

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT - (SID)****SOVETSKIY, RUSSIA
SOVETSKIY
RWY 12****INSUD 2A**

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 283° до вписывания в МПС 350° УУ, далее следовать с МПС 350° УУ на INSUD с набором FL060 или выше.

BEDMI 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 330° до вписывания в МПС 022° УУ, далее следовать с МПС 022° УУ на BEDMI с набором FL060 или выше.

LUTEP 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 020° до вписывания в МПС 056° УУ, далее следовать с МПС 056° УУ на LUTEP с набором FL060 или выше.

TIRAR 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 074° УУ, далее следовать с МПС 074° УУ на TIRAR с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.4%.

DINRA 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 086° УУ, далее следовать с МПС 086° УУ на DINRA с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.5%.

OLEMI 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот до вписывания в МПС 135° УУ, далее следовать с МПС 135° УУ на OLEMI с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.6%.

OBONI 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 200° до вписывания в МПС 175° УУ, далее следовать с МПС 175° УУ на OBONI с набором FL070 или выше.

Требуется градиент набора высоты 4.0%.

ABIPA 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 303° до вписывания в МПС 237° УУ, далее следовать с МПС 237° УУ на ABIPA с набором FL080 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.5%.

NIGOK 2A

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 333° до вписывания в МПС 261° УУ, далее следовать с МПС 261° УУ на NIGOK с набором FL070 или выше.

INSUD 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 283° MAG to intercept QDR 350° UY, then proceed on QDR 350° UY to INSUD climbing to FL060 or above.

BEDMI 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 330° MAG to intercept QDR 022° UY, then proceed on QDR 022° UY to BEDMI climbing to FL060 or above.

LUTEP 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 020° MAG to intercept QDR 056° UY, then proceed on QDR 056° UY to LUTEP climbing to FL060 or above.

TIRAR 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT to intercept QDR 074° UY, then proceed on QDR 074° UY to TIRAR climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.4%.

DINRA 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT to intercept QDR 086° UY, then proceed on QDR 086° UY to DINRA climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.5%.

OLEMI 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to intercept QDR 135° UY, then proceed on QDR 135° UY to OLEMI climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.6%.

OBONI 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 200° MAG to intercept QDR 175° UY, then proceed on QDR 175° UY to OBONI climbing to FL070 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 4.0%.

ABIPA 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 303° MAG to intercept QDR 237° UY, then proceed on QDR 237° UY to ABIPA climbing to FL080 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.5%.

NIGOK 2A

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 333° MAG to intercept QDR 261° UY, then proceed on QDR 261° UY to NIGOK climbing to FL070 or above.

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

**SOVETSKIY, RUSSIA
SOVETSKIY
RWY 30**

INSUD 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 050° до вписывания в МПС 350° УУ, далее следовать с МПС 350° УУ на INSUD с набором FL060 или выше.

BEDMI 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 100° до вписывания в МПС 022° УУ, далее следовать с МПС 022° УУ на BEDMI с набором FL060 или выше.

LUTEP 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ УУ, после пролета ДПРМ УУ ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 056° УУ, далее следовать с МПС 056° УУ на LUTEP с набором FL060 или выше.

TIRAR 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ УУ, после пролета ДПРМ УУ ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 074° УУ, далее следовать с МПС 074° УУ на TIRAR с набором FL060 или выше.

DINRA 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ УУ, после пролета ДПРМ УУ следовать с МПС 086° УУ на DINRA с набором FL060 или выше.

OLEMI 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ УУ, после пролета ДПРМ УУ ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 135° УУ, далее следовать с МПС 135° УУ на OLEMI с набором FL060 или выше.

OBONI 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ УУ, после пролета ДПРМ УУ следовать с МПС 175° УУ на OBONI с набором FL070 или выше.

ABIPA 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 165° до вписывания в МПС 237° УУ, далее следовать с МПС 237° УУ на ABIPA с набором FL080 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.8%.

NIGOK 2B

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 200° до вписывания в МПС 261° УУ, далее следовать с МПС 261° УУ на NIGOK с набором FL070 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.8%.

Минимальный градиент набора по близко расположенному препятствию – 4.5% до высоты (200) или выше для всех SID.

INSUD 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 050° MAG to intercept QDR 350° UY, then proceed on QDR 350° UY to INSUD climbing to FL060 or above.

BEDMI 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 100° MAG to intercept QDR 022° UY, then proceed on QDR 022° UY to BEDMI climbing to FL060 or above.

LUTEP 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LOM UY, after passing LOM UY turn LEFT to intercept QDR 056° UY, then proceed on QDR 056° UY to LUTEP climbing to FL060 or above.

TIRAR 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LOM UY, after passing LOM UY turn LEFT to intercept QDR 074° UY, then proceed on QDR 074° UY to TIRAR climbing to FL060 or above.

DINRA 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LOM UY, after passing LOM UY proceed on QDR 086° UY to DINRA climbing to FL060 or above.

OLEMI 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to LOM UY, after passing LOM UY turn LEFT to intercept QDR 135° UY, then proceed on QDR 135° UY to OLEMI climbing to FL060 or above.

OBONI 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to LOM UY, after passing LOM UY proceed on QDR 175° UY to OBONI climbing to FL070 or above.

ABIPA 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 165° MAG to intercept QDR 237° UY, then proceed on QDR 237° UY to ABIPA climbing to FL080 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.8%.

NIGOK 2B

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 200° MAG to intercept QDR 261° UY, then proceed on QDR 261° UY to NIGOK climbing to FL070 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.8%.

The minimum climb gradient required due to a close-in obstacle - 4.5% up to (200) m or above for all SID.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT - (SID)****SOVETSKIY, RUSSIA
SOVETSKIY
RWY 12****INSUD 2C**

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 283° до вписывания в МПС 353° U, далее следовать с МПС 353° U на INSUD с набором FL060 или выше.

BEDMI 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 330° до вписывания в МПС 025° U, далее следовать с МПС 025° U на BEDMI с набором FL060 или выше.

LUTEP 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 020° до вписывания в МПС 059° U, далее следовать с МПС 059° U на LUTEP с набором FL060 или выше.

TIRAR 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 030° до вписывания в МПС 077° U, далее следовать с МПС 077° U на TIRAR с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.4%.

DINRA 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 060° до вписывания в МПС 088° U, далее следовать с МПС 088° U на DINRA с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.5%.

OLEMI 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот до вписывания в МПС 134° U, далее следовать с МПС 134° U на OLEMI с набором FL060 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.6%.

OBONI 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 200° до вписывания в МПС 172° U, далее следовать с МПС 172° U на OBONI с набором FL070 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.9%.

ABIPA 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 303° до вписывания в МПС 234° U, далее следовать с МПС 234° U на ABIPA с набором FL080 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.5%.

NIGOK 2C

На МПУ 123° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 333° до вписывания в МПС 259° U, далее следовать с МПС 259° U на NIGOK с набором FL070 или выше.

INSUD 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 283° MAG to intercept QDR 353° U, then proceed on QDR 353° U to INSUD climbing to FL060 or above.

BEDMI 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 330° MAG to intercept QDR 025° U, then proceed on QDR 025° U to BEDMI climbing to FL060 or above.

LUTEP 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 020° MAG to intercept QDR 059° U, then proceed on QDR 059° U to LUTEP climbing to FL060 or above.

TIRAR 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 030° MAG to intercept QDR 077° U, then proceed on QDR 077° U to TIRAR climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.4%.

DINRA 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 060° MAG to intercept QDR 088° U, then proceed on QDR 088° U to DINRA climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the airspace structure - 3.5%.

OLEMI 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to intercept QDR 134° U, then proceed on QDR 134° U to OLEMI climbing to FL060 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.6%.

OBONI 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 200° MAG to intercept QDR 172° U, then proceed on QDR 172° U to OBONI climbing to FL070 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.9%.

ABIPA 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 303° MAG to intercept QDR 234° U, then proceed on QDR 234° U to ABIPA climbing to FL080 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.5%.

NIGOK 2C

Climb straight ahead on track 123° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 333° MAG to intercept QDR 259° U, then proceed on QDR 259° U to NIGOK climbing to FL070 or above.

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

**SOVETSKIY, RUSSIA
SOVETSKIY
RWY 30**

INSUD 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 050° до вписывания в МПС 353° U, далее следовать с МПС 353° U на INSUD с набором FL060 или выше.

BEDMI 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 100° до вписывания в МПС 025° U, далее следовать с МПС 025° U на BEDMI с набором FL060 или выше.

LUTEP 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на БПРМ U, после пролета БПРМ U ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 059° U, далее следовать с МПС 059° U на LUTEP с набором FL060 или выше.

TIRAR 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на БПРМ U, после пролета БПРМ U следовать с МПС 077° U на TIRAR с набором FL060 или выше.

DINRA 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на БПРМ U, после пролета БПРМ U следовать с МПС 088° U на DINRA с набором FL060 или выше.

OLEMI 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ U, после пролета БПРМ U ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 135° U, далее следовать с МПС 135° U на OLEMI с набором FL060 или выше.

OBONI 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на БПРМ U, после пролета БПРМ U следовать с МПС 172° U на OBONI с набором FL070 или выше.

ABIPA 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 165° до вписывания в МПС 234° U, далее следовать с МПС 234° U на ABIPA с набором FL080 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.9%.

NIGOK 2D

На МПУ 303° набор по прямой (200) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 200° до вписывания в МПС 259° U, далее следовать с МПС 259° U на NIGOK с набором FL070 или выше.

Требуется градиент набора высоты 3.8%.

Минимальный градиент набора по близко расположенному препятствию – 4.5% до высоты (200) или выше для всех SID.

INSUD 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 050° MAG to intercept QDR 353° U, then proceed on QDR 353° U to INSUD climbing to FL060 or above.

BEDMI 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT onto track 100° MAG to intercept QDR 025° U, then proceed on QDR 025° U to BEDMI climbing to FL060 or above.

LUTEP 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LMM U, after passing LMM U turn LEFT to intercept QDR 059° U, then proceed on QDR 059° U to LUTEP climbing to FL060 or above.

TIRAR 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LMM U, after passing LMM U proceed on QDR 077° U to TIRAR climbing to FL060 or above.

DINRA 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT to LMM U, after passing LMM U proceed on QDR 088° U to DINRA climbing to FL060 or above.

OLEMI 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to LMM U, after passing LMM U turn LEFT to intercept QDR 135° U, then proceed on QDR 135° U to OLEMI climbing to FL060 or above.

OBONI 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn RIGHT to LMM U, after passing LMM U proceed on QDR 172° U to OBONI climbing to FL070 or above.

ABIPA 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 165° MAG to intercept QDR 234° U, then proceed on QDR 234° U to ABIPA climbing to FL080 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.9%.

NIGOK 2D

Climb straight ahead on track 303° MAG to (200) m or above, turn LEFT onto track 200° MAG to intercept QDR 259° U, then proceed on QDR 259° U to NIGOK climbing to FL070 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure - 3.8%.

The minimum climb gradient required due to a close-in obstacle – 4.5% up to (200) m or above for all SID.