

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****NIZHNEKAMSK, RUSSIA
BEGISHEVO
RWY 03****АТКАМ 2А**

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 195° до вписывания в R131° BGS, далее на АТКАМ с R131° BGS с набором FL070 или выше.

БАКАР 2А

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 257° до P3 (R239° D22.3 BGS), далее на БАКАР с R239° BGS с набором FL070 или выше.

ГЕМКИ 2А

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 284° до вписывания в R329° BGS, далее на ГЕМКИ с R329° BGS с набором FL070 или выше.

НАТБИ 2А

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в R017° BGS, далее на НАТБИ с R017° BGS с набором FL070 или выше.

НУТНО 2А

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 257° до P3 (R239° D22.3 BGS), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 345° до вписывания в R280° BGS, далее на НУТНО с R280° BGS с набором FL070 или выше.

УНКІР 2А

С курсом взлета 033° следовать до D8.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 097° до вписывания в R067° BGS, далее на УНКІР с R067° BGS с набором FL070 или выше.

АТКАМ 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 201° до вписывания в МПС 126° NA, далее на АТКАМ с МПС 126° NA с набором FL070 или выше.

БАКАР 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 278° до вписывания в МПС 213° NA, далее на P1 (DIST 19.3 ORL-A), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 296° до вписывания в МПС 241° NA, далее на БАКАР с МПС 241° NA с набором FL070 или выше.

ГЕМКИ 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 278° до вписывания в МПС 333° NA, далее на ГЕМКИ с МПС 333° NA с набором FL070 или выше.

НАТБИ 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 342° до вписывания в МПС 018° NA, далее на НАТБИ с МПС 018° NA с набором FL070 или выше.

НУТНО 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 278° до вписывания в МПС 213° NA, далее на P1 (DIST 19.3 ORL-A), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 345° до вписывания в МПС 285° NA, далее на НУТНО с МПС 285° NA с набором FL070 или выше.

УНКІР 2С

Набор по прямой 1200 фт/(175) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 100° до вписывания в МПС 065° NA, далее на УНКІР с МПС 065° NA с набором FL070 или выше.

АТКАМ 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn RIGHT onto track 195° MAG to intercept R131° BGS, then proceed on R131° BGS to ATKAM climbing to FL070 or above.

БАКАР 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn RIGHT onto track 257° MAG to P3 (R239° D22.3 BGS), then proceed on R239° BGS to BAKAP climbing to FL070 or above.

ГЕМКИ 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT onto track 284° MAG to intercept R329° BGS, then proceed on R329° BGS to GEMKI climbing to FL070 or above.

НАТБИ 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT to intercept R017° BGS, then proceed on R017° BGS to NATBI climbing to FL070 or above.

НУТНО 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn RIGHT onto track 257° MAG to P3 (R239° D22.3 BGS), then turn RIGHT onto track 345° MAG to intercept R280° BGS, then proceed on R280° BGS to NUTNO climbing to FL070 or above.

УНКІР 2А

After take-off on heading 033° MAG proceed to D8.0 BGS, turn RIGHT onto track 097° MAG to intercept R067° BGS, then proceed on R067° BGS to UNKIP climbing to FL070 or above.

АТКАМ 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn RIGHT onto track 201° MAG to intercept QDR 126° NA, then proceed on QDR 126° NA to ATKAM climbing to FL070 or above.

БАКАР 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn RIGHT onto track 278° MAG to intercept QDR 213° NA, then proceed to P1 (DIST 19.3 TAR), then turn RIGHT onto track 296° MAG to intercept QDR 241° NA, then proceed on QDR 241° NA to BAKAP climbing to FL070 or above.

ГЕМКИ 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn LEFT onto track 278° MAG to intercept QDR 333° NA, then proceed on QDR 333° NA to GEMKI climbing to FL070 or above.

НАТБИ 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn LEFT onto track 342° MAG to intercept QDR 018° NA, then proceed on QDR 018° NA to NATBI climbing to FL070 or above.

НУТНО 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn RIGHT onto track 278° MAG to intercept QDR 213° NA, then proceed to P1 (DIST 19.3 TAR), then turn RIGHT onto track 345° MAG to intercept QDR 285° NA, then proceed on QDR 285° NA to NUTNO climbing to FL070 or above.

УНКІР 2С

Climb straight ahead to 1200 ft/(175) m, turn RIGHT onto track 100° MAG to intercept QDR 065° NA, then proceed on QDR 065° NA to UNKIP climbing to FL070 or above.

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

**NIZHNEKAMSK, RUSSIA
BEGISHEVO
RWY 03**

АТКАМ 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 194° до вписывания в МПС 129° А, далее на АТКАМ с МПС 129° А с набором FL070 или выше.

БАКАР 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 283° до вписывания в МПС 213° А, далее на Р1 (Д19.3 ОРЛ-А), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 280° до вписывания в МПС 240° А, далее на БАКАР с МПС 240° А с набором FL070 или выше.

ГЕМКИ 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 281° до вписывания в МПС 331° А, далее на ГЕМКИ с МПС 331° А с набором FL070 или выше.

НАТБИ 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 357° до вписывания в МПС 017° А, далее на НАТБИ с МПС 017° А с набором FL070 или выше.

НУТНО 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 283° до вписывания в МПС 213° А, далее на Р1 (Д19.3 ОРЛ-А), далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 357° до вписывания в МПС 282° А, далее на НУТНО с МПС 282° А с набором FL070 или выше.

УНКИП 1N

Набор по прямой 1200'/(175), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 096° до вписывания в МПС 066° А, далее на УНКИП с МПС 066° А с набором FL070 или выше.

АТКАМ 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn RIGHT onto track 194° MAG to intercept QDR 129° A, then proceed on QDR 129° A to АТКАМ climbing to FL070 or above.

БАКАР 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn RIGHT onto track 283° MAG to intercept QDR 213° A, then proceed to P1 (DIST 19.3 TAR), then turn RIGHT onto track 280° MAG to intercept QDR 240° A, then proceed on QDR 240° A to БАКАР climbing to FL070 or above.

ГЕМКИ 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn LEFT onto track 281° MAG to intercept QDR 331° A, then proceed on QDR 331° A to ГЕМКИ climbing to FL070 or above.

НАТБИ 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn LEFT onto track 357° MAG to intercept QDR 017° A, then proceed on QDR 017° A to НАТБИ climbing to FL070 or above.

НУТНО 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn RIGHT onto track 283° MAG to intercept QDR 213° A, then proceed to P1 (DIST 19.3 TAR), then turn RIGHT onto track 357° MAG to intercept QDR 282° A, then proceed on QDR 282° A to НУТНО climbing to FL070 or above.

УНКИП 1N

Climb straight ahead to 1200'/(175), turn RIGHT onto track 096° MAG to intercept QDR 066° A, then proceed on QDR 066° A to УНКИП climbing to FL070 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****NIZHNEKAMSK, RUSSIA
BEGISHEVO
RWY 21****АТКАМ 2В**

С курсом взлета 213° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 070° до вписывания в R131° BGS, далее на АТКАМ с R131° BGS с набором FL070 или выше.

БАКАР 2В

С курсом взлета 213° следовать до D19.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 285° до вписывания в R239° BGS, далее на БАКАР с R239° BGS с набором FL070 или выше.

ГЕМКИ 2В

С курсом взлета 213° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 341° до R035° D6.0 BGS, далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 300° до вписывания в R329° BGS, далее на ГЕМКИ с R329° BGS с набором FL070 или выше.

НАТБИ 2В

С курсом взлета 213° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 341° до R035° D6.0 BGS, далее ПРАВЫЙ разворот до вписывания R017° BGS, далее на НАТБИ с R017° BGS с набором FL070 или выше.

НУТНО 2В

С курсом взлета 213° следовать до D19.0 BGS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 360° до вписывания в R280° BGS, далее на НУТНО с R280° BGS с набором FL070 или выше.

УНКИП 2В

С курсом взлета 213° следовать до D8.0 BGS, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 357° до вписывания в R067° BGS, далее на УНКИП с R067° BGS с набором FL070 или выше.

АТКАМ 2Д

Набор по прямой 1500 фт/(270) м, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 055° до вписывания в МПС 135° НК, далее на АТКАМ с МПС 135° НК с набором FL070 или выше.

БАКАР 2Д

Набор по прямой 2500 фт/(575) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 283° до вписывания в МПС 238° НК, далее на БАКАР с МПС 238° НК с набором FL070 или выше.

ГЕМКИ 2Д

Набор по прямой 1500 фт/(270) м, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ НК, далее на ГЕМКИ с МПС 323° НК с набором FL070 или выше.

НАТБИ 2Д

Набор по прямой 1500 фт/(270) м, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ НК, далее на НАТБИ с МПС 015° НК с набором FL070 или выше.

НУТНО 2Д

Набор по прямой 2500 фт/(575) м, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 339° до вписывания в МПС 274° НК, далее на НУТНО с МПС 274° НК с набором FL070 или выше.

УНКИП 2Д

Набор по прямой 1500 фт/(270) м, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ НК, далее на УНКИП с МПС 069° НК с набором FL070 или выше.

АТКАМ 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT onto track 070° MAG to intercept R131° BGS, then proceed on R131° BGS to ATKAM climbing to FL070 or above.

БАКАР 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D19.0 BGS, turn RIGHT onto track 285° MAG to intercept R239° BGS, then proceed on R239° BGS to BAKAP climbing to FL070 or above.

ГЕМКИ 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT onto track 341° MAG to R035° D6.0 BGS, then turn LEFT onto track 300° MAG to intercept R329° BGS, then proceed on R329° BGS to GEMKI climbing to FL070 or above.

НАТБИ 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT onto track 341° MAG to R035° D6.0 BGS, then turn RIGHT to intercept R017° BGS, then proceed on R017° BGS to NATBI climbing to FL070 or above.

НУТНО 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D19.0 BGS, turn RIGHT onto track 360° MAG to intercept R280° BGS, then proceed on R280° BGS to NUTNO climbing to FL070 or above.

УНКИП 2В

After take-off on heading 213° MAG proceed to D8.0 BGS, turn LEFT onto track 357° MAG to intercept R067° BGS, then proceed on R067° BGS to UNKIP climbing to FL070 or above.

АТКАМ 2Д

Climb straight ahead to 1500 ft/(270) m, turn LEFT onto track 055° MAG to intercept QDR 135° NK, then proceed on QDR 135° NK to ATKAM climbing to FL070 or above.

БАКАР 2Д

Climb straight ahead to 2500 ft/(575) m, turn RIGHT onto track 283° MAG to intercept QDR 238° NK, then proceed on QDR 238° NK to BAKAP climbing to FL070 or above.

ГЕМКИ 2Д

Climb straight ahead to 1500 ft/(270) m, turn LEFT to LOM NK, then proceed on QDR 323° NK to GEMKI climbing to FL070 or above.

НАТБИ 2Д

Climb straight ahead to 1500 ft/(270) m, turn LEFT to LOM NK, then proceed on QDR 015° NK to NATBI climbing to FL070 or above.

НУТНО 2Д

Climb straight ahead to 2500 ft/(575) m, turn RIGHT onto track 339° MAG to intercept QDR 274° NK, then proceed on QDR 274° NK to NUTNO climbing to FL070 or above.

УНКИП 2Д

Climb straight ahead to 1500 ft/(270) m, turn LEFT to LOM NK, then proceed on QDR 069° NK to UNKIP climbing to FL070 or above.

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

**NIZHNEKAMSK, RUSSIA
BEGISHEVO
RWY 21**

АТКАМ 1P

Набор по прямой 1500'/(270), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 067° до вписывания в МПС 132° К, далее на АТКАМ с МПС 132° К с набором FL070 или выше.

БАКАР 1P

Набор по прямой 2500'/(575), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 279° до вписывания в МПС 239° К, далее на БАКАР с МПС 239° К с набором FL070 или выше.

GEMKI 1P

Набор по прямой 1500'/(270), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 314° до БПРМ К, далее на GEMKI с МПС 326° К с набором FL070 или выше.

NATBI 1P

Набор по прямой 1500'/(270), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 321° до вписывания в МПС 016° К, далее на NATBI с МПС 016° К с набором FL070 или выше.

NUTNO 1P

Набор по прямой 2500'/(575), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 357° до вписывания в МПС 277° К, далее на NUTNO с МПС 277° К с набором FL070 или выше.

UNKIP 1P

Набор по прямой 1500'/(270), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 347° до вписывания в МПС 067° К, далее на UNKIP с МПС 067° К с набором FL070 или выше.

АТКАМ 1P

Climb straight ahead to 1500'/(270), turn LEFT onto track 067⁰ MAG to intercept QDR 132⁰ K, then proceed on QDR 132⁰ K to ATKAM climbing to FL070 or above.

БАКАР 1P

Climb straight ahead to 2500'/(575), turn RIGHT onto track 279⁰ MAG to intercept QDR 239⁰ K, then proceed on QDR 239⁰ K to BAKAP climbing to FL070 or above.

GEMKI 1P

Climb straight ahead to 1500'/(270), turn LEFT onto track 314⁰ MAG to LMM K, then proceed on QDR 326⁰ K to GEMKI climbing to FL070 or above.

NATBI 1P

Climb straight ahead to 1500'/(270), turn LEFT onto track 321⁰ MAG to intercept QDR 016⁰ K, then proceed on QDR 016⁰ K to NATBI climbing to FL070 or above.

NUTNO 1P

Climb straight ahead to 2500'/(575), turn RIGHT onto track 357⁰ MAG to intercept QDR 277⁰ K, then proceed on QDR 277⁰ K to NUTNO climbing to FL070 or above.

UNKIP 1P

Climb straight ahead to 1500'/(270), turn LEFT onto track 347⁰ MAG to intercept QDR 067⁰ K, then proceed on QDR 067⁰ K to UNKIP climbing to FL070 or above.