

V2.008

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 |
| Основное управление | 7 |
| Управление двигателями..... | 9 |
| Управление вооружением | 12 |
| Команды ведомым | 14 |

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 | Backspace | 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 |
|---|----------------------|--------------------------|
| 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 | Esc | |
| 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 (~) | |

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 | |
| Перемещение свободной камеры вперед/назад | S / W | Mouse Right Button + Mouse Y |
| Перемещение свободной камеры вправо/влево | A* / D* | Mouse Right Button + Mouse X |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|--|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | |
| 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 | |

Обзор из кабины

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|--|-----------------------|--------------------------|
| Увеличить/уменьшить (zoom обзора/прицела в танках) | Mouse Wheel | |
| Приближение взглядом | Numpad + | |
| Удаление взглядом | Numpad - | |
| Восстановить нормальный обзор | Numpad * | |
| Смена угла обзора в турели | Mouse Wheel | |
| Смена угла обзора | | |
| Наклон головы пилота по вертикали | Mouse Y | |
| Поворот головы пилота по горизонтали | Mouse X | |
| 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 | |
| Приподняться на сиденье | Page Up | |
| Опустить на сиденье | Page Down | |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 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 | |

Основное управление

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|---|--------------------------|
| Игровой автопилот: вкл./выкл. | A* | |
| FreeLook | | |
| 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 переставного стабилизатора | RShift+Cursor Up/ RShift+Cursor Down | |
| Триммер руля направления: руль направления влево | LCtrl+Z | |
| Триммер руля направления: руль направления вправо | LCtrl+X | |
| Триммер руля высоты: набор высоты | RCtrl+Cursor Down | |
| Триммер руля высоты: снижение | RCtrl+Cursor Up | |
| Триммер элеронов: крен влево | RCtrl+Cursor Left | |
| Триммер элеронов: крен вправо | RCtrl+Cursor Right | |
| Сброс триммеров в нейтраль | LCtrl+T | |
| Стабилизатор Fw-190 на пикирование | RShift+Cursor Down | |
| Стабилизатор Fw-190 на кабрирование | RShift+Cursor 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 (/) | |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| Левый тормоз колес шасси | Comma (,) | |
| Правый тормоз колес шасси | Period (.) | |
| Стояночный тормоз колес шасси: вкл./выкл. | LShift+Slash (/) | |
| Фонарь кабины экипажа: открыть/закрыть (люк танка) | RAlt+C | |
| Светофильтр/положение прицела | LAlt+F | |
| Посадочные фары: вкл./выкл. | RShift+L | |
| Бортовые аэронавигационные огни (АНО): вкл./выкл. | RCtrl+L | |
| Освещение кабины экипажа: вкл./выкл. | L | |
| Высотомер: установка давления | LAlt+A | |
| Радиоприемник: переключение каналов | LAlt+C | |
| Покинуть самолет | LCtrl+E | |
| Газ/тормоз (танк) | Cursor Down/ Cursor Up | |
| Поворот (танк) | Cursor Left / Cursor Right | |

Управление двигателями

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|------------------------------------|--------------------------|
| Автоматическое управление составом топливовоздушной смеси и переключением скоростей нагнетателя | LShift+M | |
| Автоматическое управление охлаждением двигателей | LShift+R | |
| Автоматический ограничитель оборотов двигателя | LShift+N | |
| Запуск/останов двигателей (+танки) | E | |
| Рычаги управления двигателями | Minus (-)/Equals (=) | |
| Общее управление оборотами винтов | RShift+Minus (-)/RShift+Equals (=) | |
| Общее управление топливовоздушной смесью двигателей | RAlt+Minus (-)/RAlt+Equals (=) | |
| Переключение режима нагнетателей | 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 | |
| Водорадиатор Vf-109/110: открытие | RCtrl+Equals (=) | |
| Водорадиатор Vf-109/110: закрытие | RCtrl+Minus (-) | |
| 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 (=) | |
| Ось общего управления створками маслорадиаторов | RWin+Minus (-)/RWin+Equals (=) | |
| Общее управление входными створками капота двигателя (И-16, Ла-5, Ju-52) | LCtrl+Minus (-)/LCtrl+Equals (=) | |
| Общее управление выходными створками капота двигателя (Ла-5, Ju-52, P-40) | LAlt+Minus (-)/LAlt+Equals (=) | |
| Режим общего управления двигателями: вкл./выкл. | 0 | |
| Управление 1-ым двигателем: вкл./выкл. | 1 | |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Управление 2-ым двигателем: вкл./выкл. | 2 | |
| Управление 3-им двигателем: вкл./выкл. | 3 | |
| Запуск/остановка 1-го двигателя | RCtrl+1 | |
| Рычаг управления 1-ым двигателем | | |
| Управление оборотами винта 1-го двигателя | | |
| Управление топливоздушную смесь 1-го двигателя | | |
| Переключение режима нагнетателя 1-го двигателя | | |
| 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 | | |
| 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 оборотами винта 2-го двигателя | | |
| Управление топливоздушную смесь 2-го двигателя | | |
| Переключение режима нагнетателя 2-го двигателя | | |
| 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 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 | | |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| Управление топливовоздушной смесью 3-го двигателя | | |
| Управление створками маслорадиатора 3-го двигателя | | |
| Управление входными створками капота 3-го двигателя | | |

Управление вооружением

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Огонь из всех орудий | Space | |
| Огонь первой группы вооружения | RAlt+Space | |
| Огонь второй группы вооружения | LAlt+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 | |
| 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 | |
| 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 (башня/мехвод в танке) | LShift+C | |
| Взять/отпустить управление турелью (+танки) | T | |
| Прильнуть к прицелу турели | LShift+T | |
| Огонь из орудий турели (+танки) | Mouse Left Button | |
| Перезарядка орудий турели | LAlt+R | Mouse Middle Button |
| Регулировка прицела по дальности (+танки) | RAlt+Semicolon (;)/ RAlt+Period (.) | |
| Регулировка прицела по горизонтали (+танки) | RAlt+Comma (,)/ RAlt+Slash (/) | |
| Сброс регулировки прицела (+танки) | RAlt+Apostrophe (') | |
| Смена боеприпасов (+танки) | RAlt+G | |
| Команда стрелкам: действовать по своему усмотрению | RAlt+1 | |
| Команда стрелкам: атаковать только при угрозе | RAlt+2 | |

| Действие | Команда по умолчанию | Доп.команда по умолчанию |
|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 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 | |

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 | | |