

«Вихрь» (статья)

...«Вихрь» обеспечивает орден Космического Десанта высокомобильным огневым артиллерийским прикрытием. Название «Вихрь» объединяет ряд различных типов реактивных систем залпового огня на шасси «Носорога». С его помощью до атаки или во время нее тактические цели подвергаются обстрелу осколочно-фугасными боеголовками. «Вихрь» – древняя модель, и за тысячелетия использовалось множество различных его моделей. Многие из них до сегодняшнего дня остаются на службе в различных орденах по всей Галактике.



Послужные записи

В отличие от Имперской Гвардии, ордены Космического Десанта не слишком полагаются на артиллерию для достижения победы на поле боя. Космические десантники – это штурмовые войска быстрого реагирования, и потому они не нуждаются в длительных артиллерийских бомбардировках для ослабления вражеских позиций перед атакой. Они редко разворачиваются на время, достаточно долгое для того, чтобы такая дальнобойная бомбардировка дала ощутимый эффект. Как ударная группировка, они нуждаются в быстрой высокомобильной артиллерии, способной давать короткие, но опустошительные залпы по конкретным тактическим целям. «Вихрь», пусть и на относительно короткой дистанции, может обрушить ураганный огонь на критические объекты сразу после того, как их определяют штурмовые отряды. Способность оперативно реагировать на боевую обстановку является одним из основных преимуществ «Вихря» перед более медленной и тяжелой артиллерией, используемой полками Имперской Гвардии.

Благодаря возможности вести навесной огонь «Вихрь» наилучшим образом использует укрытия, и поэтому ему не приходится открываться врагу. Его мобильность означает, что после выполнения огневой миссии машина может быстро сменить позицию, чтобы избежать ответного огня противника.

Использование шасси «Носорога» позволяет ему быстро разворачиваться на поле боя и не отставать от остальных мобильных подразделений ударной группировки Космического Десанта.

Несмотря на разнообразие типов, использовавшихся за прошедшие ходы, все «Вихри» остаются в общих чертах похожими машинами с похожими возможностями. Тем не менее, существуют два типа, отличные от кодексного стандарта – «Гипериос» и «Охотник», специализированные противовоздушные машины, используемые многими орденами Космического Десанта.

«Гипериос» оборудован автоматизированными системами отслеживания и наведения, а также управляемыми зенитными ракетами для ближней противовоздушной обороны. Каждая из ракет «Гипериоса» содержит миниатюрное логис-устройство, вроде того, что используется в самонаводящейся ракете для нахождения и уничтожения целей. Хотя его главная задача – противовоздушная оборона, система наведения «Гипериоса» достаточно универсальна, что позволяет ему вести огонь по наземным целям, в сущности, становясь батареей самонаводящихся ракет. Использовать подобным образом его будут только в самую последнюю очередь, но командирам Космического Десанта требуются как можно более

многозадачные машины, так как часто они вынуждены сражаться в условиях значительного численного превосходства противника.

Большую часть самой ракеты, помимо логис-системы и боеголовки, занимает топливо, необходимое для того, чтобы пролететь сравнительно короткое расстояние на чрезвычайно высокой скорости и перехватить быстрые вражеские самолеты. Эти ракеты недостаточно крупные для того, чтобы достигать таких значительных высот, как противовоздушные ракеты «Манतिकоры», но они крайне эффективны против низколетящих противников, когда те атакуют с бреющего полета. Другой противовоздушный тип «Вихря» называется «Охотник». Эта модель СШК куда старше, чем «Гипериос», но продолжает служить на многих полях битв. Несколько орденов, недавно принимавших участие в Третьей Армагеддонской войне, задействовали «Охотник».

В качестве альтернативы стандартным осколочно-фугасным боеголовкам, которые обычно используют «Вихри», командиру Космического Десанта доступны несколько других видов ракет. Хотя их редко пускают в дело, некоторые ордены хранят небольшие запасы этих ракет на случай непредвиденной необходимости.

Первая из них – боеголовка с разбрасываемыми минами, которая после детонации засыпает зону поражения кластером небольших связанных мин, мгновенно создавая минное поле. Мины – исключительно оборонительное оружие, поэтому ордены Космического Десанта нуждаются в них нечасто, но перекрытие врагу легких путей для контратак может превратить поражение в победу.

Второй тип ракеты – противовоздушная ракета короткого радиуса действия. Эти ракеты могут использоваться для обеспечения непосредственной воздушной обороны группировки Космического Десанта, несмотря на существование «Гипериоса» и «Охотника» – машин, специально созданных для таких задач. Противовоздушные ракеты могут превратить стандартный «Вихрь» во временную зенитную установку, но после того как несколько «Вихрей» ордена Экзорцистов не смогли сбить атакующих орочьих бомберов, большую их часть вывели из обращения.

Последний тип ракет – вариант с увеличенной дальностью. Технодесантники ордена Железных Кулаков разработали этот тип ракеты в ходе штурма улья Вортис, чтобы превратить «Вихрь» из машины непосредственной огневой поддержки в дальнобойную бомбардировочную артиллерию. Результат не был признан успешным, но впоследствии несколько орденов пытались скопировать изобретение Железных Кулаков. Вынужденное увеличение количества топлива и размер реактивного двигателя ракеты привели к уменьшению взрывчатого вещества в боеголовке и ослаблению взрыва. Из-за снижения разрушительной силы дальнобойные ракеты больше не могли наносить достаточный урон, чтобы оставаться эффективными средством бомбардировки.

Отличительные особенности

Количество ракет, которые несет «Вихрь», зависит от конкретной модели. Полностью заряженный «Гелиос» имеет всего шесть ракет, хотя они крупнее, чем у древней «Талии» с характерной коробкообразной пусковой установкой, которая вмещает двенадцать меньших ракет, или чем у «Вихря» MkII модели «Марс» с десятью ракетами, разделенными на кластеры по пять штук.

В «Вихре» десантный отсек «Носорога» переоборудован под хранилище боеприпасов, и содержит стойки с дополнительными ракетами. Обычно в пусковую установку их приходится загружать вручную. Этот процесс требует времени, поэтому, отстреляв все ракеты, «Вихрь» обычно отступает в укрытие для перезарядки. Перемещение после обстрела – стандартная практика, позволяющая избежать ответного

огня. Уменьшение уязвимости машины – еще одно преимущество, которое быстрое шасси «Носорога» дает «Вихрю» над более медленной или статичной артиллерией. Некоторые ордены оснащают каждый «Вихрь» сервитором, специально запрограммированным для выполнения перезарядки. Это помогает ускорить процесс, а также снижает периоды вынужденного бездействия между огневыми миссиями.

Создание

Шасси каждого «Вихря» отбирается с линий производства «Носорогов» тем же способом, что «Хищники» или «Поборники», когда предзнаменования указывают на то, что машинному духу нового шасси приятнее всего будет служить в качестве «Вихря». Магистр кузницы обычно поддерживает количество «Вихрей» между двадцатью и тридцатью машинами, хотя оно может сильно разниться от ордена к ордену.

Ракеты «Вихря», как и большинство оснащения Космического Десанта, содержат передовые по имперским стандартам системы, которые делают их куда более эффективными. Это необходимо, чтобы возместить их количественный недостаток.

К примеру, осколочно-фугасная ракета «Вихря» типа «Гелиос» содержит в носовом обтекателе радиолокационный взрыватель, который приводится в действие фотоэлектрической реакцией. В наконечнике ракеты находится «активный» сенсор, который испускает инфракрасные лучи, отражающиеся от цели в фотоэлектрическую рецепторную ячейку ракеты, тем самым приводя в действие взрыватель и запуская детонацию боеголовки. Обычно это происходит, когда ракета находится в пяти метрах от цели. На случай промаха (или неисправности радиолокационного взрывателя) ракета содержит механизм самоуничтожения. Он запускается примерно через минуту после запуска ракеты, разрывая ее на куски. Эта предосторожность не позволяет опасному боеприпасу засорять зону последующей атаки. В качестве последней страховки имеется стандартный импульсный взрыватель, срабатывающий при прямом попадании.

Благодаря радиолокационному взрывателю ракета «Вихря» типа «Гелиос» детонирует либо в случае прямого попадания, либо вблизи от цели, взрываясь на расстоянии от пяти до десяти метров над землей и засыпая зону поражения осколками. Она наносит значительный урон пехоте и легкой технике, но неэффективна против бронированной техники из-за незначительной бронебойной мощи.

Все не-противовоздушные ракеты «Вихря» – это неуправляемые снаряды, которые запускаются из пусковой трубы и выравниваются в полете стабилизаторами. Топливо в каждой ракете сжигается с одинаковой скоростью, поэтому единственный способ управлять дальностью полета ракеты заключается в расчете ее начальной траектории при запуске. Это простой и быстрый метод повторного наведения.

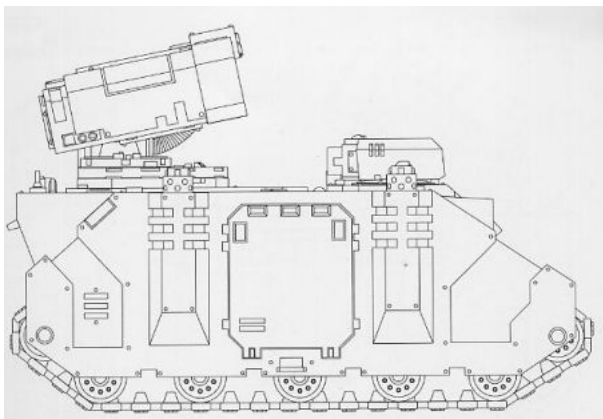
++ [помехи] ... Акаон-два, это отделение Гая. Противник контратакует в нашем секторе. Пехота предателей наступает по открытой местности. Запрашиваю приоритетную огневую задачу, цель - Бравус-четыре-ноль-прайм. Жду подтверждения.

++ Цель подтверждена. Ожидайте, сержант Гай, координаты устанавливаются. Открываем огонь...

[помехи, взрывы]

++ Подтверждаю, Акаон, цель нейтрализована. Отделение Гая, за мной, за Ультрамар и Императора, в атаку!

Перехват коммуникации закончен. Ударная группировка Ардиаса, возмездие на Джоране VI



«Вихрь» типа «Гелиос»

Обозначение: 0120-766-0810-WW 033

Наименование: «Вихрь» типа «Гелиос»

Мир-кузница происхождения: Гелиос

Известные модели: I-V

Экипаж: водитель, наводчик

Силовая установка: Счетверенный адаптируемый реактор термического сгорания MkII

Масса: 33 т

Длина: 6,6 м

Ширина: 4,5 м

Высота: 5,0 м

Клиренс: 0,44 м

Максимальная скорость по шоссе: 68 км/ч

Максимальная скорость на пересеченной местности: 50 км/ч

Главное орудие: многозарядная пусковая установка

Дополнительные орудия: нет

Угол горизонтального обстрела: 360°

Угол снижения и возвышения орудия: 0° до +55°

Боекомплект главного орудия: 60 ракет

Боекомплект дополнительных орудий: нет

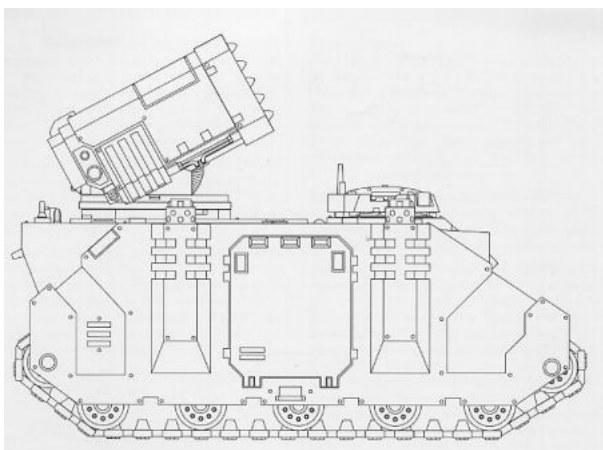
Бронирование:

Башня: 30 мм

Надстройка корпуса: 60 мм

Основная часть корпуса: 60 мм

Орудийная манжета: нет



«Вихрь» типа «Гипериос»

Обозначение: 0120-766-0812-WW 161

Наименование: «Вихрь» типа «Гипериос»

Мир-кузница происхождения: Фазтон

Известные модели: I-IV

Экипаж: водитель, наводчик

Силовая установка: Счетверенный адаптируемый реактор термического сгорания MkII

Масса: 33 т

Длина: 6,6 м

Ширина: 4,5 м

Высота: 5,2 м

Клиренс: 0,44 м

Максимальная скорость по шоссе: 68 км/ч

Максимальная скорость на пересеченной местности: 50 км/ч

Главное орудие: пусковая установка «Гипериос»

Дополнительные орудия: нет

Угол горизонтального обстрела: 360°

Угол снижения и возвышения орудия: 0° до +65°

Боекомплект главного орудия: 40 ракет

Боекомплект дополнительных орудий: нет

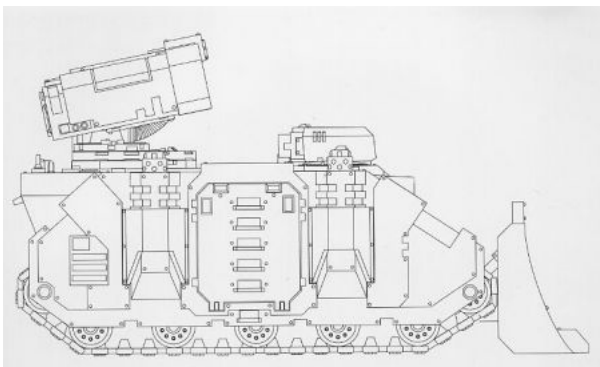
Бронирование:

Башня: 30 мм

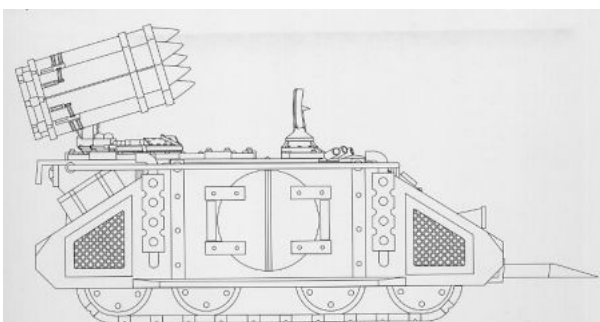
Надстройка корпуса: 60 мм

Основная часть корпуса: 60 мм

Орудийная манжета: нет



«Вихрь» типа «Гелиос» с дополнительной броней и бульдозерным отвалом



«Вихрь» MkIIb модели «Марс»



«Вихрь» ордена Черных Храмовников, развернутый для защиты улья Адский Предел во время Третьей Армагеддонской войны.



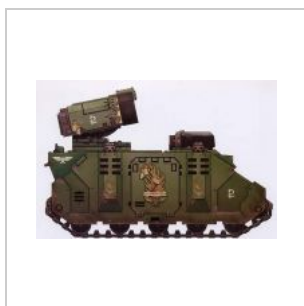
«Вихри» представляют собой мобильную артиллерию непосредственной поддержки. Здесь «Вихрь» ордена Воинов Орла наступает в составе ударной группировки.



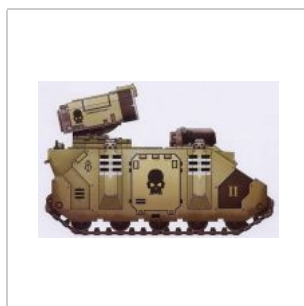
«Вихрь» Ультрадесантников в процессе стрельбы во время кампании на Джоране IV.



Батарея «Вихрей» проводит безжалостный артиллерийский ракетный обстрел перед ночной атакой.



«Вихрь» типа «Гелиос» ордена Саламандр. Это вторая машина ордена, развернутая во время Третьей Армагеддонской войны.



«Вихрь» типа «Гелиос» ордена Несущих Черепа. Восьмая машина арсенала, приданная второй роте ордена во время «Имбахского геноцида».



«Вихрь» типа «Гелиос» ордена Ультрадесантников. Третий «Вихрь» ударной группировки Ардиаса, силы возмездия на Джоране VI.



«Вихрь» типа «Гипериос» ордена Черных Храмовников. Это почетный первый «Вихрь» оружейной, старейший «Гипериос» ордена.



«Вихрь» типа «Гипериос» ордена Ангелов Очищения, приданный шестой роте во время 13-го Черного крестового похода.



«Вихрь» типа «Гипериос» ордена Несущих Войну. Четвертая машина, приданная первой роте, несущая имя «Феррус Аннигилятус».

