

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****MAGNITOGORSK, RUSSIA  
MAGNITOGORSK  
RWY 36****BANAK 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на BANAK с R186° MGR с набором FL080 или выше.

**BURIG 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 129° до вписывания в R077° MGR, далее на BURIG с набором FL080 или выше.

**ETREL 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, далее на ETREL с R004° MGR с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.1% до FL110.

**KUDON 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на KUDON с R221° MGR с набором FL080 или выше.

**OLMAD 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 038° до вписывания в R025° MGR, далее на OLMAD с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.3% до FL110.

**LANUD 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 308° до вписывания в R332° MGR, далее на LANUD с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.5% до FL100.

**NERNI 1L**

Набор до D7.0 MGR с МПУ 004°, ПРАВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на NERNI с R258° MGR с набором FL100 или выше.

**BANAK 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn RIGHT to VORDME MGR, then proceed on R186° MGR to BANAK climbing to FL080 or above.

**BURIG 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn RIGHT onto track 129° MAG to intercept R077° MGR, then proceed to BURIG climbing to FL080 or above.

**ETREL 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, then proceed on R004° MGR to ETREL climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.1% up to FL110.

**KUDON 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn RIGHT to VORDME MGR, then proceed on R221° MGR to KUDON climbing to FL080 or above.

**OLMAD 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn RIGHT onto track 038° MAG to intercept R025° MGR, then proceed to OLMAD climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.3% up to FL110.

**LANUD 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn LEFT onto track 308° MAG to intercept R332° MGR, then proceed to LANUD climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.5% up to FL100.

**NERNI 1L**

Climb on track 004° MAG to D7.0 MGR, turn RIGHT to VORDME MGR, then proceed on R258° MGR to NERNI climbing to FL100 or above.

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

**MAGNITOGORSK, RUSSIA  
MAGNITOGORSK  
RWY 36**

**BANAK 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ RF, далее следовать с МПС 186° RF на BANAK с набором FL080 или выше.

**BURIG 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 141° до вписывания в МПС 071° RF, далее на BURIG с набором FL080 или выше.

**ETREL 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, далее на ETREL с МПС 004° RF с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.1% до FL110.

**KUDON 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ RF, далее следовать с МПС 224° RF на KUDON с набором FL080 или выше.

**OLMAD 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 042° до вписывания в МПС 023° RF, далее на OLMAD с набором FL110 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 4.3% до FL110.

**LANUD 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 304° до вписывания в МПС 335° RF, далее на LANUD с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.5% до FL100.

**NERNI 1N**

На МПУ 004° набор 2100 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ RF, далее следовать с МПС 264° RF на NERNI с набором FL100 или выше.

**BANAK 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn RIGHT to LOM RF, then proceed on QDR 186° RF to BANAK climbing to FL080 or above.

**BURIG 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn RIGHT onto track 141° MAG to intercept QDR 071° RF, then proceed to BURIG climbing to FL080 or above.

**ETREL 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, then proceed on QDR 004° RF to ETREL climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.1% up to FL110.

**KUDON 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn RIGHT to LOM RF, then proceed on QDR 224° RF to KUDON climbing to FL080 or above.

**OLMAD 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn RIGHT onto track 042° MAG to intercept QDR 023° RF, then proceed to OLMAD climbing to FL110 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 4.3% up to FL110.

**LANUD 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn LEFT onto track 304° MAG to intercept QDR 335° RF, then proceed to LANUD climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.5% up to FL100.

**NERNI 1N**

Climb on track 004° MAG to 2100 ft/(205) m or above, turn RIGHT to LOM RF, then proceed on QDR 264° RF to NERNI climbing to FL100 or above.

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

**MAGNITOGORSK, RUSSIA  
MAGNITOGORSK  
RWY 18**

**BANAK 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, далее на BANAK с R186° MGR с набором FL080 или выше.

**BURIG 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 350° до вписывания в R077° MGR, далее на BURIG с набором FL080 или выше.

**ETREL 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на ETREL с R004° MGR с набором FL110 или выше.

**KUDON 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 255° до вписывания в R221° MGR, далее на KUDON с набором FL080 или выше.

**OLMAD 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на OLMAD с R025° MGR с набором FL110 или выше.

**LANUD 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на LANUD с R332° MGR с набором FL100 или выше.

**NERNI 1M**

Набор до D9.0 MGR с МПУ 184°, ЛЕВЫЙ разворот на VORDME MGR, далее на NERNI с R258° MGR с набором FL100 или выше.

**BANAK 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, then proceed on R186° MGR to BANAK climbing to FL080 or above.

**BURIG 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT on-to track 350° MAG to intercept R077° MGR, then proceed to BURIG climbing to FL080 or above.

**ETREL 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT to VORDME MGR, then proceed on R004° MGR to ETREL climbing to FL110 or above.

**KUDON 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT on-to track 255° MAG to intercept R221° MGR, then proceed to KUDON climbing to FL080 or above.

**OLMAD 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT to VORDME MGR, then proceed on R025° MGR to OLMAD climbing to FL110 or above.

**LANUD 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT to VORDME MGR, then proceed on R332° MGR to LANUD climbing to FL100 or above.

**NERNI 1M**

Climb on track 184° MAG to D9.0 MGR, turn LEFT to VORDME MGR, then proceed on R258° MGR to NERNI climbing to FL100 or above.

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

**MAGNITOGORSK, RUSSIA  
MAGNITOGORSK  
RWY 18**

**BURIG 1H**

На МПУ 184° набор 2100 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 007° до вписывания в МПС 078° С, далее на BURIG с набором FL080 или выше.

**OLMAD 1H**

На МПУ 184° набор 2100 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ОПРМ С, далее следовать с МПС 025° С на OLMAD с набором FL110 или выше.

**NERNI 1H**

На МПУ 184° набор 2100 фт/(215) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 312° до вписывания в МПС 257° С, далее на NERNI с набором FL100 или выше.

Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства 3.4% до FL100.

**BURIG 1H**

Climb on track 184° MAG to 2100 ft/(215) m or above, turn LEFT onto track 007° MAG to intercept QDR 078° C, then proceed to BURIG climbing to FL080 or above.

**OLMAD 1H**

Climb on track 184° MAG to 2100 ft/(215) m or above, turn LEFT to NDB/MKR C, then proceed on QDR 025° C to OLMAD climbing to FL110 or above.

**NERNI 1H**

Climb on track 184° MAG to 2100 ft/(215) m or above, turn RIGHT onto track 312° MAG to intercept QDR 257° C, then proceed to NERNI climbing to FL100 or above.

The minimum climb gradient required due to the air-space structure is 3.4% up to FL100.