

ЗВЁЗДНЫЕ ВОЙНЫ™

ОРУЖИЕ И ТЕХНОЛОГИИ

Автор текста — Билл Смит
Иллюстрации — Дэвид Накабаяши
Схемы — Трой Виджил

Издательство
АСТ
Москва



СОДЕРЖАНИЕ



Введение.....	5	ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ	64
Основные производители	6	Световой меч	66
ДИСТАНЦИОННОЕ ОРУЖИЕ	12	Световой меч Экзара Куна	68
Бластеры.....	14	Гаддерфай.....	70
Бластерное ружье	16	Силовая пика	72
Тяжелый бластерный пистолет.....	18	Вибросекира.....	74
Спортивный бластер	20	Виброклинок	76
Легкий автоматический бластер	22	Клинки Риик	78
Тяжёлый автоматический бластер E-Web	24	Оглушающая дубинка	80
Ионизационный бластер Джав	26	Индивидуальный полевой дисраптор.....	82
Энергетический арбалет	28	ЗВЕЗДОЛЕТНОЕ И ПЛАНЕТАРНОЕ	
Лучевая труба	30	ОРУЖИЕ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ	84
Лучемет Сси-рууви	32	Протонные торпеды	86
Дисраптор	34	Ударные ракеты	88
Акустический пистолет	36	Лазерные пушки	90
Наручные ракеты	38	Генератор отражающего щита	92
Дубинка-пульверизатор	40	Ионные пушки	94
Метательное оружие	42	Тракционный лучевой проектор	96
Огнемёт	44	Турбозазеры	98
Дротикомет.....	46	Протонная граната.....	100
Стреломет	48	Ракета «Даймонд Борон»	102
Ракетная установка.....	50	Кластерная бомба.....	104
Термальный детонатор	52	Мины	106
Гранаты.....	54	Планетарные Ионные Пушки.....	108
Гранатометная мортира	56	Планетарный Турбозазер.....	110
Бластерная артиллерия	58	Маскировочное устройство	112
Противомашинная артиллерия	60	Орбитальный Ночной Покров	114
Противопехотная батарея	62	Планетарные щиты	116

Суперлазер	118	Охранные сканеры	170
Солнцедробитель	120	Биоскан	172
Галактическая Пушка	122	Голографический изменитель образа	174
СЕНСОРЫ И КОММУНИКАЦИИ	124	Молекулярно-связанная броня и противоударное поле	176
Звездолетный сенсорный комплекс	126	ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	178
Ком-скан	128	Ручной инструмент общего назначения	180
Электротелескоп	130	Дыхательная маска	182
Портативный сканер	132	Влагоуловитель	184
Сенсорная бирка	134	Электробиноколь	186
Сенсорный маяк	136	Лучевая дрель (бурильная установка)	188
Сенсорные глушители	138	Световой стержень	190
Маяк слежения	140	Записывающий стержень	192
Комлинки	142	Гарпун и буксировочный кабель	194
Кибернетический имплантируемый комлинк/пейджер	144	Голографический проектор	196
Субкосмические приемопередатчики (трансиверы)	146	Реактивные, ракетные и репульсорные установки	198
Приемопередатчики (трансиверы)		Медпак	200
Голо-Нет	148	Емкость для бакты	202
ОХРАННЫЕ УСТРОЙСТВА	150	Дистанционник	204
Оглушающие наручники	152	Поисковик	206
Оглушающие сети	154	Электронный блокнот	208
Рабские ошейники	156	Киборг	210
Нервный дисраптор	158	Карбонно-морозильная камера	212
Универсальная энергетическая клетка	160	Голокрон	214
Ловушка	162	Установка для отехнивания Сси-рууви	216
Автоматизированная лазерная ловушка	164	Органические жабры	218
Ранговый цилиндр	166	Волшебный обруч магвита	220
Электронная отмычка	168	Инфракрасный сенсор движения	222

Введение

*Приключения. Хм! Острые ощущения. Хм!
Джедаи от этого не балдеют.*

А вот миллионы из нас балдеют, и в частности разработчики «Звёздных Войн». Мы испытываем острые ощущения в тот момент, когда Люк Скайуокер в первый раз хватается бластер и начинает палить по штурмовикам. Когда я впервые увидел «Звёздные Войны», находясь в весьма впечатлительном восьмилетнем возрасте, меня охватило желание испытать ощущения воина, ведущего бой световым мечом или вызывающего Чубакку сразиться в тотальные шахматы на борту «Сокола». (Кстати, я до сих пор считаю, что бластеры и световые мечи — это очень круто.)

Отчасти именно в этом кроется магия «Звёздных Войн». Эти чудеса техники — не просто кинорежиссура — они ключ к миру приключений. Их вид мгновенно даёт нам понять, что «Звёздные Войны» ведутся не на планете Земля. Вместо этого мы переносимся в иное пространство и в иное время. Эти предметы экзотичны и вместе с тем достаточно знакомы, чтобы мы могли их описать.

И все же, как работает бластер? И почему снегоходы повстанцев оснащены гарпунными пушками? Как влагоуловители извлекают воду из пересушенного воздуха пустынь Татуина? И здесь вам придет на помощь иллюстрированная энциклопедия «Звёздные Войны. Оружие и военные технологии». В этом справочнике технических достижений Вселенной «Звёздных Войн» описываются 100 различных устройств, начиная от термальных детонаторов и арбалетов Вуки и заканчивая

имплантатом-киборгом Лобота и сверхсекретными маскировочными устройствами Империи.

Шесть разделов этой книги охватывают дистанционное оружие, холодное оружие, звездолетное и планетарное оружие и средства защиты, средства коммуникации и сенсоры, охранные системы и, наконец, снаряжение широкого профиля. В каждой статье описывается конкретное приспособление, его функции и механизмы работы.

Разумеется, «Звёздные Войны» отнюдь не исчерпываются техническими приспособлениями и оружием. В них, еще начиная с фильмов, заложена мысль о том, что зависимость от технологии лишь ограничивает нас. Люк Скайуокер смог уничтожить первую «Звезду Смерти» благодаря тому, что полагался на собственные навыки, а не на бортовой компьютер своего истребителя. Фильмы напоминают нам о том, что мы можем достичь успеха на избранном нами пути, несмотря на все препятствия, пока обладаем мужеством и решимостью человеческого духа. Технология никогда не заменит наш разум и творческие способности.

Однако никогда не вредно иметь под рукой нужный инструмент. Ну, хотя бы так, на всякий случай.

*Билл Смит
16 июня 1997 года*

ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ

На этих страницах представлены десятки производителей, начиная с суперкорпораций, таких как Тэддж Кампани и «Соро-Сууб», и заканчивая относительно небольшими компаниями типа Плесцинии, поставляющими лишь отдельные виды узкоспециализированной продукции. Ключевые производители перечисляются согласно сферам применения выпускаемой ими продукции, в число которых входят следующие.

РАЗДЕЛ ПЕРВЫЙ. ДИСТАНЦИОННОЕ ОРУЖИЕ

«БласТек Индастриз»

- Бластерное ружье (бластерное ружье БласТек Е-11).
- Бластеры (бластерный пистолет БласТек ДН-17).
- Автоматический бластер (автоматический бластер БласТек Е-Web).
- Тяжелый бластерный пистолет (тяжелый бластерный пистолет БласТек ДН-17).
- Легкий автоматический бластер (легкий автоматический бластер БласТек Т-21).

Один из крупнейших производителей оружия в галактике, «БласТек Индастриз» является лидером на рынке личного энергетического оружия и легкой артиллерии. «БласТек» также производит широкий ассортимент вооружения для звездолетов, включая лазерные и ионные пушки, а также различные типы ракет. Во время Галактической Гражданской войны «БласТек» отказалась подписывать с Империей соглашение об эксклюзивных продажах, вместо этого предлагая свою продукцию всем и каждому. Множество единиц ее оружия оказалось в руках повстанцев.

«Дреарианский оборонно-промышленный конгломерат»

- Спортивный бластер («Защитник» (Defender)).

«Дреарианский оборонно-промышленный конгломерат» (ДОК) является средним по масштабам производителем оружия, завоевавшим прочные позиции как на рынках планет Внутреннего Круга, так и на окраинах. Компания производит широкий ассортимент вооружения, включая бластеры, гранаты и ракеты. ДОК поставляет бластеры для охранных дроидов компаний «Аракид Индастриз» и «Кибот Галактика».

«Голан Армс»

- Противопехотная батарея (противопехотная батарея Голан Армс DF.9).

- Стреломет (стреломет Голан Армс FC-1).

Являвшаяся в свое время лидером по продажам оружия, «Голан Армс» оставалась крупнейшим производителем артиллерии до тех пор, пока конфликты с бюрократией Имперских Вооруженных Сил не привели к потере большинства ее контрактов. Как только представилась возможность, «Голан» присоединилась к Новой Республике, тем самым обеспечив себе постоянный поток военных контрактов. «Голан» практически не проводит собственных исследований и разработок, вместо этого копируя и усовершенствуя конструкции таких компаний, как «БласТек», «Черка» и «Арсеналы Мерр-Сонн».

«Оборонные заводы Лоронар»

- Бластерная артиллерия (Лоронар MAS-2xB).

«Лоронар» — широко диверсифицированный конгломерат, который вскоре может оспорить лидирующие позиции компаний «БласТек», «Черка» и «Мерр-Сонн» на рынке оружия. Компания уверенно заявила о своем присутствии на рынке вооружения еще многие десятилетия назад — ее установки Турбозазер-1 вошли в состав Имперской тяжелой артиллерии, а появление на рынке таких новых разработок, как Турбозазер-IV и MAS-2xB, укрепило ее доминирующее положение. «Лоронар» также является успешным производителем звездолетов; ее модельный ряд включает ударные крейсера и сферические торпеды.

Корпорация «Арсеналы Мерр-Сонн»

- Тяжелый бластерный пистолет (Мерр-Сонн «Пауэр» 5).
- Огнемет (огнеметный карабин Мерр-Сонн С-22).
- Огнемет (огнеметная винтовка Мерр-Сонн CR-24).
- Гранатометная мортира (МобильМортира Мерр-Сонн З).
- Гранаты (фрагментационные гранаты Мерр-Сонн).
- Гранаты (Глоп-гранаты Мерр-Сонн).
- Гранаты (Крио-Бан гранаты Мерр-Сонн WW-41).
- Ракетная оболочка (Мерр-Сонн PLX-2M).
- Термальный детонатор (термальный детонатор класса А Мерр-Сонн).

«Арсеналы Мерр-Сонн» входят в тройку ведущих производителей оружия, лишь незначительно отставая от «БласТек» по общему объему продаж. Компания производит широкий ассортимент ручных и стационарных бластеров, а также артиллерии и турбозазеров для звездолетов. Кроме того, «Мерр-Сонн» лидирует по продажам ракет, гранат, снарядов и холодного оружия. Другая производственная линия выпускает

усовершенствованные электронные прицелы, системы наведения, а также средства личной защиты и личное оружие. В число филиалов компании входит «Мерр-Сонн Военнаучпром», производящий тяжелую артиллерию и осадные орудия.

Мелкие производители

Существует некоторое количество средних и мелких компаний, чья продукция также представлена в этом разделе. «Атгар СпэйсДефенс» производит противомашинные башенные артиллерийские орудия 1.4 FD P-Тауэр, а объединение «Келварек» выпускает наручную ракетную систему MM9, которую использует Боба Фетт. Широкий модельный ряд компании «Малаксан» включает стреломет FWG-5 и некоторые другие модели энергетического оружия. «Ориоланис» изготавливает различные виды низкотехнологичного вооружения, включая соленоидные ружья и метательный пистолет Страйкер. Компания «Оборонные системы Пакнорвал» производит полный ассортимент акустического оружия, включая пистолет Sd-77 и винтовку Sg-82. «Пракс Армс» конструирует различные виды метательного вооружения, такие как дротикометы «Уловка 2VX» и «Защитник» и ручные дротиковые пистолеты PRP-502. Синдикат Тэнлосс, являющийся мощной криминальной структурой, производит самые разнообразные виды контрабандного вооружения, включая дисраптерный пистолет DX-2 и дисраптерную винтовку DXR-6. Компания «Тиммс» уже давно прекратила свое существование, однако она знаменита тем, что сконструировала первые модели энергетического оружия на основе лучевых труб.

Различные негуманоидные культуры также производят получившие широкую известность технологические устройства. Так, дресселианам удалось отразить нападения Империи на свой мир с помощью одних лишь метательных ружей. Джавы с планеты Татуин разработали ионизационные бластеры для захвата дроидов. Сси-руук используют ионные лопастеобразные лучеметы для ошеломления и разоружения своих жертв. Обитатели Стокли создали дубинки-пульверизаторы, с помощью которых охотятся на диких зверей в бескрайних саваннах своего мира. Вуки разработали свои устрашающие энергетические арбалеты для защиты от опасных хищников в джунглях Кашииика.

РАЗДЕЛ ВТОРОЙ. ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ

«Черка»

- Виброклинки (виброкастет Черка).

Будучи третьим по величине производителем в галактике, «Черка» изготавливает бластеры, артилле-

рию, холодное оружие, вооружение и системы защиты для звездолетов. Во время Галактической Гражданской войны компания «Черка» неохотно согласилась заключить эксклюзивное дистрибьюторское соглашение с Империей, но в последние годы является активным сторонником Новой Республики.

Рыцари-джедаи

- Световой меч Экзара Куна (двулезвийный световой меч).
- Световой меч (световой меч Дарта Вейдера).
- Световой меч (световой меч Люка Скайуокера).

Рыцари-джедаи охраняли Старую Республику от внешних угроз на протяжении жизни тысяч поколений, используя свои поражающие воображение световые мечи в сражениях против сил зла. До того как джедаи были практически истреблены императором Палпатином, они разработали конструкцию световых мечей и технологию их производства. Этой технологией овладел Люк Скайуокер, учредивший свою собственную Академию Джедаев на луне Явин-4.

Корпорация «Соро-Сууб»

- Силовая Пика (контроллер «Соро-Сууб» FP).
- Вибросекира (режущая вибросекира «Соро-Сууб» BD-1).

«Соро-Сууб» является одной из наиболее диверсифицированных корпораций галактики, интересы которой распространяются на звездолеты, оружие, средства коммуникации и сенсоры, а также дроидов. Во время Галактической Гражданской войны компания «Соро-Сууб» тайно поставляла оружие и другую продукцию Альянсу Повстанцев; и на сегодняшний день она остается основным союзником Новой Республики.

Мелкие производители

«Аэраматикс» — мелкий производитель, выпускающий индивидуальный полевой дисраптор «Ускользатель-13» (Evasive-13). Гаморреанцы и Тускенские Рейдеры с планеты Татуин также известны своими разработками холодного оружия.

РАЗДЕЛ ТРЕТИЙ. ЗВЕЗДОЛЕТНОЕ И ПЛАНЕТАРНОЕ ОРУЖИЕ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

«Аракид Индастриз»

- Ударные Ракеты (ракетный комплекс Аракид ST2).
- Фирма «Аракид» все еще остается крупным производителем дроидов, оружия и звездолетов, несмотря

на свою прежнюю лояльность Империи. «Аракид» выпускает пользующуюся большим успехом линию систем автоматического оружия с дроидной поддержкой и разрабатывает устройства слежения за заключенными, нервные дисрапторы и допросных дроидов. Она также производит высокотехнологичных дроидов для нужд рынка обеспечения безопасности, используя технологии, разработанные когда-то для смертоносных проботов и поисковиков.

«Борстел Галактическая Защита»

- Ионная пушка (ионная пушка Борстел NK-7).

«Борстел» производит широкий ассортимент оружия и средств защиты для звездолетов, включая турболазеры, ионные пушки, генераторы силовых щитов, а также ракеты, выпускаемые для нужд гражданского и военного рынков.

Корпорация «Чемпат»

- Генератор защитного поля (генератор Чемпат).

«Чемпат» является производителем отражающих (дефлекторных) щитов и сенсорных устройств. Компанией совместно владеют «Кореллианская инженерная корпорация» и верфи Куата.

«Оружие КоМар»

- Планетарные щиты (генератор планетарного щита КоМар SLD-26).

Агрессивный конкурент на рынке средств планетарной защиты, «КоМар» известен своими гигантскими генераторами щита и бластерным артиллерийским вооружением, рассчитанным на борьбу с низколетящими орбитальными целями.

«Кореллианская инженерная корпорация»

- Лазерная пушка (счетверенная лазерная пушка AG-2G).

Кореллианская инженерная корпорация (КИК) наиболее известна своими быстрыми звездолетами, однако также содержит и высокопрофессиональную команду разработчиков оружия. Выпускаемые КИК лазерные пушки оснащены передовыми компьютерными системами наведения, просты в ремонте и популярны среди контрабандистов, поскольку легко поддаются усовершенствованию.

Корпорация «Фрэй-Тек»

- Кластерные бомбы (противоистребительные кластерные бомбы Фрэй-Тек CL-3).

Впервые «Фрэй-Тек» заявила о себе как компания по разработке истребителей, но после того как выпущенные ею истребители типа E показали неэффективность своих лазерных пушек, фирма переключилась на разработку оружия и систем компьютерного наведения. В настоящее время «Фрэй-Тек» выпускает модельный ряд лазерных пушек высокой мощности, а также кластерных бомб и ударных ракет, оснащенных мощными системами наведения.

Имперский Отдел Военных Исследований

- Маскирующее устройство (имперское маскировочное устройство).
- Галактическая пушка (уникальное имперское супероружие).
- Орбитальный Ночной Покров (спутниковый комплекс Ночной Покров).
- Суперлазер (уникальное имперское супероружие).
- Солнцедробитель (уникальное имперское супероружие).

После захвата власти одной из основных функций Империи стала разработка вооружения, которое заставило бы другие миры подчиняться ей из страха быть уничтоженными. Хотя ведущим конструкторам Империи удалось разработать устрашающие виды вооружений, такие как суперлазер и «Солнцедробитель», силы Альянса Повстанцев и Новой Республики уничтожили это оружие прежде, чем Империя начала применять его против свободных миров в массовых масштабах.

Верфи Куата

- Генератор отражающего щита (генератор отражающего щита ISD-72x).
- Планетарная ионная пушка («Планетарный защитник v-150»).
- Планетарный турболазер (планетарный турболазер w-165).

Хотя верфи Куата считаются разработчиком звездолетов, компания также имеет отделение планетарного оружия, производящее лазеры и ионные пушки, используемые против вражеских орбитальных флотилий. Старая гвардия руководства Куата была лояльно настроена к Империи, однако новое поколение лидеров всеми силами старается завоевать доверие правительства Новой Республики.

«Флотские Системы Сиенар»

- Ракета Даймонд Борон (ракета Даймонд Борон MS-15).

Компания «Флотские Системы Сиенар» остается одним из ведущих в галактике производителей звездолетов, а распространение своего производства на сферу боевых машин, разработки оружия и планетарных средств защиты укрепило ее позиции в период нестабильности и конфликтов, раздирающих Новую Республику. Хотя на «Флотских Системах Сиенар» до поражения гранд-адмирала Трауна строились звездолеты для Империи, в настоящее время компания поставляет корабли всем покупателям, включая Новую Республику.

«Тайм & Бак»

- Лазерная пушка (лазерная пушка Тайм & Бак КХ-9).
- Турболозеры (турболозеры Тайм & Бак ХХ-9).

«Тайм & Бак» — сравнительно небольшой производитель оружия, пользующийся, однако, хорошей репутацией благодаря разработке конструкции, используемой во многих звездолетах, включая такие, как истребитель типа Х, Кореллианский корвет и Имперский Звездный Разрушитель. Компанией до сих пор владеют семьи Тайм и Бак, хотя ее отделение исследований и разработок находится в совместном владении с фирмой «Борстел».

Мелкие производители

К числу более мелких производителей относится фирма «Корабельные системы Коннера», выпускающая для звездолетов специальное оружие, например сети захвата и космические мины. Компания «Крупкс» также является поставщиком оружия для звездолетов и производит протонные торпеды МG7-А и ударные ракеты различных конструкций. «Филон Транспорт» производит широкий ассортимент лучевых проекторов промышленного и военного назначения, в том числе для звездолетов; ее военный тракционный проектор Q7 был разработан как бортовое оружие Имперских Звездных Разрушителей.

РАЗДЕЛ ЧЕТВЕРТЫЙ. СЕНСОРЫ И СРЕДСТВА СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИИ

«Карбанти Юнайтед Электроникс»

- Звездолетный сенсорный комплекс (универсальный трансиверный пакет Карбанти и активный глушитель Бертриак «Крикун»).

Компания «Карбанти» — ведущий производитель сенсоров; выпускаемые ею элементы используются

многими крупнейшими производителями звездолетов, включая Коенсайр и Коррелианскую инженерную корпорацию.

«Чедак Комьюникэйшн»

- Субкосмические приемопередатчики (трансиверы) (многочастотный субкосмический приемопередатчик Чедак).

«Чедак» — широко диверсифицированная компания в сфере коммуникаций, которая производит комлинковые и субкосмические передатчики и владеет несколькими субкосмическими сетями связи и студиями голографических развлечений.

«Крозо Индастриал Продактс»

- Комлинки (персональный комлинк 3-MAL).
- Кибернетический имплантируемый комлинк/пейджер (бесшумный микрофон Ат-киб).

«Крозо Индастриал Продактс» — лидер по производству биокомпьютерных имплантируемых киборгов, выпускающий кроме этого средства коммуникации и сенсорное оборудование для звездолетов, а также промышленного и бытового назначения.

Корпорация «Крион»

- Портативный сканер (сканер общего назначения «УсилСкан»).

Корпорация «Крион» производит широкий спектр портативных сенсорных элементов, а также сенсорных батарей, используемых в различных боевых машинах Новой Республики.

«Фабритек»

- Комлинки (наручный визуальный комм Фабритек PAC20).
- Звездолетное сенсорное устройство (сенсорный компьютер Фабритек ANq-51).
- Сенсорный маяк (автоматический сенсорный маяк Фабритек SE-Виджилант (Бдительный)).

«Фабритек» занимает лидирующие позиции по производству техники для звездолетов уже на протяжении почти 50 лет, и его сенсорные системы используются на многих военных звездолетах, включая все крупнейшие боевые корабли Новореспубликанских сил.

«МикроТраст Процессорс»

- Ком-Скан (Ком-скановая интеграционная консоль МикроТраст Орг-19).

«МикроТраст Процессорс» специализируется на разработке коммуникационных интеграционных систем. Работы по военным контрактам составляют почти две трети его производственных операций, хотя фирма также разрабатывает навигационные системы для субкосмических сетей и других систем передачи информации.

«Нейро-Саав»

- Электротелескоп (электротелескоп Нейро-Саав VXi-3).

- Маяк слежения (пеленгатор S-нити Нейро-Саав Xxt-26).

«Нейро-Саав» является крупной электронно-технологической фирмой, филиалы которой работают в области систем визуализации, сенсоров, средств коммуникации, медицинских биотехнологий и военного кодирования. Он также входит в число крупнейших в галактике производителей кибернетических устройств.

Мелкие производители

«Мирадин Лимитед» производит сенсоры и глушители, включая глушитель «4x-Фантом», используемый на Новореспубликанских истребителях типа А. «Ринсом Тракинг Корпорэйшн» изготавливает портативные системы обнаружения и слежения.

РАЗДЕЛ ПЯТЫЙ. ОХРАННЫЕ УСТРОЙСТВА

«Атакам МедТек/ГМАР»

- Биоскан (Биоскан-модуль Атакам/ГМАР).

«Атакам МедТек» поддерживает стратегическое партнерство с Государственной Медицинской Академией Риннала и производит высокотехнологичное медицинское оборудование, включая микрохирургические компьютеры, кибернетические контроллеры и медицинские барокамеры.

Государственные предприятия Корпоративного сектора (КС)

- Противоударное поле (противоударный генератор класса «Бастион»).

- Молекулярно-связанная броня (молекулярно-связанная броневая оболочка).

Корпоративный сектор был основан Империей как псевдонезависимая компания, призванная контролировать огромную космическую территорию и поставлять сырье и готовую продукцию имперской

военной машине. После краха империи КС закрыл свои границы, и внутренняя борьба за власть вылилась в открытый конфликт. С тех пор КС возобновил торговые операции, однако ключевые фигуры Новореспубликанской администрации, включая Хана Соло, прониклись к компании глубоким недоверием. Подобно «Соро-Сууб» и компании «Тэддж», КС является высокодиверсифицированной фирмой.

«Убриккийский Транспорт»

- Ловушка (ловушка Р-ТехАпп).

Фирма «Убриккийский Транспорт» известна преимущественно своими воздушными и наземными спайдерами, однако компания производит также некоторое количество оснащенного репульсорными устройствами оборудования военного и промышленного назначения.

Мелкие производители

К числу других производителей средств защиты относятся «Кореллидин Визуалс», разработчик систем визуализации, а также голографических маскировочных систем CQ-3.9x. Корпорация «Локрис» производит оглушающие наручники, мобильные камеры для военнопленных, а также товары, связанные с охранной промышленностью. «Технологии вне закона» — вымышленное название группы криминальных умельцев, разрабатывающих электронные отмычки и другие средства нейтрализации охранных систем. Талассианская гильдия рабовладельцев — производитель ошейников для рабов, являлась одной из самых позорно известных групп в галактике. Она была расформирована властями Новой Республики.

РАЗДЕЛ ШЕСТОЙ. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

«Биотек»

- Киборг (БиоТек Борг Конструкт Aj^6).

- МедПак (БиоТек «ФастФлеш» (регенерационный пакет)).

«Биотек» входит в число крупнейших производителей кибернетического оборудования, прежде всего — в сфере биокомпьютерных имплантируемых киборгов. Фирмой совместно владеют «Нейро-Саав» и компания «Тэддж».

Объединенная фармацевтическая компания «Чиеваб»

- Медпак (медпак «Первая помощь» Чиеваб GLIS).

«Чиеваб» представляет собой конгломерат медицинских, фармацевтических и химических подразделений. Он владеет более чем 600 планетарными системами и выделяет значительные ресурсы на исследование планет в поисках растений, из которых можно синтезировать ценные биотехнические продукты. Эти продукты передаются таким филиалам компании, как «Лаборатории Гринтек» и «Чиеваб-Питание», в целях разработки и маркетинга.

«Индастриал Автоматон»

- Дистанционный боевой автомат «Снайпер-Эйч».

Фирма «Индастриал Автоматон» является одной из крупнейших в галактике компаний по производству дроидов, выпускает также дроны, компьютеры и дистанционные автоматы.

Компания «Тэддж»

- Записывающий стержень (записывающий стержень Персональный Ассистент-4х).

Компания «Тэддж» — одна из крупнейших и влиятельнейших в галактике корпораций. Она осталась и одной из немногих частных компаний: 65% ее активов владеет семья Тэддж. «Тэддж» имеет сотни филиалов, распространяя свою деятельность практически на все существующие рынки, а также является основным спонсором Корпоративного сектора. Правление компании «Тэддж» в период Галактической Гражданской войны составляли преданные Империи лоялисты, и в настоящее время ее деятельность находится под наблюдением доверенных лиц Новой Республики.

Мелкие производители

Фирма «Фигг и компания», основные интересы которой распространяются на добывающую промышленность в Облачном Городе, изготавливает карбонно-морозильные камеры. «Гандотал Атмосферикс», производитель дыхательной маски «Роамер-6», специализируется на средствах выживания и оборудовании по атмосферной переработке. Корпорация «Карфло» занимается добычей ископаемых и разведкой новых территорий, а также изготовлением ксенобиологического оборудования; ее лучевые буры G2-GE являются лишь одним из десятков производимых ею видов оборудования. «Лэрримор» имеет более 300 филиалов и выпускает широкий ассортимент бытовых товаров, приборов и мебели. «МикроДата» является ведущим производителем компьютеров, в том числе таких, как электронный блокнот «Компьютер-2000», и дроидных компонентов. «Митриномон Транспортс» производит индивидуальные транспортные средства, выпуская широкий спектр реактивных и ракетных установок. «Плесциния» — небольшая фирма с интересами в области контроля окружающей среды, добычи полезных ископаемых и разработок средств выживания; ее влагоуловитель GX-8 пользуется большой популярностью. «Регаллис Инжиниринг» и «Галактическая Электроника Удрэйн» изготавливают компьютеризированные инструменты для механиков и представителей других технических профессий. Корпорация «Залтин Бакта», основанная на планете Тиферра, является одной из двух крупнейших производителей бакты в галактике и контролирует более чем на 400 различных планетах культивацию алажи, важнейшего сырьевого компонента бакты. «Залтин» также производит емкости для бакты.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОРУЖИЕ

СОЦИОЛОГИЯ ВООРУЖЕНИЯ

На протяжении тысячелетий существования галактической цивилизации ее всегда отличала одна неизменная особенность — постоянное стремление к разрешению конфликтов мирным путем. И все же, в конце концов, такие факторы, как политическая смута, экономическая конкуренция, взаимное непонимание и жадность, вынудили населяющие ее сообщества взяться за оружие и урегулировать свои разногласия с применением силы.

В каждом сообществе сформировалась своя собственная этическая система, касающаяся используемых видов вооружения и средств ведения войны. Вуки из Кашииика разрабатывали системы вооружения как орудия охоты и средства отпугивания опасных хищников, но вскоре адаптировали их и для боевых действий, после того как имперские штурмовики оккупировали их планету. Подобно им, Мон Каламари никогда не знали войн в своем безмятежном океанском мире, однако когда Империя поработила их, они также изменились, прибегая к насилию для отражения вражеских атак.

Другие культуры намного более агрессивны и используют оружие для уничтожения и завоевания. Родиане относятся к числу наиболее воинственных галактических видов, и на заре их цивилизации войны между враждебными кланами нанесли их родным краям огромный ущерб. Впоследствии они обратили свою агрессию на другие виды живых существ и превратились в культуру, в которой искусство охоты ценится выше всех остальных. Благодаря контактам со Старой Республикой родиане обучились совершенно иному типу охоты и переняли жестокие нравы наемных охотников за головами.

ЭВОЛЮЦИЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОРУЖИЯ

Разработки дистанционного оружия начались, как только воины осознали преимущества нанесения удара по противнику с относительно безопасного расстояния. Первые образцы такого оружия были примитивны — необструганные копья, трубки для стрельбы дротиками, луки и стрелы, однако вскоре и эти несовершенные орудия показали свои преимущества в бою.

На протяжении тысячелетий существования цивилизации технология вооружений постоянно совершенствовалась, обеспечивая все большую дальность и скорость стрельбы и большую убойную силу. По мере развития знаний жителей галактики в их оружии использовались все более сложные механизмы и другие инновации.

Многие виды существ экспериментировали с новыми технологиями, разрабатывая собственные конструкции снарядов и акустического оружия, ракет, огнеметов, магнитных ускорителей. Каждый из этих видов вооружений пережил период безраздельного господства на поле боя, но затем устаревал благодаря появлению новых и еще более совершенных средств защиты.

Многие тысячелетия тому назад, еще до основания Старой Республики, изобретение переносных аккумуляторных элементов и открытие высокоэнергетических газов привело к разработке первых видов энергетического оружия, известных как лучевые трубы.

Последующий за этим технологический прогресс привел к появлению более мощных аккумуляторов и к миниатюризации компонентов, после чего оружие стало более компактным и более смертоносным, эволюционировав в современные бластеры.

В настоящее время бластерная технология господствует во всех типах боя, начиная от наземных пехотных сражений и заканчивая битвами между флотилиями, ведущимися в бескрайних космических просторах, где батареи турбозеролаз извергают разряды невероятной силы, уничтожая вражеские корабли на расстоянии в тысячи километров.

Высокие технологии нашли применение и в так называемых архаических видах оружия, приведя к появлению миниатюрных наручных ракет, гранат с мощным термитным ядром и ракет с совершенными компьютерными системами наведения. Эти виды оружия обладают преимуществами в определенных типах боя и боевых ситуациях. К примеру, старомодная метательная винтовка может оказаться весьма практичной, поскольку способна стрелять почти беззвучно и не испускать видимого энергетического луча, а ее примитивный механический затвор прост в ремонте.

УЗКОСПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ СФЕРЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Многие чужеродные виды разработали большое количество разновидностей оружия, особым образом приспособленных к удовлетворению собственных нужд. Так, например, арбалет Вуки практически непригоден к использованию большинством других видов, поскольку требует огромной физической силы для того, чтобы взвести это оружие и выдержать его отдачу. В то же время его разрывные снаряды прекрасно подходят для ведения боя в густых джунглях Кашииик.

Аналогичным образом, большинство живых существ могут рассматривать ионизационный бластер, используемый для выведения из строя дроидов, как обладающий весьма ограниченной ценностью, однако это оружие помогает выжить джавам с Татуина, чья культура зиждется исключительно на подборании, починке и продаже дроидов и других механизмов. Подобно им, народ Стокли с планеты Манресс разработал свои дубинки-пульверизаторы для обездвиживания и поимки крупных зверей; использование ими этого оружия в военных целях является эпизодическим и вызвано лишь необходимостью.

ТЕРМИНОЛОГИЯ ВООРУЖЕНИЯ

К категории дистанционного оружия относится любое приспособление, позволяющее наносить удар на расстоянии. В эту категорию также входит бортовое оружие транспортных средств и дальнобойная артиллерия, хотя не включается вооружение звездолетов. Данная категория подразделяется на личное оружие, легкие артиллерийские орудия и артиллерию.

К личным видам оружия относятся те, которые могут переноситься и использоваться отдельным солдатом, включая бластерные пистолеты и ружья, метательные винтовки и устройства, стреляющие дротиками.

Легкие артиллерийские орудия — известные также как тяжелое оружие — нуждаются в расчете, состоящем более чем из одного человека. В большинстве из них используются портативные силовые генераторы и треножные станины; некоторые перевозятся на репульсорных трейлерах.

К числу самых мелких из этих орудий относятся легкий автоматический бластер БласТек Т-21 и тяжелый автоматический бластер E-Web. Они известны как орудия поддержки пехоты, поскольку каждый отряд солдат, как правило, имеет при себе автоматический бластер. Легкая артиллерия также включает бортовое оружие, и в частности станковые автоматические бластеры, бластерные пушки, ракетные установки и гранатометы.

Артиллерия предназначена для поражения таких укрепленных целей, как здания, генераторы отражающих щитов и бункеры. Некоторые средние артиллерийские орудия также могут использоваться против транспортных средств и отрядов пехоты. Большинство артиллерийских орудий стационарны, оснащены мощными силовыми генераторами, обслуживаются большими расчетами и защищены бронированными корпусами, хотя существуют также и модели, которые монтируются на репульсорных шасси. Самые крупные артиллерийские орудия с большого расстояния атакуют вражеские базы и города. Эта категория не включает огромные турбозеркала, используемые для поражения орбитальных звездолетов. Последние классифицируются как планетарное вооружение.

Оптимальная дальность оружия — это дистанция, с которой достаточно подготовленный стрелок может поразить цель. Максимальная дальность — это верхний предел дистанции, с которой может вестись прицельный огонь: поражение цели с максимальной дистанции возможно, но маловероятно. На дальность оружия оказывают влияние многие факторы, включая системы прицеливания/наводки, энергетическую мощность и суммарную точность стрельбы. К примеру, дальность бластера определяется тем, насколько гальвеновый контур способен сохранять когерентность луча на дальних дистанциях.

Емкость боезаряда — это показатель количества выстрелов, которое может быть произведено из данного оружия без перезарядки. Скорость стрельбы — показатель того, как часто может производиться выстрелы данным оружием. К числу факторов, ограничивающих этот показатель, относится время, в течение которого лазерный привод бластера должен охлаждаться между выстрелами, а также скорость, с которой аккумуляторы могут обеспечить необходимый заряд. Для метательного оружия скорость стрельбы определяется в основном тем, как быстро механическое подающее устройство может посылать боеприпасы в ствол оружия.

Прямобойное (Line-Of-Sight, LOS) вооружение включает виды оружия, стреляющие по цели прямой наводкой. Бластеры и слагометы относятся к прямобойным видам оружия. Хотя их дальность стрельбы ограничена по сравнению другими типами вооружения, большинство прямобойных видов оружия наносят удар столь быстро, что у цели практически нет никаких шансов избежать точного попадания.

Управляемые виды оружия, такие как ракеты, способны корректировать свой курс, чтобы поразить движущуюся цель. Хотя они, как правило, имеют большую дальность стрельбы, чем прямобойные виды оружия, их можно обмануть с помощью систем контрмер или сбить противоракетными средствами защиты.



БЛАСТЕРЫ



БЛАСТЕРНЫЙ ПИСТОЛЕТ DH-17, ФИРМА «БЛАСТЕК»

В галактике, раздираемой конфликтами, оружие представляет собой опасную, но необходимую жизненную реалию. Наиболее распространенным личным оружием являются получившие название бластера высокоэнергетические устройства, поражающие цель лучом лазера/элементарных частиц.

Три основных производителя — «БластТек Индустриз», «Арсеналы Мерр-Сонн» и «Корпорация Соро-Сууб» — выпускают разнообразные модели бластеров, значительно различающиеся по своим размерам и энергоемкости, начиная с миниатюрных «ручных бластеров» и заканчивая невероятно мощными электронно-сетевыми перезаряжаемыми бластерами. Транспортные средства и звездолеты часто оснащаются мощными бластерами или лазерными пушками. Бластеры обладают многочисленными преимуществами, включая надежность, портативность, удобство обслуживания и ремонта, а также огромной разрушительной силой.

При выстреле из бластера небольшое количество высокоэнергетического бластерного газа выпускается из газовой камеры в газовый конвертер (обычно называемый ЭКСайтером). Здесь газ возбуждается за счет энергии источника питания бластера, представляющего собой небольшой блок питания для ручного оружия или генератор энергии для крупнокалиберного. Возбужденный газ поступает в активизирующий модуль бластера, где он преобразуется в луч, состоящий из интенсивной энергии частиц, сливающихся со световым потоком. Призматический кристалл фокусирует луч, который далее «галленизируется», проходя по стволу бластера. Результирующий луч, или «молния», содержит высокоэнергетические частицы, наносящие колоссальный ущерб всему, что встре-

тится на его пути; видимый луч света, напоминающий молнию, всего лишь безвредный побочный продукт этой реакции.

Бластерный пистолет БластТек DH-17 является типовым личным оружием, используемым как Имперским Флотом, так и солдатами повстанцев. Благодаря своей прочной и надежной конструкции он остался популярен оружием и среди членов Новой Республики. DH-17 предназначен для ближнего боя с оптимальным радиусом действия от 30 метров и максимальной дальностью поражения 120 метров. Его удар пробивает доспехи штурмовиков и проникает сквозь низкочастотное силовое поле, однако не может нанести сквозную пробоину корпусу звездолета. Такой бластер является превосходным оружием для членов команды звездолета, а будучи установленным на маломощный «ошеломляющий» режим, способен лишить человека сознания на период до 10 минут.

Газовая камера бластера DH-17 вмещает количество бластерного газа, рассчитанное более чем на 500 выстрелов, а его блок питания обеспечивает энергию на 100 выстрелов. Опытный десантник способен сменить блок приблизительно за пять секунд, а севший блок может быть перезаряжен с помощью генератора в течение 15 минут.

Как и большинство видов личного оружия, DH-17 является полуавтоматическим, производя один выстрел при каждом нажатии на спусковой крючок. Оружие может модифицироваться в расчете на ведение полностью автоматического огня, хотя такой режим разряжает блок питания менее чем за 20 секунд, а вследствие перегрева внутренние компоненты бластера могут расплавиться или вызвать взрывную перегрузку. Среди гражданского населения

ношение бластерных пистолетов долгое время являлось незаконным во многих имперских и новореспубликанских мирах, хотя они получили широкое распространение благодаря черному рынку.



