

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)**

**BISHKEK, KYRGYZSTAN
Manas
RWY 08**

ДВ 1 ДВ 1А

После взлета и набора высоты 840 (200), ЛЕВЫЙ (ПРАВЫЙ) разворот курс 237° (255°) на RENAT с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет ОПРС ЧАЛДОВАР на высоте не ниже FL140.

БАСАН 1

После взлета и набора высоты 840 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 302° на KALIN с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

УМЛОД 1

После взлета и набора высоты 840 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 040° на LUGOS с набором FL080. Рубеж набора FL060 на удалении 25 км от VORDME. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Градиент набора 6.2%.

КЛ 1

После взлета и набора высоты 840 (200), ПРАВЫЙ разворот курс 120° на ТОКРА с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет ОПРС КАЛИНОВКА на высоте не ниже FL160.

Градиент набора 5.6%.

КЛ 1А

После взлета и набора высоты 840 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 237° до МПР 210° по МН, далее на ОПРС БИШКЕК с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет SOKUL на высоте FL100- FL140.

Пролет ОПРС КАЛИНОВКА не ниже FL160.

DW 1 DW 1A

After take-off climb straight ahead to 840 (200), turn LEFT (RIGHT) onto track 237° (255°) and proceed to RENAT climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross CHALDOVAR NDB at FL140 or above.

BASAN 1

After take-off climb straight ahead to 840 (200), turn LEFT onto track 302° and proceed to KALIN climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

UMLOD 1

After take-off climb straight ahead to 840 (200), turn LEFT onto track 040° and proceed to LUGOS climbing to FL080. Reach FL060 at 25 km from VORDME. Further climb as directed by ATC.

Climb gradient is 6.2%.

KL 1

After take-off climb straight ahead to 840 (200), turn RIGHT onto track 120° and proceed to TOKPA climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross KALINOVKA NDB at FL160 or above.

Climb gradient is 5.6%.

KL 1A

After take-off climb straight ahead to 840 (200), turn LEFT onto track 237° and proceed till intercepting magnetic bearing 210° to LOM MN, then proceed to BISHKEK NDB climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross SOKUL at FL100- FL140.

Cross KALINOVKA NDB at FL160 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)**

**BISHKEK, KYRGYZSTAN
Manas
RWY 26**

ДВ 2

После взлета и набора высоты 830 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 243° на RENAT с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет ОПРС ЧАЛДОВАР на высоте не ниже FL140.
Градиент набора 5.2%.

БАСАН 2

После взлета и набора высоты 830 (200), ПРАВЫЙ разворот курс 332° на KALIN с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

УМЛОД 2

После взлета и набора высоты 830 (200), ПРАВЫЙ разворот курс 056° на LUGOS с набором высоты FL080. Рубеж набора FL060 на удалении 25 км от VORDME. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

КЛ 2

После взлета и набора высоты 830 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 097° на ТОКПА с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет ОПРС КАЛИНОВКА на высоте не ниже FL160.

КЛ 2А

После взлета и набора высоты 830 (200), ЛЕВЫЙ разворот курс 243° набор 1230 (600), ЛЕВЫЙ курс 120° на ОПРС БИШКЕК с набором FL060. Дальнейший набор по указанию органов УВД.

Пролет SOKUL на высоте FL100- FL140.
ОПРС КАЛИНОВКА не ниже FL160.

DW 2

After take-off climb straight ahead to 830 (200), turn LEFT onto track 243° and proceed to RENAT climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross CHALDOVAR NDB at FL140 or above.
Climb gradient is 5.2%.

BASAN 2

After take-off climb straight ahead to 830 (200), turn RIGHT onto track 332° and proceed to KALIN climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

UMLOD 2

After take-off climb straight ahead to 830 (200), turn RIGHT onto track 056° and proceed to LUGOS climbing to FL080. Reach FL060 at 25 km from VORDME. Further climb as directed by ATC.

KL 2

After take-off climb straight ahead to 830 (200), turn LEFT onto track 097° and proceed to TOKPA climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross KALINOVKA NDB at FL160 or above.

KL 2A

After take-off climb straight ahead to 830 (200), turn LEFT onto track 243° climbing to 1230 (600), turn LEFT onto track 120° and proceed to BISHKEK NDB climbing to FL060. Further climb as directed by ATC.

Cross SOKUL at FL100- FL140.
Cross KALINOVKA NDB at FL160 or above.