

## Оглавление

Латинский алфавит .....	2
Цифры и функциональные клавиши .....	2
Numrad.....	2
Символы, стрелки и служебные клавиши .....	2
Служебные.....	3
Управление камерой.....	3
Обзор из кабины.....	5
Управление самолетом .....	6
Управление двигателями.....	8
Управление вооружением .....	10
Команды ведомым .....	12
Жесты пилота .....	12

## 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																										

## 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															

## Символы, стрелки и служебные клавиши

	]	[	/	,	.	-	=	~	←	→	↑	↓	Space	Enter	Tab
LS															
RS															
LC															
RC															
LA															
RA															
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	Примечание
Сделать скриншот	SysRq (PrtScr)		
Вкл./Выкл. паузу	P		
Ускорение времени	]		
Замедление времени	[		
Вкл./Выкл. запись полета	LCtrl+R		
Показать/убрать главное меню	Esc		
Показать/убрать лобби	Tab		
Описание миссии	O		
Изменить режим карты	M		
Изменить режим упрощенных приборов	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 (~)		

## Управление камерой

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
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		
Перемещение свободной камеры вперед/назад	S / W	Mouse Right Button + Mouse Y	

<b>Действие</b>	<b>Команда по умолчанию</b>	<b>Доп.команда по умолчанию</b>	<b>Примечание</b>
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	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	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		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Внешняя свободная камера слежения за вражескими бомбами	LCtrl+F6		
Камера: внешний вид на пролете	F3		
Камера: свободная камера обзора пространства	F11		
Камера: трек	LCtrl+F1		
Камера: из кабины не связанная с головой	LAlt+F1		

### Обзор из кабины

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Увеличить/уменьшить	Mouse Wheel		
Приближение взглядом	Numpad +		
Удаление взглядом	Numpad -		
Восстановить нормальный обзор	Numpad *		
Смена угла обзора в турели	Mouse Wheel		
Наклон головы пилота по вертикали	Mouse Y		
Поворот головы пилота по горизонтали	Mouse X		
Поворот головы стрелка по горизонтали	Mouse X		
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		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
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		
Приподняться на сиденье	Page Up		
Опуститься 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		

### Управление самолетом

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
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	Arrow Up/Arrow Down	RShift+Mouse Y	

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Управление самолетом по крену	Arrow Left/Arrow Right	RShift+Mouse X	
Управление самолетом по направлению	Z / X		
Переставной стабилизатор	RShift+Arrow Up/ RShift+Arrow Down		
Триммер руля направления: руль направления влево	LCtrl+Z		
Триммер руля направления: руль направления вправо	LCtrl+X		
Триммер руля высоты: набор высоты	RCtrl+Arrow Down		
Триммер руля высоты: снижение	RCtrl+Arrow Up		
Триммер элеронов: крен влево	RCtrl+Arrow Left		
Триммер элеронов: крен вправо	RCtrl+Arrow Right		
Сброс триммеров в нейтраль	LCtrl+T		
Переставной стабилизатор на кабрирование	RShift+Arrow Down		
Переставной стабилизатор на пикирование	RShift+Arrow Up		
Закрылки/посадочные щитки убрать	LShift+F		
Закрылки/посадочные щитки выпустить	F*		
Воздушные тормоза: выпустить/убрать	RAlt+B		
Сирена: вкл./выкл.	LAlt+S		
Шасси: убрать/выпустить	G		
Фиксатор хвостового колеса: зафиксировано/свободно	LShift+G		
Тормоза колес шасси	Slash (/)		
Левый тормоз колес шасси (Германия)	Comma (,)		
Правый тормоз колес шасси (Германия)	Period (.)		
Стояночный тормоз колес шасси: вкл./выкл.	LShift+Slash (/)		
Фонарь кабины экипажа: открыть/закрыть	RAlt+C		
Светофильтр прицела: поднять/убрать	LAlt+F		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Посадочные фары: вкл./выкл.	RShift+L		
АНО: вкл./выкл.	RCtrl+L		
Освещение кабины экипажа: вкл./выкл.	L		
Высотомер: установка давления	LAlt+A		
Покинуть самолет	LCtrl+E		

## Управление двигателями

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Автоматическое управление составом топливоздушнoй смеси и переключением скоростей нагнетателя	LShift+M		
Автоматическое управление охлаждением двигателей	LShift+R		
Автоматический ограничитель оборотов двигателя	LShift+N		
Запуск/остановка двигателей	E		
Рычаги управления двигателями	Minus (-)/Equals (=)		
Общее управление шагом винтов	RShift+Minus (-)/ RShift+Equals (=)		
Общее управление топливоздушнoй смесью двигателей	RAlt+Minus (-)/ RAlt+Equals (=)		
Переключение скоростей нагнетателей: 1-я скорость/2-я скорость	LShift+S		
Форсаж двигателей: вкл./выкл.	LShift+B		
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		
Переключение общего управления водорадиаторами: ручное/автоматическое	RShift+ R		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Ось общего управления створками водорадиаторов Водорадиатор Вф-109: открытие/закрытие	RCtrl+Equals (=)/ RCtrl+Minus (-)		
Ось общего управления створками маслорадиаторов Маслорадиаторы Не-111: открыть/закрыть на одну позицию	RWin+Equals (=)/ RWin+Minus (-)		
Общее управление входными створками капота двигателя Ла-5	LCtrl+Minus (-)/ LCtrl+Equals (=)		
Общее управление выходными створками капота двигателя Ла-5	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		
Запуск/остановка 1-го двигателя	RCtrl+1		
Рычаг управления 1-ым двигателем			
Управление шагом винта 1-го двигателя			
Управление топливовоздушной смесью 1-го двигателя			
Переключение скоростей нагнетателя 1-го двигателя: 1-я скорость/2-я скорость			
Форсаж 1-го двигателя: вкл./выкл.			
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 водорадиатора 1-го двигателя			

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Управление створками маслорадиатора 1-го двигателя			
Управление входными створками капота 1-го двигателя			
Управление выходными створками капота 1-го двигателя			
Запуск/остановка 2-го двигателя	RCtrl+2		
Рычаг управления 2-ым двигателем			
Управление шагом винта 2-го двигателя			
Управление топливоздушнoй смесью 2-го двигателя			
Переключение скоростей нагнетателя 2-го двигателя: 1-я скорость/2-я скорость			
Форсаж 2-го двигателя: вкл./выкл.			
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 выходными створками капота 2-го двигателя			
Управление входными створками капота 2-го двигателя			

### Управление вооружением

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Огонь из всех орудий	Space		
Огонь только из пулеметов	RAlt+Space		
Огонь только из пушек	LAlt+Space		
Бомбовый прицел	V		

<b>Действие</b>	<b>Команда по умолчанию</b>	<b>Доп.команда по умолчанию</b>	<b>Примечание</b>
Сброс бомб	B		
Переключение режимов бомбометания	LCtrl+B		
Переключение интервала в серии бомб	LWin+D		
Пуск ракет	R		
Переключение режимов пуска ракет	RAlt+R		
Взрыватели вкл./выкл.	LWin+S		
Открыть/закрыть створки бомболожков	N		
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		
Выстрел из личного оружия	LCtrl+Space	Mouse Left Button	
Переключиться на управление следующим свободным боевым постом в самолете	LCtrl+C		
Переключиться на следующую огневую позицию в текущей турели	LShift+C		
Взять/отпустить управление турелью	T		
Прильнуть к прицелу турели	LShift+T		
Огонь из орудий турели	Mouse Left Button		
Перезарядка орудий турели	LAlt+R	Mouse Middle Button	
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		

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Команда стрелкам: атаковать с малой дистанции	RAlt+7		
Команда стрелкам: атаковать со средней дистанции	RAlt+8		
Команда стрелкам: атаковать с большой дистанции	RAlt+9		

### 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		

### Жесты пилота

Действие	Команда по умолчанию	Доп.команда по умолчанию	Примечание
Жест пилота: Смотри вперед!	LShift+1		
Жест пилота: Отлично!	LShift+2		
Жест пилота: Уничтожим!	LShift+3		