

V4.006

Оглавление

Латинский алфавит	2
Цифры и функциональные клавиши	2
Numpad.....	2
Символы, стрелки и служебные клавиши	2
Служебные.....	3
Управление камерой.....	3
Обзор из кабины.....	5
Управление самолетом	7
Управление двигателями самолета	9
Управление вооружением	12
Команды ведомым	14
Управление танком	15

Латинский алфавит

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
LS																										
RS																										
LC																										
RC																										
LA																										
RA																										
LW																										
RW																										

Цифры и функциональные клавиши

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12
LS																						
RS																						
LC																						
RC																						
LA																						
RA																						

Numpad

	*	-	+	Enter	.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LS															
RS															
LA															

Символы, стрелки и служебные клавиши

]	[/	,	;	'	-	=	~	⇐	⇒	↑	↓	Space	Enter	Backspace	Tab
LS																	
RS																	
LC																	
RC																	
LA																	
RA																	
LW																	
RW																	

* - заполненные ячейки содержат подсказки и ссылки на соответствующие команды

LS/RS – Left/Right Shift

LC/RC – Left/ Right Ctrl

LA/RA – Left/ Right Alt

LW/RW – Left/Right Win

Служебные

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Сделать скриншот	SysRq (PrtScr)	
Вкл./Выкл. паузу	P	
Ускорение времени]	
Замедление времени	[
Вкл./Выкл. запись полета	LCtrl+R	
Вкл./Выкл. счетчик FPS	Backspace	
Показать/убрать главное меню		
Показать/убрать лобби	Tab	
Описание миссии	O	
Изменить режим карты	M	
Показать/убрать панель приборов и навигационные маркеры	I	
Помощь в прицеливании	RCtrl+I	
Отсылать сообщения для всех	Enter	
Отсылать сообщения для своей стороны	RCtrl+Enter	
Показать/убрать HUD	H	
Меню команд	Tilde (~)	
+Коррекция для ВР шлемов без регулятора межзрачкового расстояния	LShift+Numpad +	
-Коррекция для ВР шлемов без регулятора межзрачкового расстояния	LShift+Numpad Enter	

Управление камерой

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Сброс вида камеры	Numpad 5	
Сброс вида внешней свободной камеры	C	
Свободная камера – замедленное передвижение	Numpad 0	
Зуммирование вида камеры	Numpad - /Numpad +	Mouse Wheel
Вращение камеры вокруг вверх/вниз	Numpad 8/Numpad 2	Mouse Y
Вращение камеры вокруг влево/вправо	Numpad 4/Numpad 6	Mouse X
Вращение вида камеры на месте вверх/вниз	LShift+Mouse Y	
Вращение вида камеры на месте влево/вправо	LShift+Mouse X	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Перемещение свободной камеры вперед/назад	S / W	Mouse Right Button + Mouse Y
Перемещение свободной камеры вправо/влево	A* / D*	Mouse Right Button + Mouse X
Перемещение свободной камеры вверх/вниз	F* / R	Mouse Right Button + Mouse Wheel
Камера: вид из кабины игрока	F1	
Камера: вид на врага	LCtrl+F12	
Камера: вид на союзника	F12	
Камера слежения: дружественные воздушные объекты	RShift+F8	
Камера слежения: вражеские воздушные объекты	F8	
Камера слежения: ближайшие вражеские воздушные объекты	RCtrl+F8	
Камера слежения: дружественные наземные объекты	RShift+F7	
Камера слежения: вражеские наземные объекты	RCtrl+F7	
Камера: боевая камера	LCtrl+F4	F4
Внешняя свободная камера слежения за самолетом игрока	F2	
Внешняя свободная камера слежения за дружественными воздушными объектами	LShift+F2	
Внешняя свободная камера слежения за вражескими воздушными объектами	LCtrl+F2	
Внешняя свободная камера слежения за наземными объектами	F5	
Внешняя свободная камера слежения за дружественными наземными объектами	LShift+F5	
Внешняя свободная камера слежения за вражескими наземными объектами	LCtrl+F5	
Внешняя свободная камера слежения за бомбами	F6	
Внешняя свободная камера слежения за дружественными бомбами	LShift+F6	
Внешняя свободная камера слежения за вражескими бомбами	LCtrl+F6	
Камера: внешний вид на пролете	F3	
Камера: свободная камера обзора пространства	F11	
Переключение между прикрепленными камерами	LAlt+F2	
Камера: трек	LCtrl+F1	
Камера: из кабины не связанная с головой	LAlt+F1	
FreeLook	Mouse Right Button	

Обзор из кабины

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Увеличить/уменьшить	Mouse Wheel	
Приближение взглядом	Numpad +	
Удаление взглядом	Numpad -	
Восстановить нормальный обзор	Numpad *	
Смена угла обзора в турели	Mouse Wheel	
Смена угла обзора	LShift + Mouse Wheel	RAlt + Mouse Wheel
Увеличение масштаба вида VR	Numpad +	
Наклон головы пилота по вертикали	Mouse Y	Cursor Down/ Cursor Up
Поворот головы пилота по горизонтали	Mouse X	Cursor Right/ Cursor Left
Поворот головы стрелка по горизонтали	Mouse X	
Установка положения VR по умолчанию		
Изменение метода управления взглядом: возвратный – фиксированный – пошаговый – плавный	F9	
Сохранение настроек взгляда	F10	
Возвращение взгляда в центр	Numpad 5	
Направление взгляда вверх	Numpad 0	
Направление взгляда вниз	Numpad Enter	
Направление взгляда: дополнительный/пользовательский вид	Numpad Decimal (.)	
Направление взгляда: вперед	Numpad 8	
Направление взгляда: вправо-вперед	Numpad 9	
Направление взгляда: вправо	Numpad 6	
Направление взгляда: вправо-назад	Numpad 3	
Направление взгляда: назад	Numpad 2	
Направление взгляда: влево-назад	Numpad 1	
Направление взгляда: влево	Numpad 4	
Направление взгляда: влево-вперед	Numpad 7	
Смена положения у прицела турели	LCtrl+Mouse Wheel	
Перемещение головы пилота вперед	Insert	
Перемещение головы пилота назад	Home	
Перемещение головы пилота влево	Delete	
Перемещение головы пилота вправо	End	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Приподняться на сиденье	Page Up	
Опустить на сиденье	Page Down	
Турель вид через прицел: сброс взгляда к прицелу по вертикали	Lshift+Numpad 5	
Турель вид через прицел: взгляд по вертикали	Lshift+Mouse Y	
Турель вид через прицел: сброс взгляда к прицелу по горизонтали	Lshift+Numpad 5	
Турель вид через прицел: взгляд по горизонтали	Lshift+Mouse X	
Независимо от головы влево/вправо	Mouse X	
Независимо от головы вверх/вниз	Mouse Y	
Центрировать независимый от головы вид по горизонтали	Numpad 5	
Центрировать независимый от головы вид по вертикали	Numpad 5	

Управление самолетом

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Игровой автопилот: вкл./выкл.	A*	
Игровой автопилот выдерживания горизонтального полета: вкл./выкл.	LShift+A	
Игровой автопилот выдерживания горизонтального полета: доворот влево	LShift+Z	
Игровой автопилот выдерживания горизонтального полета: доворот вправо	LShift+X	
Управление самолетом по высоте	Cursor Up/Cursor Down	Rshift+Mouse Y
Управление самолетом по крену	Cursor Left/Cursor Right	Rshift+Mouse X
Управление самолетом по направлению	Z / X	
Управление самолетом по направлению: сброс в нейтраль	D*	
Ось триммера руля направления	LCtrl+Z/ LCtrl+X	
Триммер руля направления: руль направления влево	LCtrl+Z	
Триммер руля направления: руль направления вправо	LCtrl+X	
Ось триммера руля высоты	RCtrl+Cursor Up\ RCtrl+Cursor Down	
Триммер руля высоты: набор высоты	RCtrl+Cursor Down	
Триммер руля высоты: снижение	RCtrl+Cursor Up	
Ось триммера элеронов	RCtrl+Cursor Left\ RCtrl+Cursor Right	
Триммер элеронов: крен влево	RCtrl+Cursor Left	
Триммер элеронов: крен вправо	RCtrl+Cursor Right	
Сброс триммеров в нейтраль	LCtrl+T	
Ось переставного стабилизатора	RShift+Cursor Up/ RShift+Cursor Down	
Переключатель переставного стабилизатора на кабрирование	RShift+Cursor Down	
Переключатель переставного стабилизатора на пикирование	RShift+Cursor Up	
Закрылки/посадочные щитки: убрать	LShift+F	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Закрылки/посадочные щитки: выпустить	F*	
Воздушные тормоза: выпустить/убрать	RAlt+B	
Сирена: вкл./выкл.	LAlt+S	
Шасси: убрать/выпустить	G	
Шасси убрать	LAlt+G	
Шасси выпустить	LCtrl+G	
Фиксатор хвостового колеса: зафиксировано/свободно	LShift+G	
Тормоза колес шасси	Slash (/)	
Левый тормоз колес шасси	Comma (,)	
Правый тормоз колес шасси	Period (.)	
Тормоз носового/хвостового колеса шасси	RWin+Slash (/)	
Стояночный тормоз колес шасси: вкл./выкл.	LShift+Slash (/)	
Фонарь кабины экипажа: открыть/закрыть (люк танка)	RAlt+C	
Окно: открыть/закрыть	LWin + C	
Посадочные фары: вкл./выкл.	RShift+L	
Бортовые аэронавигационные огни (АНО): вкл./выкл.	RCtrl+L	
Внутреннее освещение: вкл./выкл.	L	
Строевые огни: вкл./выкл.	RAlt+L	
Высотомер: установка давления	LAlt+A	
Контактный высотомер: заданную высоту увеличить	RShift+K	
Контактный высотомер: заданную высоту уменьшить	RCtrl+K	
Громкость радиоприемника: уменьшить	LAlt+Numpud -	
Громкость радиоприемника: увеличить	LAlt+Numpud+	
Радиоприемник: переключение каналов	LAlt+C	
Покинуть самолет	LCtrl+E	

Управление двигателями самолета

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Автоматическое управление составом топливовоздушной смеси и переключением режима нагнетателей	LShift+M	
Автоматическое управление охлаждением двигателей	LShift+R	
Автоматический ограничитель оборотов двигателя	LShift+N	
Запуск/останов двигателей	E	
Включение зажигания двигателей (Me262)	RShift+E	
Прерывание зажигания двигателя	LShift+E	
Рычаги управления двигателями	Minus (-)/Equals (=)	
Общее управление топливовоздушной смесью двигателей	RAlt+Minus (-)/RAlt+Equals (=)	
Переключение режима нагнетателей	LShift+S	
Ось общего управления турбокомпрессорами	T+Minus (-)/T+Equals(=)	
Форсаж двигателей: вкл./выкл.	LShift+B	
Общее управление оборотами винтов	RShift+Minus (-)/RShift+Equals (=)	
Переключение общего управления шагом винтов: ручное/автоматическое	RShift+P	
Ручное общее управление шагом винтов: дозировано затяжелить винты	RShift+Equals (=)	
Ручное общее управление шагом винтов: дозировано облегчить винты	RShift+Minus (-)	
Флюгирование винтов: вкл./выкл	LCtrl+F	
Ось общего управления створками маслорадиаторов	RWin+Minus (-)/RWin+Equals (=)	
Переключение общего управления маслорадиаторами: ручное/автоматическое	RWin+R	
Маслорадиаторы He-111/Bf-110: открыть на одну позицию	RWin+Equals (=)	
Маслорадиаторы He-111/Bf-110: закрыть на одну позицию	RWin+Minus (-)	
Ось общего управления створками водорадиаторов	RCtrl+Minus (-)/RCtrl+Equals (=)	
Переключение общего управления водорадиаторами: ручное/автоматическое	RShift+ R	
Водорадиатор Bf-109/110, Spitfire: открытие	RCtrl+Equals (=)	
Водорадиатор Bf-109/110, Spitfire: закрытие	RCtrl+Minus (-)	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Общее управление входными створками капота двигателя (И-16, Ла-5, Ju-52, верхние створки А-20, створки интеркулера Р-47)	LCtrl+Minus (-)/ LCtrl+Equals (=)	
Общее управление выходными створками капота двигателя (А-20, Fw 190, Ла-5, Ju-88, Р-40, Р-47)	LAlt+Minus (-)/ Lalt+Equals (=)	
Режим общего управления двигателями: вкл./выкл.	0	
Управление 1-ым двигателем: вкл./выкл.	1	
Управление 2-ым двигателем: вкл./выкл.	2	
Управление 3-им двигателем: вкл./выкл.	3	
Запуск/выключение 1-го двигателя	RCtrl+1	
Включение зажигания 1-го двигателя (Me262)	RShift + Numpud 1	
Рычаг управления 1-ым двигателем		
Fokker D.VIIF:рычаг управления высотным дросселем двигателя		
Управление топливовоздушной смесью 1-го двигателя		
Переключение режима нагнетателя 1-го двигателя		
Управление турбокомпрессором 1-го двигателя		
Форсаж 1-го двигателя: вкл./выкл.		
Управление оборотами винта 1-го двигателя		
Переключение управления шагом винта 1-го двигателя: ручное/автоматическое		
Ручное управление шагом винта 1-го двигателя: дозировано затяжелить винт		
Ручное управление шагом винта 1-го двигателя: дозировано облегчить винт		
Управление створками маслорадиатора 1-го двигателя		
Управление створками водорадиатора 1-го двигателя		
Управление входными створками капота 1-го двигателя		
Управление выходными створками капота 1-го двигателя		
Запуск/выключение 2-го двигателя	RCtrl+2	
Включение зажигания 2-го двигателя (Me262)	RShift + Numpud 2	
Рычаг управления 2-ым двигателем		
Управление топливовоздушной смесью 2-го двигателя		
Переключение режима нагнетателя 2-го двигателя		
Управление турбокомпрессором 2-го двигателя		
Форсаж 2-го двигателя: вкл./выкл.		
Управление оборотами винта 2-го двигателя		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Переключение управления шагом винта 2-го двигателя: ручное/автоматическое		
Ручное управление шагом винта 2-го двигателя: дозировано затяжелить винт		
Ручное управление шагом винта 2-го двигателя: дозировано облегчить винт		
Управление створками водорадиатора 2-го двигателя		
Управление створками маслорадиатора 2-го двигателя		
Управление входными створками капота 2-го двигателя		
Управление выходными створками капота 2-го двигателя		
Запуск/остановка 3-го двигателя	RCtrl+3	
Рычаг управления 3-им двигателем		
Управление топливовоздушной смесью 3-го двигателя		
Управление створками маслорадиатора 3-го двигателя		
Управление входными створками капота 3-го двигателя		
Соединение рычага управления газом и винтом вкл./выкл.	LShift+I	
Соединение рычага управления газом и турбонагнетателем вкл./выкл.	LAlt+I	
Начать/остановить заправку топливом (внутри зоны сервисного обслуживания)	RCtrl+F	

Управление вооружением

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Огонь из всех орудий	Q	
Огонь первой группы вооружения		
Огонь второй группы вооружения		
Огонь третьей группы вооружения	LCtrl+Space	
Бомбовый прицел	V	
Переключение режимов бомбометания	LWin+B	
Переключение интервала в серии бомб	LCtrl+B	
Сброс бомб, контейнеров, парашютистов или включение дымогенераторов	B	
Переключение режимов пуска ракет	LWin+R	
Пуск ракет	R	
Аварийный сброс подвесок	LShift+D	
Открыть/закрыть створки бомболоуков	N	
Взрыватели вкл./выкл.	LWin+S	
Перезарядка всех орудий	LAlt+R	
Достать/убрать личное оружие	LCtrl+Tilde (~)	
Красная сигнальная ракета	LCtrl+1	
Зеленая сигнальная ракета	LCtrl+2	
Белая сигнальная ракета	LCtrl+3	
Личное оружие	LCtrl+4	
Бинокль	LCtrl+5	
Выстрел из личного оружия	LCtrl+Space	
Переключиться на управление следующим свободным боевым постом в самолете	LCtrl+C	
Сменить огневую позицию	LShift+C	
Переключиться на основной боевой пост	RSht+0	
Переключиться на 1-ю огневую точку	RSht+1	
Переключиться на 2-ю огневую точку	RSht+2	
Переключиться на 3-ю огневую точку	RSht+3	
Переключиться на 4-ю огневую точку	RSht+4	
Переключиться на 5-ю огневую точку	RSht+5	
Переключиться на 6-ю огневую точку	RSht+6	
Переключиться на 7-ю огневую точку	RSht+7	
Переключиться на 8-ю огневую точку	RSht+8	
Переключиться на 9-ю огневую точку	RSht+9	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию
Взять/отпустить управление турелью	T	
Прильнуть к прицелу турели	LShift+T	
Огонь из главных орудий турели	Mouse Left Button	
Огонь из вспомогательных орудий турели	Mouse Right Button	
Перезарядка орудий турели	LAlt+R	
Светофильтр прицела	LAlt+F	
Положение прицела	RAlt+F	
Режим работы прицела	LAlt+M	
Регулировка прицела по дальности	RAlt+Semicolon (;)/ RAlt+Period (.)	
Регулировка прицела по горизонтали	RAlt+Comma (,)/ RAlt+Slash (/)	
Сброс регулировки прицела	RAlt+Apostrophe (')	
Регулировка обзорного прибора по вертикали	RShift+Semicolon (;)/ RShift+Period (.)	
Регулировка обзорного прибора по горизонтали	RShift+Comma (,)/ RShift+Slash (/)	
Сброс регулировки обзорного прибора	RShift+Apostrophe (')	
Смена боеприпасов	RAlt+G	
Команда стрелкам: действовать по своему усмотрению	RAlt+1	
Команда стрелкам: атаковать только при угрозе	RAlt+2	
Команда стрелкам: прекратить огонь	RAlt+3	
Команда стрелкам: прекратить огонь из тяжелого вооружения	RAlt+4	
Команда стрелкам: атаковать аэростаты	RAlt+5	
Команда стрелкам: атаковать наземные цели	RAlt+6	
Команда стрелкам: атаковать с малой дистанции	RAlt+7	
Команда стрелкам: атаковать со средней дистанции	RAlt+8	
Команда стрелкам: атаковать с большой дистанции	RAlt+9	
Начать/остановить перевооружение самолета (внутри зоны сервисного обслуживания)	RCtrl+A	

Команды ведомым

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Оставаться на месте и ожидать приказов	LCtrl+0		
Атаковать ближайшую воздушную цель	LAlt+1		
Атаковать ближайшую наземную цель	LAlt+2		
Прекратить атаки и вернуться к выполнению основной задачи	LAlt+3		
Делай как я (повторяй за мной)	LAlt+4		
Построение в боевой порядок колонна	LCtrl+6		
Построение в боевой порядок левый пеленг	LCtrl+7		
Построение в боевой порядок правый пеленг	LCtrl+8		
Построение в боевой порядок клин	LCtrl+9		
Оставаться в боевом порядке и прикрывать ведущего	LAlt+5		
Атаковать воздушные и наземные цели	LAlt+6		
Атаковать воздушные цели	LAlt+7		
Атаковать наземные цели	LAlt+8		
Возвращаемся на базу	LAlt+0		
Жест пилота: Смотри вперед!	LShift+1		
Жест пилота: Отлично!	LShift+2		
Жест пилота: Уничтожим!	LShift+3		

Управление танком

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Меню команд	Tilde		
Запуск/выключение двигателей	E		
Газ/тормоз	Cursor Down/ Cursor Up		
Поворот	Cursor Left/ Cursor Right		
Ограничитель передачи – больше	X		
Ограничитель передачи – меньше	Z		
Люк: открыть/закрыть	RAlt+C		
Смотровая щель: открыть/закрыть	Lwin+C		
Фары: вкл./выкл.	RShift+L		
Внутреннее освещение: вкл./выкл.	L		
Клаксон	LAlt+S		
Переключиться на управление следующим свободным боевым постом	LCtrl+C		
Сменить огневую позицию	LShift+C		
Переключиться на основной боевой пост	RShift+0		
Переключиться на 1-ю огневую точку	RShift+1		
Переключиться на 2-ю огневую точку	RShift+2		
Переключиться на 3-ю огневую точку	RShift+3		
Взять/отпустить управление орудием или пулеметом	T		
Прильнуть к прицелу	LShift+T		
Огонь из главного орудия	Mouse Left Button		
Огонь из пулемета	Mouse Right Button		
Перезарядка орудия или пулемета	LAlt+R		
Смена боеприпасов	RAlt+G		
Регулировка прицела по дальности	RAlt+Semicolon (;)/ RAlt+Period (.)		

Регулировка прицела по горизонтали	RAlt+Comma (,)/ RAlt+Slash (/)		
Сброс регулировки прицела	RAlt+Apostrophe (')		
Регулировка обзорного прибора по вертикали	RShift+Semicolon (;)/ RShift+Period (.)		
Регулировка обзорного прибора по горизонтали	RShift+Comma (,)/ RShift+Slash (/)		
Сброс регулировки обзорного прибора	RShift+Apostrophe (')		