

Скопируйте файл scs\_tu134\_keyboard.cab в папку панелью.

В файле panel.cfg добавьте в секцию Window00 следующую строки (естественно, номер может быть и другой, если этот у вас занят) :

gauge67=scs\_tu134\_keyboard!keyboard\_ctr\_tu\_134, 0,0,1,1

PDF не залоченный, copy/paste должен работать.

С помощью FSUIPC или стандартными средствами сима назначьте вызов следующих событий на клавиши, которые вам удобны:

| Назначение клавиш Ту-134               |                                             |                      |         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|---------|
| №                                      | Действие                                    | Событие FSUIPC       | Клавиши |
| Управление автопилотом                 |                                             |                      |         |
| 1                                      | АП включение                                | AP_WING_LEVELER_ON   |         |
| 2                                      | АП кнопка "Курс" (Заход)                    | AP_APR_HOLD          |         |
| 3                                      | АП кнопка "Глисс"                           | AP_LOC_HOLD          |         |
| 4                                      | АП подготовка автопилота                    | AP_MASTER_ALT        |         |
| 5                                      | АП ЗК                                       | AP_HDG_HOLD_ON       |         |
| 6                                      | АП СТУ                                      | AP_PANEL_HEADING_ON  |         |
| 7                                      | АП СП/VOR                                   | AP_NAV1_HOLD_ON      |         |
| 8                                      | АП рукоятка "Разворот" влево                | AP_N1_REF_DEC        |         |
| 9                                      | АП рукоятка "Разворот" вправо               | AP_N1_REF_INC        |         |
| 10                                     | АП рукоятка "Разворот" в центр              | AP_VS_HOLD           |         |
| 11                                     | АП удержание высоты                         | AP_ALT_HOLD          |         |
| 12                                     | АП рукоятка "Спуск/Подъем" тангаж увеличить | AP_PITCH_REF_INC_UP  |         |
| 13                                     | АП рукоятка "Спуск/Подъем" тангаж уменьшить | AP_PITCH_REF_INC_DN  |         |
| 14                                     | АП рукоятка "Спуск/Подъем" в центр          | AP_PITCH_REF_SELECT  |         |
| 15                                     | АП включение канала автопилота КРЕН         | AP_BC_HOLD_ON        |         |
| 16                                     | АП включение канала автопилота ТАНГАЖ       | AP_BC_HOLD_OFF       |         |
| 17                                     | Отключение автопилота                       | AP_PANEL_VS_HOLD     |         |
| Управление навигационным оборудованием |                                             |                      |         |
| 18                                     | Включение ЛБУ (панель штурмана)             | AP_ATT_HOLD_OFF      |         |
| 19                                     | Сброс ЛБУ в ноль                            | AP_SPD_VAR_SET       |         |
| 20                                     | Переключение режимов АНУ                    | GPS_BUTTON5          |         |
| 21                                     | Включение счисления счетчика АНУ            | AP_NAV_SELECT_SET    |         |
| 22                                     | КС-8 увеличение широты                      | GPS_GROUP_KNOB_DEC   |         |
| 23                                     | КС-8 уменьшение широты                      | GPS_GROUP_KNOB_INC   |         |
| 24                                     | КС-8 гироагрегат основной-запасной          | GPS_DIRECTTO_BUTTON  |         |
| 25                                     | НИ подстройка счетчика С влево 1 км         | AP_VS_VAR_SET_METRIC |         |
| 26                                     | НИ подстройка счетчика С вправо 1 км        | AP_WING_LEVELER      |         |
| 27                                     | НИ подстройка счетчика С влево 0,1 км       | GPS_ACTIVATE_BUTTON  |         |
| 28                                     | НИ подстройка счетчика С вправо 0,1 км      | SLEW_RIGHT           |         |
| 29                                     | НИ сброс счетчиков                          | AP_WING_LEVELER_OFF  |         |
| 30                                     | НИ подстройка счетчика В влево 1 км         | AP_VS_ON             |         |
| 31                                     | НИ подстройка счетчика В вправо 1 км        | AP_VS_SET            |         |
| 32                                     | НИ подстройка счетчика В влево 0,1 км       | AP_VS_VAR_DEC        |         |
| 33                                     | НИ подстройка счетчика В вправо 0,1 км      | AP_VS_VAR_INC        |         |
| Управление световым оборудованием      |                                             |                      |         |
| 34                                     | Освещение кабины                            | GPS_PROCEDURE_BUTTON |         |
| 35                                     | Включение БАНО                              | AP_SPD_VAR_DEC       |         |
| 36                                     | Включение проблескового маяка               | AP_SPD_VAR_INC       |         |
| 37                                     | Проверка исправности ламп включение         | GPS_OBS_BUTTON       |         |
| 38                                     | Проверка исправности ламп выключение        | AP_PANEL_VS_SET      |         |
| 39                                     | Фары: рулежный                              | GPS_BUTTON1          |         |

|                           |                                                 |                              |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|--|
| 40                        | Фары: выключены                                 | GPS_BUTTON2                  |  |
| 41                        | Фары: посадочный                                | GPS_BUTTON3                  |  |
| 42                        | Фары: выпуск/уборка                             | GPS_BUTTON4                  |  |
| Управление автоматом тяги |                                                 |                              |  |
| 43                        | Включение питания автомата тяги                 | AP_PANEL_SPEED_ACQ_TOGGLE    |  |
| 44                        | Включение АТ                                    | AP_PANEL_SPEED_HOLD          |  |
| 45                        | Увеличение скорости                             | AP_PANEL_SPEED_HOLD_TOGGLE   |  |
| 46                        | Уменьшение скорости                             | AP_PANEL_SPEED_OFF           |  |
| Управление ВСУ            |                                                 |                              |  |
| 47                        | ВСУ главный выключатель                         | SLEW_AHEAD_MINUS             |  |
| 48                        | ВСУ запуск-хол прокрутка                        | SLEW_AHEAD_PLUS              |  |
| 49                        | ВСУ старт                                       | SLEW_ALTIT_DN_FAST           |  |
| 50                        | ВСУ стоп                                        | SLEW_ALTIT_DN_SLOW           |  |
| 51                        | ВСУ отбор воздуха                               | SLEW_ALTIT_FREEZE            |  |
| Управление электропанелью |                                                 |                              |  |
| 52                        | Генератор №1                                    | SLEW_ALTIT_MINUS             |  |
| 53                        | Генератор №2                                    | SLEW_ALTIT_PLUS              |  |
| 54                        | Генератор №3                                    | SLEW_ALTIT_UP_FAST           |  |
| 55                        | Генератор №4                                    | SLEW_ALTIT_UP_SLOW           |  |
| 56                        | Переключатель РАП-ВСУ ВСУ                       | SLEW_BANK_MINUS              |  |
| 57                        | Переключатель РАП-ВСУ нейтраль                  | SLEW_FREEZE                  |  |
| 58                        | Переключатель РАП-ВСУ РАП                       | SLEW_BANK_PLUS               |  |
| 59                        | Преобразователь 4500 рабочий                    | SLEW_HEADING_MINUS           |  |
| 60                        | Преобразователь 4500 выкл                       | SLEW_HEADING_PLUS            |  |
| 61                        | Преобразователь 1500 рабочий                    | SLEW_LEFT                    |  |
| 62                        | Преобразователь 1500 выкл                       | SLEW_PITCH_DN_FAST           |  |
| 63                        | ПО-500 колпачек                                 | SLEW_PITCH_FREEZE            |  |
| 64                        | ПО-500 тумблер                                  | SLEW_PITCH_MINUS             |  |
| 65                        | Включение аккумуляторов на сеть                 | SLEW_PITCH_DN_SLOW           |  |
| Управление панелью СКВ    |                                                 |                              |  |
| 66                        | Турбохолодильник, ВВР холодный                  | AP_PANEL_ALTITUDE_HOLD       |  |
| 67                        | Турбохолодильник, ВВР горячий                   | AP_PANEL_ALTITUDE_OFF        |  |
| 68                        | Турбохолодильник, ВВР автомат                   | AP_PANEL_ALTITUDE_ON         |  |
| 69                        | Вентиляция кабины экипажа холодный воздух       | AP_PANEL_HEADING_HOLD        |  |
| 70                        | Вентиляция кабины экипажа горячий воздух        | AP_PANEL_HEADING_OFF         |  |
| 71                        | Вентиляция кабины экипажа автомат               | AP_PANEL_HEADING_ON          |  |
| 72                        | Вентиляция 1-й салон, 2-й салон холодный воздух | AP_PANEL_MACH_OFF            |  |
| 73                        | Вентиляция 1-й салон, 2-й салон горячий воздух  | AP_PANEL_MACH_ON             |  |
| 74                        | Вентиляция 1-й салон, 2-й салон автомат         | AP_PANEL_MACH_SET            |  |
| 75                        | Наддув кабины от двигателей больше              | AP_PANEL_ALTITUDE_SET        |  |
| 76                        | Наддув кабины от двигателей меньше              | AP_PANEL_HEADING_SET         |  |
| 77                        | Наддув кабины от двигателей нейтраль            | AP_PANEL_MACH_HOLD           |  |
| 78                        | Вентиляция питание авт.                         | AP_PANEL_CRUISE_SPEED_TOGGLE |  |
| 79                        | Вентиляция от ВСУ крышка                        | AP_VS_VAR_SET_ENGLISH        |  |
| 80                        | Вентиляция от ВСУ тумблер                       | AP_PANEL_VS_ON               |  |
| Управление РОД            |                                                 |                              |  |
| 81                        | РОД лев. двигателя                              | GPS_PAGE_KNOB_DEC            |  |
| 82                        | РОД прв. Двигателя                              | GPS_PAGE_KNOB_INC            |  |
| Управление ПОШ            |                                                 |                              |  |
| 83                        | Включение управления разворотом ПОШ (у КВС)     | TOGGLE_TAILWHEEL_LOCK        |  |
| 84                        | Включение угла поворота ПОШ 55* (на оверхеде)   | TOGGLE_TAIL_HOOK_HANDLE      |  |
| СПУ                       |                                                 |                              |  |
| 85                        | СПУ прослушивание АРК1                          | SLEW_PITCH_UP_FAST           |  |
| 86                        | СПУ прослушивание УКВ1                          | SLEW_PITCH_UP_SLOW           |  |

## Разное

|    |                                              |                           |  |
|----|----------------------------------------------|---------------------------|--|
| 87 | Левая форточка                               | AP_PANEL_MACH_HOLD_TOGGLE |  |
| 88 | Правая форточка                              | AP_PANEL_MAX_SPEED_TOGGLE |  |
| 89 | Переключатель выбора радиосистем<br>вправо   | AP_PANEL_SPEED_ON         |  |
| 90 | Переключатель выбора радиосистем<br>влево    | AP_PANEL_SPEED_SET        |  |
| 91 | Выключение потребителей                      | AP_PANEL_VS_OFF           |  |
| 92 | Начать буксировку (для<br>Harrier_pushback2) | GPS_TERRAIN_BUTTON        |  |
| 93 | Обогрев ППД                                  | PITOT_HEAT_TOGGLE         |  |
| 94 | Стабилизатор на кабрирование                 | GPS_ZOOMOUT_BUTTON        |  |
| 95 | Стабилизатор на пикирование                  | GPS_ZOOMIN_BUTTON         |  |