобрести способность После каждого улучшения езаряжается.
	Вт	орой уровень	

Для всех зданий второго уровня требуется наличие **технического центра** и улучшения «**высокие технологии**»

	Ракетная турель / Прочность: Размер: Время постройки: Радиус зрения:	Rocket turret 600 19 23 260	
X	Количество:	Не ограниченно	
	Продвинутое защ	итное сооружение.	Атака
	аналогична юни	ту Cyberdemon .	После

	специального	улучшения	увеличивает	свою
	дальность обзо	ра и атаки.		

	Пусковая установк	a / Rocket Launcher
C	производить ракетн	1000 40 27 200 1 го исследования может ный залп в любую точку е, при этом, отменяется.

Прочие здания

Изображение	Иконка и горячая клавиша	Описание
&		Мина / Mine
		Начальный радиус зрения – 100.
	-	Устанавливается инженерами UAC. После исследования специального улучшения становится детектором и увеличивает радиус зрения до 300. Имеет постоянную невидимость. Урон от взрыва — 180, радиус урона — 100. Если уровень энергии падает до 0, все мины уничтожаются так же, как и прочие здания.
		Командой «действие» мину можно перевести в режим невидимого наблюдателя (не будет взрываться при приближении врага) и обратно. В режиме DOOM 2 эта способность исследуется, а в UDOOM — доступна изначально.

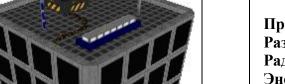


Проклятое Lost Soul-ом Войсковая часть UAC. характеристики аналогичны Адским вратам Hell

Кроме адских юнитов, позволяет создавать зомби и использовать в своей армии вооружение Заказ зомби осуществляется либо иконкой в нижней части игровой панели

, или горячей клавишей **J**. Изначально заказывается самый слабый зомби инженера/медика, далее приказом «действие» можно менять вид зомби.

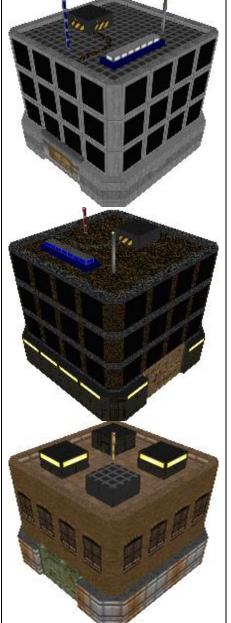
Здания из кампаний



Прочность: 5000 Размер: 110 Радиус зрения: 400 Энергия: 1

Гражданские здания UAC.

Функции аналогичны командному центру.





-	Супер генератор U. Прочность: Размер: Радиус зрения: Энергия:	AC 2000 60 200 2
	Космодром Прочность: Размер: Радиус зрения: Энергия: Функции аналогичн	6000 110 300 1 ы командному центру.
	Портал – два портал экспериментов с те спутниках Марса соответственно. Прочность: 10000 Крепость Тайны	ла были построены UAC для ехнологией телепортации на - Деймосе и Фобосе
	Функции аналогичн	ы адской крепости.

Описание юнитов

Каждый юнит может быть улучшен. Улучшение даёт дополнительную защиту и способность/усиление характеристик.

Улучшенный юнит носит иконку белой пики в правом верхнем углу рамки:



Юнит, находящийся под действием эффекта «адская сила» имеет следующую иконку:



(оранжевый лепесток), а так же, эффект красной ауры.

Юнит, являющийся детектором:



🌉 (фиолетовая точка на черном фоне).

Юнит, обладающий плазменным щитом: (черная точка на бирюзовом фоне), а так же эффект синей ауры. Плазменный щит отключается, если у юнита менее 100 единиц здоровья.

HELL

Особенность всех юнитов Hell – наличие «pain state» - состояние, при котором юнит пол секунды корчится и не может ничего делать. «Pain state» не зависит от размера урона и наступает каждое X попадание.

Улучшение всем юнитам добавляет +3 к защите.

Изображение	Иконка и горячая клавиша	Описание		
		Первый уро	вень	
*		Lost Soul		
		Здоровье:	70	
	n n	Время создания:	5	
	R	Скорость:	23	
		Размер:	12	
		Дальность обзора и атаки:	300	
		Pain state:	Каждое 3 попадание	
		Атака:	Ближний бой, 15, раз в секунду	
		для разведки. На	онит ближнего боя. Хорошо подходит аносит втрое меньший урон по там. В двое чаще вызывает у адских	

		ожет вселяться в живую или мертвую ащая её в зомби, а так же проклинать овье менее 1000) войсковые части.
T	Ітр Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Pain state: Атака:	70 5 8 12 260 Каждое 3 попадание Дальний и ближний бой: 14. Перезарядка – секунда.
	другим юнитам (не дальней атакой други бой.	лего боя. Наносит удвоенный урон по зданиям) Hell. Не может атаковать их Imp -ов – переключается на ближний еличивает радиус зрения и атаки до
Y	Даровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Pain state: Атака:	150 10 14 13 220 Каждое 8 попадание Ближний бой: 40. Перезарядка – чуть меньше секунды.
	юнитов. Имеет изнач	него боя, не может атаковать летающих пальную защиту в 2 единицы. побретает постоянную невидимость.
F	Сасоdemon Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Раin state: Атака:	200 20 8 14 260 Каждое 6 попадание Ближний и дальний бой: 30

		Средний летающий юнит дальнего боя. Не может атаковать дальней атакой других Cacodemon -ов, переключается на ближний бой. Наносит удвоенный урон по зданиям. После улучшения увеличивает дальность обзора и атаки до 280.	
X X		D	79-1-4
		Baron of Hell / Hell I	xnignt
4 4		Здоровье: Время создания: Скорость:	300 40 8 13
		Размер:	13
	G	Дальность обзора	230
		и атаки:	L'anna d'anna anna
		Pain state:	Каждое 4 попадание
		A	Ближний и дальний бой: 50
		Атака:	UDOOM: дальний бой 40
			Перезарядка – 1,25 секунды
		атакой юнитов своег бой. Наносит вдвое (не зданиям). Его сн	него боя. Не может атаковать дальней то же вида, переключается на ближний меньший урон по другим юнитам Hell наряды могут поразить сразу две цели, с другом. В режиме игры DOOM 2 циту в 3 единицы.
		кожи, но после улуч кроме другого внеши весь наносимый ему В режиме игры UDO	вид Hell Knight — серебристый цвет шения превращается в Baron of Hell — него вида и иных издаваемых звуков — урон начинает уменьшаться вдвое. DOM — появляется сразу в продвинутом
		виде (Baron of Hell).	
		Cyberdemon	1900
# m		Здоровье:	1800
	H	Время создания:	90
		Скорость:	9
		Размер:	20
		Дальность обзора	260
		и атаки:	
		Количество	1
		Pain state:	Каждое 17 попадание
			Дальний бой: 95;
		Атака:	Радиус урона: 45;
			Перезарядка – 1 секунда.
		Грозный юнит дальнего боя. Наносит удвоенный урон по всем по зданиям и вдвое меньший урон по области по маленьким юнитам. Может быть только один. Нельзя	

одновременно

призывать

Spider

co

Невосприимчив к взрывной волне ракет и гранат. Имеет

Mastermind.

изначальную защиту в 4 единицы.

После изучения специального улучшения – становится детектором.

Улучшение увеличивает радиус зрения и атаки до 300.





Spider Mastermind

Здоровье: 1800 Время создания: 90 Скорость: 9 Размер: 35 Дальность обзора и атаки: 260

Количество 1

 Pain state:
 Каждое 15 попадание

 Дальний бой: 12;

 Перезарядка – 1/6 секунды.

Грозный юнит дальнего боя. Наносит утроенный урон по всем маленьким юнитам и вдвое меньший — по зданиям. Атакой по юнитам Hell в два раза чаще вызывает у них «раіп state». Может быть только один. Нельзя призывать одновременно с **Cyberdemon.** Невосприимчив к взрывной волне ракет и гранат. Имеет изначальную защиту в 4 единицы.

После изучения специального улучшения – становится детектором.

Улучшение увеличивает радиус зрения и атаки до 300.

Второй уровень

Для всех юнитов второго уровня требуется наличие **адского монастыря** и улучшения «**древнее зло**»





B

Pain Elemental

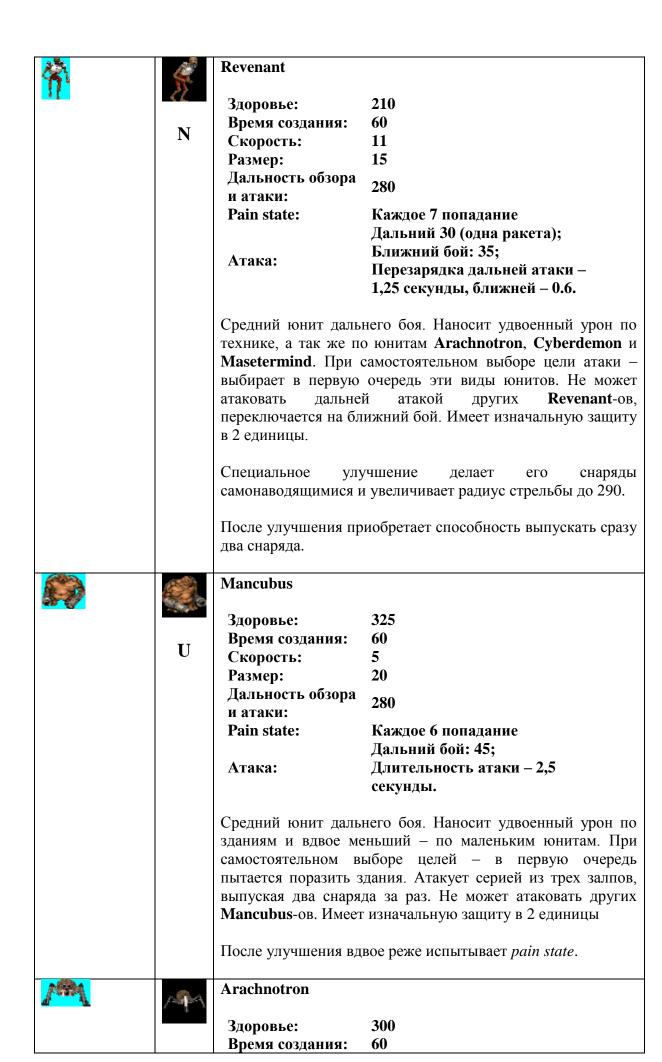
Здоровье: 170 Время создания: 60 Скорость: 8 Размер: 15 Дальность обзора и атаки: 310

Pain state: Каждое 3 попадание Выпускает LostSoul;

Атака: Перезарядка – 1,5 секунды.

Средний летающий юнит. При атаке или получив приказ «действие» - выпускает юнитов **LostSoul**.

После улучшения: выпускает улучшенных **LostSoul**-ов, а так же после смерти выпускает из себя сразу троих **LostSoul**-ов.



I	Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Pain state: Атака:	8 20 280 Каждое 4 попадание Дальний бой: 15; Перезарядка— 0.25 секунды.
	другим юнитам l Arachnotron-ов. Име	него боя. Наносит утроенный урон по Hell. Не может атаковать других еет изначальную защиту в 2 единицы ть увеличивает скорострельность атаки.
O	меньшим уроном. Им	300 75 14 15 330 Каждое 12 попадание Дальний бой: 100; Длительность атаки— 2 секунды. него боя. По зданиям атакует с вдвое меет начальную защиту в 3 единицы. бретает способность воскрешать своих

UAC

У юнитов UAC отсутствует «pain state».

Изображение	Иконка и горячая клавиша	Описание	
	Первый уровень		
*		Инженер	
	-	Здоровье:	95
	n	Время создания:	6
	R	Скорость:	12
		Размер:	12
		Дальность обзора и атаки:	260
		Атака:	Дальний бой: 6;

			Перезарядка – 0,55 секунды.
		Место в транспорте:	1
		механических юнитов (тех урон по маленьким юнит зданиям. После улучшения приоб	оя. Может чинить своих и союзных снику и здания). Наносит удвоенный гам и минимальный по технике и претает способность устанавливать
		мины.	
	T	маленьким юнитам и ми Может лечить своих и сою После улучшения приоб	95 6 12 12 230 Дальний бой: 6; Перезарядка— 0,66 секунды. 1 боя. Наносит удвоенный урон понимальный по технике и зданиям. Заных не механических юнитов.
* *		Сержант	•
37 37	Y	Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Атака: Место в транспорте:	95 10 12 12 240 Перезарядка— 1,15 секунды.
		до улучшения и 8 - после зданиям), а урон и радиус до цели: чем ближе, те	оя. Наносит один урон нескольким (5 е) юнитам в области (в т.ч. и всем этой области зависят от расстояния м область меньше, а урон выше. 4 (на границе радиуса атаки), ную).
		двустволку – минимальны	ет одноствольный дробовик на й урон 7, максимальный – 79, кроме становиться выше. Перезарядка

	Наносит вдвое меньший урон по технике и вчетверо меньший – по зданиям. Атака сержанта чаще вызывает у юнитов Hell «pain state».	
*	Коммандо	вывает у юнитов нен «рат мате».
F	маленьким юнитам и мин	95 15 10 12 260 Дальний бой: 6; Перезарядка— 0,1 секунды. 1 о боя. Наносит удвоенный урон полимальный по технике и зданиям.
	стрельбы до 280.	ивает скорострельность и дальность
G	Гранатометчик Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Атака: Место в транспорте:	95 40 9 12 260 Дальний бой: 50; Область урона - 45; Перезарядка— 1,5 секунды.
	наземные цели. Не мож вплотную к нему. Нанов вдвое меньший сплешаданиям <i>UAC</i> наносит бол После улучшения меняет	го боя. Может атаковать только кет атаковать юнитов, находящихся осит удвоенный урон по зданиям и урон по маленьким юнитам. По пыший урон, чем по зданиям <i>Hell</i> .
† †	увеличивает урон на 5 и р Майор Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора и	95 25 9 12 260
	атаки: Атака:	Дальний бой: 18; Перезарядка– 0,25 секунды.

	Место в транспорте:	1
	дополнительные 8 ед. у его снаряд может порази После улучшения получ	него боя. По технике наносит рона. В режиме игры UDOOM один ть сразу две находящиеся рядом цели. ает возможность летать, увеличивает до 12 и поднимает радиус стрельбы до
	200.	
V	ВFG Здоровье: Время создания: Скорость: Размер:	95 70 9 12
	Дальность обзора и атаки:	260
	Атака:	Дальний бой: 110; Область урона: 120; Длительность атаки– 2,5 секунды.
	Место в транспорте:	1
	большой области.	го боя. Наносит большой урон по ивает дальность стрельбы до 280.
	Летающий транспорт	
В	Здоровье: Время создания: Скорость: Размер: Дальность обзора:	250 25 22 33 260
	Изначально имеет 10 с	нспортный юнит. Не может атаковать. вободных мест. Может погружать в БТР, Терминатора или Танк . Имеет иницы.
		одит командой <i>«действие»</i> .
	После улучшения получа	ет 4 дополнительных места.
	БТР	
	Здоровье:	350
N	Время создания: Скорость:	25 DOOM 2: 14
	Размер:	UDOOM: 16 25
	Дальность обзора:	280
1	Место в транспорте:	8

транспортный юнит. He может Изначально имеет 4 места. Может погружать в себя только **пехоту UAC**. Сам может быть погружён в летающий транспорт. Пехота, находясь внутри БТР-а, на ходу может вести огонь из него по окружающим врагам, но при условии, что сам БТР не находится внутри другого транспорта. Имеет начальную броню в 4 единицы.

Выгрузка юнитов происходит командой «действие».

После улучшения получает 2 дополнительных места.

Второй уровень

Для всех юнитов второго уровня требуется наличие технического центра и улучшения «высокие технологии»





Терминатор

U

Здоровье: 300 Время создания: 100 Скорость: 11 Размер: 16 Дальность обзора и 260

атаки:

Атака: Перезарядка – 1/7 секунды.

Место в транспорте:

Сильный юнит дальнего боя. Имеет два вида вооружения: пулемет (до улучшения аналогичен юниту Commando, после – юниту Spider Mastermind) и дробовик (одноствольный до улучшения и двуствольный – после, как у Сержанта). Атакует дробовиком раз в секунду и пока тот перезаряжается стреляет из пулемета. Имеет начальную броню в 3 единицы.





Танк

I

Здоровье: 350 Время создания: 130 Скорость: 10 Размер: 20 Дальность обзора и 260 атаки:

Урон: 75;

Атака: Область урона: 45;

Перезарядка – 1,5 секунды.

Место в транспорте:

Сильный юнит дальнего боя. Имеет мгновенную скорость полета снаряда. Наносит удвоенный урон по зданиям и вдвое меньший сплеш-урон по маленьким юнитам. Может атаковать только наземных юнитов и не может атаковать, если цель находится близко. Имеет начальную броню в 3 единицы.

	После улучшения увели 300.	ичивает радиус зрения и стрельбы до
O	броню в 3 единицы. Атан	225 100 17 18 260 Урон: 12; Перезарядка— 1/7 секунды. нит дальнего боя. Имеет начальную кует плазмой как майор.

Прочие юниты

Изображение	Описание		
	Дрон смерти		
	Здоровье: Скорость: Размер: Дальность обзора и атаки: Pain state: Атака:	500 20 13 300 Каждое попадание Урон: 225; Область: 175;	
	контакте с врагом взрывается (Очень быстро передвигается, а при взрыв аналогичен одной ракете из нется с атаки, если получает урон.	



Octobrain

 Здоровье:
 1000

 Скорость:
 15

 Размер:
 15

 Дальность обзора и атаки:
 260

Pain state: каждое 10 попадание

Урон: 100;

Атака: Область: 20;

Перезарядка: 2 секунды.

Юнит из игры Duke Nukem 3D. Парящий.

Используется в режиме вторжение.



Cycloid Emperor

 Здоровье:
 7000

 Скорость:
 13

 Размер:
 30

 Дальность обзора и атаки:
 260

Pain state: каждое 40 попадание

Урон: 65;

Атака: Область: 45;

Перезарядка: 0,3

секунды.

Юнит из игры Duke Nukem 3D. Вооружён скорострельной ракетной установкой, может атаковать одновременно две цели. Является детектором. Способен ходить по жидкостям и прочим препятствиям на карте.

Используется в режиме вторжение.



Зомби

Результат вселения в пехоту UAC улучшенного юнита **LostSoul**. Характеристики соответствуют пехотинцам UAC из которых зомби произошли, а так же «pain state» каждое 2 попадание. Не имеют специальных способностей пехоты (мины, токсин, невидимость и т.д.).

Описание улучшений

Некоторые улучшения могут быть выполнены несколько раз.

Hell

Иконка и горячая клавиша	Время изучения	Описан	ие
		Увеличение урона дальней Исследование имеет 4 уровн на каждый уровень:	
		Imp	+2
		Cacodemon	+3
*	180	Baron of Hell Hell Knight	+4
O		Cyberdemon	+5
		Spider Mastermind	+1
		Revenant	+3
		Mancubus	+4
		Arachnotron	+2
W	180	Увеличение брони всех юн Весь наносимый урон умень Имеет 4 уровня. Увеличение защиты адски Весь наносимый урон умен Имеет 4 уровня.	ышается на 1/12-10-8-6. их зданий
C Witness		Увеличение урона ближне	й ятяки
A	60	Каждый уровень исследования добавляет +3 к урону ближней атаки всем юнитам. <u>Имеет 4 уровня.</u>	
S	120	Все юниты медленно в здоровье. 2 уровня.	осстанавливают свое

D	120	Аура разрушения Адская крепость получает ауру разрушения – все вражеские юниты вокруг неё медленно теряют своё здоровье.	
		2 уровня.	
Z	120	Адское зрение Суberdemon, Spider Mastermind и Hell Altar становятся детекторами.	
X	120	Болевой порог Юниты Hell могут выдерживать вдвое больше попаданий до наступления состояния «pain state». З уровня.	
C	120	Улучшение телепорта Уменьшает время перезарядки после перемещения юнитов. <u>3 уровня.</u>	
R	120	Телепортация Hell Keep Позволяет адской крепости телепортироваться в любую точку карты. Улучшение, при этом, отменяется — для повторного перемещения необходимо опять проводить исследование. Можно накопить до двух телепортаций.	
T	300	Сборщик душ Позволяет адскому монастырю собирать души убитых не механических врагов, расходуя их на улучшение своих юнитов. На улучшение одного юнита расходуется 10 душ. Максимальное количество душ – 66.	
Y	360	Древнее зло Позволяет создавать здания, юнитов и исследовать улучшения второго уровня.	
Второй уровень			

Второй уровень

Для изучения улучшения второго уровня требуется наличие **адского монастыря** и исследования **«древнее зло»**

		Увеличение радиуса зрения и атаки
		оборонительных сооружений
*	180	ocepomite coop, menini
\mathbf{F}	100	Кроме этого, увеличивает скорострельность
_		адской башни.
(Andreas		Увеличение области зрения и строительства
		Hell Keep
	120	
G		
		Обратный телепорт
Y-Service Market		Ооратный телепорт
Dogwood 1	120	Позволяет телепорту перемещать юнитов к себе из
	120	любой точки, перезарядка при такой телепортации
Н		дольше.
		Улучшение атаки Revenant
. G.		S STY THEORIC AT ANY INCYCHAILE
100	120	Увеличивает радиус зрения и стрельбы юнита
T 7	120	Revenant до 290, и кроме этого, делает его
V		снаряды самонаводящимися.
, in the second		Улучшение адского символа
		o sty interine agenci o envidusia
	180	+1 к энергии.
В		
		Адская сила
A STATE		A
68	120	Адский алтарь улучшает способность накладывать на своих юнитов эффект «адская сила».
N		на своих юнитов эффект миоския сили».
14		3 уровня.
		Восстановление зданий
		А покий антару манначию возоточевнивает свет
Carried Section	120	Адский алтарь медленно восстанавливает свои здания.
U		
		2 уровня.
2		Хранилище душ
The state of the s	120	Адский монастырь может накапливать больше
т -		душ.
		Свободная телепортация
		Своодная іспортация
	120	Адская крепость может перемещаться на
O		естественные препятствия карты.
	1	1

UAC

Иконка и горячая клавиша	Время изучения	Описание		
Q	180	Увеличение урона дальней атаки Исследование <u>имеет 4 уровня</u> . Повышение урона на каждый уровень:		
		Инженер Медик Сержант Коммандо Гранатометчик Майор ВFG Терминатор Танк Истребитель	+1 +1 +1 +1 +4 +2 +5 +1 к пулемету +1 к дробовику +5 +2	
W	120	Увеличение брони всей пехоты UAC Весь наносимый урон уменьшается на 1/12-10-8-6. Имеет 4 уровня.		
E	180	Увеличение защиты зданий Весь наносимый урон уменьшается на 1/10-8-6-4. <u>Имеет 4 уровня</u> .		
A	120	Увеличение эффективности ремонта и лечения Инженер лучше чинит технику и здания, медик — лучше лечит живых юнитов. З уровня.		
S	120	Легковесная броня Увеличивает скорость передвижения пехоты на 2 единицы. 2 уровня.		
D	120	Плазменные щиты Все механические юниты UAC получают плазменные щиты. Если здоровье юнита падает ниже 100 — щит выключается.		

		Детекторы	
Z	120	Радар и мины инженеров становятся <i>детекторами</i> . Кроме этого, увеличивает обзор мин.	
X	180	Невидимая пехота Вся пехота людей становиться невидимой. Невидимость пропадает на время атаки.	
C	120	Улучшение радара Увеличение радиуса и времени разведки. <u>3 уровня.</u>	
R	180	Двигатели для командного центра Позволяют командой «действие» поднимать командный центр в воздух и перемещать в иное место.	
T	300	Дополнительное вооружение Позволяет техническому центру улучшать юнитов.	
م آلو Y	360	Высокие технологии Позволяет создавать здания, юнитов и исследовать улучшения второго уровня.	
Второй уровень			

Для изучения улучшения второго уровня требуется наличие **технического центра** и исследования «**высокие технологии**»

genrau ii iie	этэдования	WBBCORNE TEXTOSTOTHI//	
F	180	Прожекторы	
G	120	Увеличение области зрения и строительства командного центра	
H	300	Ракетный удар Позволяет ракетной установке осуществлять ракетный удар в любую точку карты. После каждого залпа ракетный удар необходимо изучать снова.	

4		Улучшенные двигатели
V	120	Увеличивает скорость передвижения техники UAC.
		2 уровня.
В	180	Улучшение защиты техники Весь наносимый урон уменьшается на 1/12-10-8-6. <u>Имеет 4 уровня</u> .
高景 樂		BFG турель
N	240	Командный центр может атаковать (атака аналогичная юниту BFG Marine , но с сильно меньшей скорострельностью).
U	120	Мина-сенсор
		Мина может переходить в режим наблюдателядетектора.
I	120	Быстрое перевооружение
		Технический центр быстрее улучшает юнитов.
		Свободное приземление
	120	Командный центр может приземляться на
0		естественные препятствия карты.

Кампания

Hell #1: Phobos Invasion

- Защитить портал;
- Уничтожить все людские постройки и войска.

Hell #2: Military base

- Уничтожить все людские постройки и войска.

Hell #3: Deimos invasion

- Защитить портал;
- Уничтожить все людские постройки и войска.

Hell #4: Pentagram of Death

- Защищай алтари в течении 20 минут;