

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 05****ПРЕПЯТСТВИЯ:** Препятствия, пересекающие поверхность обозначения препятствий OIS, отсутствуют.**OBSTACLES:** Obstacles penetrating OIS – NIL.**ABDIS 2J**

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на ABDIS с R256° MOF с набором FL080 или выше.

DOGUR 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 308° до вписывания в R353° MOF, далее на DOGUR с R353° MOF с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2J (по согласованию с органом ОВД)

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на ГИТЕК с R175° MOF с набором FL080 или выше.

NIDOG 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на NIDOG с R239° MOF с набором FL080 или выше.

ODRUT 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 274° до вписывания в R334° MOF, далее на ODRUT с R334° MOF с набором FL080 или выше.

PIRIK 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, далее на PIRIK с R043° MOF с набором FL070 или выше.

REDMI 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на REDMI с R292° MOF с набором FL080 или выше.

UDATA 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 147° до вписывания в R102° MOF, далее на UDATA с R102° MOF с набором FL070 или выше.

URUKA 2J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 201° до вписывания в R136° MOF, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

URUKA 11J

Набор до D6.4 MOF с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

ABDIS 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R256° MOF to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn LEFT on to track 308° MAG to intercept R353° MOF, then proceed on R353° MOF to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2J (by ATC)

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R175° MOF to ГИТЕК climbing to FL080 or above.

NIDOG 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R239° MOF to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn LEFT on to track 274° MAG to intercept R334° MOF, then proceed on R334° MOF to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, then proceed on R043° MOF to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R292° MOF to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn RIGHT onto track 147° MAG to intercept R102° MOF, then proceed on R102° MOF to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn RIGHT onto track 201° MAG to intercept R136° MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

URUKA 11J

Climb on track 049° MAG to D6.4 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 23**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное справа по курсу взлета на удалении 435 м от DER - с превышением 498 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the right of the take-off heading at DIST 435 m from DER with MAX ELEV 498 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 285° до вписывания в R256° MOF, далее на ABDIS с R256° MOF с набором FL080 или выше.

DOGUR 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на DOGUR с R353° MOF с набором FL070 или выше.

GITEK 2L (по согласованию с органом ОВД)

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 125° до вписывания в R175° MOF, далее на GITEK с R175° MOF с набором FL080 или выше.

NIDOG 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, далее на NIDOG с R239° MOF с набором FL080 или выше.

ODRUT 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на ODRUT с R334° MOF с набором FL080 или выше.

PIRIK 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на PIRIK с R043° MOF с набором FL070 или выше.

REDMI 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 352° до вписывания в R292° MOF, далее на REDMI с R292° MOF с набором FL080 или выше.

UDATA 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на UDATA с R102° MOF с набором FL070 или выше.

URUKA 2L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 056° до вписывания в R136° MOF, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

URUKA 11L

Набор до D7.2 MOF с МПУ 229°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

ABDIS 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT onto track 285° MAG to intercept R256° MOF, then proceed on R256° MOF to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R353° MOF to DOGUR climbing to FL070 or above.

GITEK 2L (by ATC)

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT onto track 125° MAG to intercept R175° MOF, then proceed on R175° MOF to GITEK climbing to FL080 or above.

NIDOG 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, then proceed on R239° MOF to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R334° MOF to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R043° MOF to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT onto track 352° MAG to intercept R292° MOF, then proceed on R292° MOF to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R102° MOF to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT onto track 056° MAG to intercept R136° MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

URUKA 11L

Climb on track 229° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 15**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное справа по курсу взлета на удалении 413 м от DER - с превышением 414 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the right of the take-off heading at DIST 413 m from DER with MAX ELEV 414 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 336° до вписывания в R256° MOF, далее на ABDIS с R256° MOF с набором FL080 или выше.

DOGUR 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на DOGUR с R353° MOF с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2D (по согласованию с органом ОВД)

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 205° до вписывания в R175° MOF, далее на ГИТЕК с R175° MOF с набором FL080 или выше.

NIDOG 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 309° до вписывания в R239° MOF, далее на NIDOG с R239° MOF с набором FL080 или выше.

ODRUT 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на ODRUT с R334° MOF с набором FL080 или выше.

PIRIK 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на PIRIK с R043° MOF с набором FL070 или выше.

REDMI 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на REDMI с R292° MOF с набором FL080 или выше.

UDATA 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 062° до вписывания в R102° MOF, далее на UDATA с R102° MOF с набором FL070 или выше.

URUKA 2D

Набор до D7.2 MOF с МПУ 148°, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

ABDIS 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT onto track 336° MAG to intercept R256° MOF, then proceed on R256° MOF to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R353° MOF to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2D (by ATC)

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT onto track 205° MAG to intercept R175° MOF, then proceed on R175° MOF to GITEK climbing to FL080 or above.

NIDOG 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT onto track 309° MAG to intercept R239° MOF, then proceed on R239° MOF to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R334° MOF to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R043° MOF to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R292° MOF to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, turn LEFT on-track 062° MAG to intercept R102° MOF, then proceed on R102° MOF to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2D

Climb on track 148° MAG to D7.2 MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 33**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное слева по курсу взлета на удалении 481 м от DER - с превышением 448 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the left of the take-off heading at DIST 481 m from DER with MAX ELEV 448 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 185° до вписывания в R256° MOF, далее на ABDIS с R256° MOF с набором FL080 или выше.

DOGUR 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 023° до вписывания в R353° MOF, далее на DOGUR с R353° MOF с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2K (по согласованию с органом ОВД)

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на ГИТЕК с R175° MOF с набором FL080 или выше.

NIDOG 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 159° до вписывания в R239° MOF, далее на NIDOG с R239° MOF с набором FL080 или выше.

ODRUT 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, далее на ODRUT с R334° MOF с набором FL080 или выше.

PIRIK 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 113° до вписывания в R043° MOF, далее на PIRIK с R043° MOF с набором FL070 или выше.

REDMI 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 252° до вписывания в R292° MOF, далее на REDMI с R292° MOF с набором FL080 или выше.

UDATA 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на UDATA с R102° MOF с набором FL070 или выше.

URUKA 2K

Набор до D7.8 MOF с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME MOF, далее на URUKA с R136° MOF с набором FL080 или выше.

ABDIS 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn LEFT on to track 185° MAG to intercept R256° MOF, then proceed on R256° MOF to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn RIGHT onto track 023° MAG to intercept R353° MOF, then proceed on R353° MOF to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2K (by ATC)

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn RIGHT to DVORDME MOF, then proceed on R175° MOF to ГИТЕК climbing to FL080 or above.

NIDOG 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn LEFT on to track 159° MAG to intercept R239° MOF, then proceed on R239° MOF to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, then proceed on R334° MOF to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn RIGHT onto track 113° MAG to intercept R043° MOF, then proceed on R043° MOF to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn LEFT on to track 252° MAG to intercept R292° MOF, then proceed on R292° MOF to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R102° MOF to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2K

Climb on track 328° MAG to D7.8 MOF, turn LEFT to DVORDME MOF, then proceed on R136° MOF to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 05****ПРЕПЯТСТВИЯ:** Препятствия, пересекающие поверхность обозначения препятствий OIS, отсутствуют.**OBSTACLES:** Obstacles penetrating OIS – NIL.**ABDIS 2N**

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ВЕ, далее на ABDIS с МПС 258° ВЕ с набором FL080 или выше.

DOGUR 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 297° до вписывания в МПС 357° ВЕ, далее на DOGUR с МПС 357° ВЕ с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2N (по согласованию с органом ОВД)

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ ВЕ, далее на ГИТЕК с МПС 172° ВЕ с набором FL080 или выше.

NIDOG 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ВЕ, далее на NIDOG с МПС 240° ВЕ с набором FL080 или выше.

ODRUT 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 259° до вписывания в МПС 339° ВЕ, далее на ODRUT с МПС 339° ВЕ с набором FL080 или выше.

PIRIK 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, далее на PIRIK с МПС 044° ВЕ с набором FL070 или выше.

REDMI 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ ВЕ, далее на REDMI с МПС 296° ВЕ с набором FL080 или выше.

UDATA 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 158° до вписывания в МПС 098° ВЕ, далее на UDATA с МПС 098° ВЕ с набором FL070 или выше.

URUKA 2N

Набор 1000 фт/(160) м или выше с МПУ 049°, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ ВЕ, далее на URUKA с МПС 123° ВЕ с набором FL080 или выше.

ABDIS 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn RIGHT to LOM BE, then proceed on QDR 258° BE to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn LEFT onto track 297° MAG to intercept QDR 357° BE, then proceed on QDR 357° BE to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2N (by ATC)

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn LEFT to LOM BE, then proceed on QDR 172° BE to GITEK climbing to FL080 or above.

NIDOG 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn RIGHT to LOM BE, then proceed on QDR 240° BE to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn LEFT onto track 259° MAG to intercept QDR 339° BE, then proceed on QDR 339° BE to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, then proceed on QDR 044° BE to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn RIGHT to LOM BE, then proceed on QDR 296° BE to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn RIGHT onto track 158° MAG to intercept QDR 098° BE, then proceed on QDR 098° BE to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2N

Climb on track 049° MAG to 1000 ft/(160) M or above, turn LEFT to LOM BE, then proceed on QDR 123° BE to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 23**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное справа по курсу взлета на удалении 435 м от DER - с превышением 498 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the right of the take-off heading at DIST 435 m from DER with MAX ELEV 498 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ПРА-ВЫЙ разворот на МПУ 294° до вписывания в МПС 255° FK, далее на ABDIS с МПС 255° FK с набором FL080 или выше.

DOGUR 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ FK, далее на DOGUR с МПС 352° FK с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2Q (по согласованию с органом ОБД)

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на МПУ 122° до вписывания в МПС 177° FK, далее на ГИТЕК с МПС 177° FK с набором FL080 или выше.

NIDOG 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, далее на NIDOG с МПС 239° FK с набором FL080 или выше.

ODRUT 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ FK, далее на ODRUT с МПС 333° FK с набором FL080 или выше.

PIRIK 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ FK, далее на PIRIK с МПС 043° FK с набором FL070 или выше.

REDMI 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ПРА-ВЫЙ разворот на МПУ 350° до вписывания в МПС 290° FK, далее на REDMI с МПС 290° FK с набором FL080 или выше.

UDATA 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ FK, далее на UDATA с МПС 104° FK с набором FL070 или выше.

URUKA 2Q

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 229°, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ FK, далее на URUKA с МПС 142° FK с набором FL080 или выше.

ABDIS 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT onto track 294° MAG to intercept QDR 255° FK, then proceed on QDR 255° FK to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM FK, then proceed on QDR 352° FK to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2Q (by ATC)

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT onto track 122° MAG to intercept QDR 177° FK, then proceed on QDR 177° FK to ГИТЕК climbing to FL080 or above.

NIDOG 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, then proceed on QDR 239° FK to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM FK, then proceed on QDR 333° FK to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM FK, then proceed on QDR 043° FK to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT onto track 350° MAG to intercept QDR 290° FK, then proceed on QDR 290° FK to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT to LOM FK, then proceed on QDR 104° FK to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2Q

Climb on track 229° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT to LOM FK, then proceed on QDR 142° FK to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 15**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное справа по курсу взлета на удалении 413 м от DER, с превышением 414 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the right of the take-off heading at DIST 413 m from DER with MAX ELEV 414 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на ABDIS с МПС 252° WG с набором FL080 или выше.

DOGUR 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на DOGUR с МПС 355° WG с набором FL070 или выше.

ГИТЕК 2S (по согласованию с органом ОВД)

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ПРА-ВЫЙ разворот на МПУ 204° до вписывания в МПС 174° WG, далее на ГИТЕК с МПС 174° WG с набором FL080 или выше.

NIDOG 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на NIDOG с МПС 236° WG с набором FL080 или выше.

ODRUT 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на ODRUT с МПС 335° WG с набором FL080 или выше.

PIRIK 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на PIRIK с МПС 046° WG с набором FL070 или выше.

REDMI 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на ДПРМ WG, далее на REDMI с МПС 290° WG с набором FL080 или выше.

UDATA 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, ЛЕ-ВЫЙ разворот на МПУ 044° до вписывания в МПС 104° WG, далее на UDATA с МПС 104° WG с набором FL070 или выше.

URUKA 2S

Набор 900 фт/(150) м или выше с МПУ 148°, далее на URUKA с МПС 137° WG с набором FL080 или выше.

ABDIS 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM WG, then proceed on QDR 252° WG to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT to LOM WG, then proceed on QDR 355° WG to DOGUR climbing to FL070 or above.

ГИТЕК 2S (by ATC)

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT onto track 204° MAG to intercept QDR 174° WG, then proceed on QDR 174° WG to GITEK climbing to FL080 or above.

NIDOG 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM WG, then proceed on QDR 236° WG to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT to LOM WG, then proceed on QDR 335° WG to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn RIGHT to LOM WG, then proceed on QDR 046° WG to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT to LOM WG, then proceed on QDR 290° WG to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, turn LEFT onto track 044° MAG to intercept QDR 104° WG, then proceed on QDR 104° WG to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2S

Climb on track 148° MAG to 900 ft/(150) M or above, then proceed on QDR 137° WG to URUKA climbing to FL080 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SAMARA, RUSSIA
KURUMOCH
RWY 33**

ПРЕПЯТСТВИЯ: Имеется близкорасположенное препятствие, расположенное слева по курсу взлета на удалении 481 м от DER - с превышением 448 фт. Близкорасположенное препятствие не учитывалось при определении минимального градиента набора высоты пролета препятствий.

OBSTACLES: Close-in obstacle is located to the left of the take-off heading at DIST 481 m from DER with MAX ELEV 448 ft. Close-in obstacle was not taken into account when calculating the minimum climb gradient for obstacles crossing.

ABDIS 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 179° до вписывания в МПС 259° AZ, далее на ABDIS с МПС 259° AZ с набором FL080 или выше.

DOGUR 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 022° до вписывания в МПС 352° AZ, далее на DOGUR с МПС 352° AZ с набором FL070 или выше.

GITEK 2U (по согласованию с органом ОВД)

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ AZ, далее на GITEK с МПС 177° AZ с набором FL080 или выше.

NIDOG 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ AZ, далее на NIDOG с МПС 243° AZ с набором FL080 или выше.

ODRUT 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, далее на ODRUT с МПС 334° AZ с набором FL080 или выше.

PIRIK 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 120° до вписывания в МПС 040° AZ, далее на PIRIK с МПС 040° AZ с набором FL070 или выше.

REDMI 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 254° до вписывания в МПС 294° AZ, далее на REDMI с МПС 294° AZ с набором FL080 или выше.

UDATA 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ AZ, далее на UDATA с МПС 099° AZ с набором FL070 или выше.

URUKA 2U

Набор 900 фт/(160) м или выше с МПУ 328°, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ AZ, далее на URUKA с МПС 133° AZ с набором FL080 или выше.

ABDIS 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn LEFT onto track 179° MAG to intercept QDR 259° AZ, then proceed on QDR 259° AZ to ABDIS climbing to FL080 or above.

DOGUR 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn RIGHT onto track 022° MAG to intercept QDR 352° AZ, then proceed on QDR 352° AZ to DOGUR climbing to FL070 or above.

GITEK 2U (by ATC)

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn RIGHT to LOM AZ, then proceed on QDR 177° AZ to GITEK climbing to FL080 or above.

NIDOG 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn RIGHT to LOM AZ, then proceed on QDR 243° AZ to NIDOG climbing to FL080 or above.

ODRUT 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, then proceed on QDR 334° AZ to ODRUT climbing to FL080 or above.

PIRIK 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn RIGHT onto track 120° MAG to intercept QDR 040° AZ, then proceed on QDR 040° AZ to PIRIK climbing to FL070 or above.

REDMI 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn LEFT onto track 254° MAG to intercept QDR 294° AZ, then proceed on QDR 294° AZ to REDMI climbing to FL080 or above.

UDATA 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn LEFT to LOM AZ, then proceed on QDR 099° AZ to UDATA climbing to FL070 or above.

URUKA 2U

Climb on track 328° MAG to 900 ft/(160) M or above, turn LEFT to LOM AZ, then proceed on QDR 133° AZ to URUKA climbing to FL080 or above.