

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****NIZHNY NOVGOROD, RUSSIA  
STRIGINO  
RWY 18L****ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
**GENERAL INFORMATION:** DME is required.**GILAM 2K****/по согласованию с органом ОВД/**

Набор по прямой с МПУ 179° до D7.0 STR, ЛЕВЫЙ разворот на DVORDME STR, далее ПРАВЫЙ разворот на МПУ 066° до вписывания в R043° STR, далее на GILAM с R043° STR с набором FL070 или выше.

Упр. макс. 400 км/ч. Минимальный градиент набора высоты по препятствиям 5.1% до высоты 4200 фт/ (1205) м.

**LARNO 2K**

Набор по прямой с МПУ 179° до D20.0 STR, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 261° до вписывания в R206° STR, далее на LARNO с R206° STR с набором FL080 или выше.

**OKSUD 2K**

Набор по прямой с МПУ 179° до D7.0 STR, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 084° до вписывания в R123° STR, далее на OKSUD R123° STR с набором FL070 или выше.

**OTKOL 2K**

Набор по прямой с МПУ 179° до D7.0 STR, ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в R167° STR, далее на OTKOL с R167° STR с набором FL080 или выше.

**PESAB 2K**

Набор по прямой с МПУ 179° до D7.0 STR, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 035° до вписывания в R094° STR, далее на PESAB с R094° STR с набором FL070 или выше.

**GILAM 2K****/by ATC/**

Climb straight ahead on track 179° MAG to D7.0 STR, turn LEFT to DVORDME STR, then turn RIGHT onto track 066° MAG to intercept R043° STR, then proceed on R043° STR to GILAM climbing to FL070 or above.

MAX IAS 400 km/h. The minimum climb gradient is 5.1% up to 4200 ft/(1250) M due to obstacles.

**LARNO 2K**

Climb straight ahead on track 179° MAG to D20.0 STR, turn RIGHT onto track 261° MAG to intercept R206° STR, then proceed on R206° STR to LARNO climbing to FL080 or above.

**OKSUD 2K**

Climb straight ahead on track 179° MAG to D7.0 STR, turn LEFT onto track 084° MAG to intercept R123° STR, then proceed on R123° STR to OKSUD climbing to FL070 or above.

**OTKOL 2K**

Climb straight ahead on track 179° MAG to D7.0 STR, turn LEFT to intercept R167° STR, then proceed on R167° STR to OTKOL climbing to FL080 or above.

**PESAB 2K**

Climb straight ahead on track 179° MAG to D7.0 STR, turn LEFT onto track 035° MAG to intercept R094° STR, then proceed on R094° STR to PESAB climbing to FL070 or above.

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

**NIZHNY NOVGOROD, RUSSIA  
STRIGINO  
RWY 36R**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется DME.  
Минимальный градиент набора высоты по структуре воздушного пространства:  
- 4.3% до FL060 для маршрутов LARNO 2C, OKSUD 2C, OTKOL 2C, PESAB 2C.  
- 4.0% до FL060 для маршрутов LARNO 2D, OKSUD 2D, OTKOL 2D, PESAB 2D.

**GENERAL INFORMATION:** DME is required.  
The minimum climb gradient required due to the airspace structure is:  
- 4.3% up to FL060 for SID LARNO 2C, OKSUD 2C, OTKOL 2C, PESAB 2C.  
- 4.0% up to FL060 for SID LARNO 2D, OKSUD 2D, OTKOL 2D, PESAB 2D.

**GILAM 2D**

**/по согласованию с органом ОВД/**

Набор с МПУ 360° до D15.6 STR, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 128° до вписывания в МПС 040° BO, далее на GILAM с МПС 040° BO с набором FL070 или выше.

**LARNO 2D**

Набор с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на ОПРС BO с набором FL060 или выше, далее на LARNO с МПС 209° BO с набором FL080 или выше.

**OKSUD 2D**

Набор с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на ОПРС BO с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 121° BO, далее на OKSUD с МПС 121° BO с набором FL070 или выше.

**OTKOL 2D**

Набор с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на ОПРС BO с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в МПС 166° BO, далее на OTKOL с МПС 166° BO с набором FL080 или выше.

**PESAB 2D**

Набор с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на ОПРС BO с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 037° до вписывания в МПС 090° BO, далее на PESAB с МПС 090° BO с набором FL070 или выше.

**GILAM 2C**

**/по согласованию с органом ОВД/**

Набор по прямой с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 133° до вписывания в R043° STR, далее на GILAM R043° STR с набором FL070 или выше.

**LARNO 2C**

Набор по прямой с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME STR с набором FL060 или выше, далее на LARNO с R206° STR с набором FL080 или выше.

**OKSUD 2C**

Набор по прямой с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME STR с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в R123° STR, далее на OKSUD с R123° STR с набором FL070 или выше.

**OTKOL 2C**

Набор по прямой с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME STR с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот до вписывания в R167° STR, далее на OTKOL с R167° STR с набором FL080 или выше.

**PESAB 2C**

Набор по прямой с МПУ 360° до D20.2 STR, ПРАВЫЙ разворот на DVORDME STR с набором FL060 или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 043° до вписывания в R094° STR, далее на PESAB с R094° STR с набором FL070 или выше.

**GILAM 2D**

**/by ATC/**

Climb on track 360° MAG to D15.6 STR, turn RIGHT onto track 128° MAG to intercept QDR 040° BO, then proceed on QDR 040° BO to GILAM climbing to FL070 or above.

**LARNO 2D**

Climb on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to NDB BO climbing to FL060 or above, then proceed on QDR 209° BO to LARNO climbing to FL080 or above.

**OKSUD 2D**

Climb on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to NDB BO climbing to FL060 or above, then turn LEFT to intercept QDR 121° BO, then proceed on QDR 121° BO to OKSUD climbing to FL070 or above.

**OTKOL 2D**

Climb on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to NDB BO climbing to FL060 or above, then turn LEFT to intercept QDR 166° BO, then proceed on QDR 166° BO to OTKOL climbing to FL080 or above.

**PESAB 2D**

Climb on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to NDB BO climbing to FL060 or above, then turn LEFT onto track 037° MAG to intercept QDR 090° BO, then proceed on QDR 090° BO to PESAB climbing to FL070 or above.

**GILAM 2C**

**/by ATC/**

Climb straight ahead on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT onto track 133° MAG to intercept R043° STR, then proceed on R043° STR to GILAM climbing to FL070 or above.

**LARNO 2C**

Climb straight ahead on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to DVORDME STR climbing to FL060 or above, then proceed on R206° STR to LARNO climbing to FL080 or above.

**OKSUD 2C**

Climb straight ahead on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to DVORDME STR climbing to FL060 or above, then turn LEFT to intercept R123° STR, then proceed on R123° STR to OKSUD climbing to FL070 or above.

**OTKOL 2C**

Climb straight ahead on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to DVORDME STR climbing to FL060 or above, then turn LEFT to intercept R167° STR, then proceed on R167° STR to OTKOL climbing to FL080 or above.

**PESAB 2C**

Climb straight ahead on track 360° MAG to D20.2 STR, turn RIGHT to DVORDME STR climbing to FL060 or above, then turn LEFT onto track 043° MAG to intercept R094° STR, then proceed on R094° STR to PESAB climbing to FL070 or above.