

**STANDARD DEPARTURE  
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****SYKTYVKAR, RUSSIA  
SYKTYVKAR  
RWY 36**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется РЛК. Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП.  
**GENERAL INFORMATION:** Radar control is required. Minimum climb gradient is required due to the airspace structure only.

**ПРЕПЯТСТВИЯ:** Имеются близкорасположенные препятствия слева по курсу взлета на удалении 787 м от порога ВПП 18, с максимальным превышением 406 фт/(23) м. Близкорасположенные препятствия не учитывались при определении минимального градиента набора высоты.

**OBSTACLES:** Close-in obstacles are located to the left of the take-off heading at DIST 787 m from RWY 18 THR with MAX ELEV 406 ft/(23) m. Close-in obstacles were not taken into account when calculating the minimum climb gradient.

**ALAKI 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на ALAKI с МПС 235° PW с набором FL060 или выше.

**ASNAT 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на ASNAT с МПС 281° PW с набором FL060 или выше.

**DIKEP 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на МПУ 110° до захвата МПС 053° PW, далее на DIKEP с набором FL070 или выше.

**DIKUD 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на DIKUD с МПС 191° PW с набором FL060 или выше.

**GIRAP 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на GIRAP с МПС 174° PW с набором FL060 или выше.

**NILIN 1A**

На МПУ 003° набор 2000 фт/(510) м или выше, ЛЕ-ВЫЙ разворот на МПУ 316°, далее на NILIN с МПС 345° PW с набором FL070 или выше. Минимальный градиент набора высоты 3.6% до FL050.

**ODRIG 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на ODRIG с МПС 271° PW с набором FL060 или выше.

**PENIB 1A**

На МПУ 003° набор до 1000 фт/(205) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ PW, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 115° до захвата МПС 145° PW, далее на PENIB с набором FL070 или выше.

**REKRI 1A**

На МПУ 003° набор 2000 фт/(510) м или выше, ЛЕ-ВЫЙ разворот на МПУ 235° до захвата МПС 318° PW, далее на REKRI с набором FL060 или выше.

**RATUN 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, далее на RATUN с МПС 224° PW с набором FL060 или выше.

**SUGES 1A**

На МПУ 003° набор 2000 фт/(510) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на ДПРМ PW, (Vпр.макс. 490 км/ч/265 уз) ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 070° до захвата МПС 100° PW, далее на SUGES с набором FL070 или выше.

**TELRA 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, далее до захвата МПС 015° PW, далее на TELRA с набором FL070 или выше. Минимальный градиент набора высоты 3.7% до FL050.

**UGBAT 1A**

На МПУ 003° набор 1000 фт/(205) м или выше, ПРА-ВЫЙ разворот на МПУ 090° до захвата в МПС 042° PW, далее на UGBAT с набором FL070 или выше. Минимальный градиент набора высоты 4.3% до FL050.

**ALAKI 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 235° PW to ALAKI climbing to FL060 or above.

**ASNAT 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 281° PW to ASNAT climbing to FL060 or above.

**DIKEP 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT onto track 110° MAG to intercept QDR 053° PW, then proceed to DIKEP climbing to FL070 or above.

**DIKUD 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 191° PW to DIKUD climbing to FL060 or above.

**GIRAP 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 174° PW to GIRAP climbing to FL060 or above.

**NILIN 1A**

Climb on track 003° MAG to 2000 ft/(510) m or above, turn LEFT onto track 316° MAG, then proceed on QDR 345° PW to NILIN climbing to FL070 or above. Minimum climb gradient - 3.6 % up to FL050.

**ODRIG 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 271° PW to ODRIG climbing to FL060 or above.

**PENIB 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, turn LEFT onto track 115° MAG to intercept QDR 145° PW, then proceed to PENIB climbing to FL070 or above.

**REKRI 1A**

Climb on track 003° MAG to 2000 ft/(510) m or above, turn LEFT onto track 235° MAG to intercept QDR 318° PW, then proceed to REKRI climbing to FL060 or above.

**RATUN 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT to PW LOM, then proceed on QDR 224° PW to RATUN climbing to FL060 or above.

**SUGES 1A**

Climb on track 003° MAG to 2000 ft/(510) m or above, turn RIGHT to PW LOM, (MAX IAS 420 km/h/265 knots) turn LEFT onto track 070° MAG to intercept QDR 100° PW, then proceed to SUGES climbing to FL070 or above.

**TELRA 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, intercept QDR 015° PW, then proceed to TELRA climbing to FL070 or above. Minimum climb gradient - 3.7% up to FL050.

**UGBAT 1A**

Climb on track 003° MAG to 1000 ft/(205) m or above, turn RIGHT onto track 090° MAG to intercept QDR 042° PW, then proceed to UGBAT climbing to FL070 or above. Minimum climb gradient - 4.3 % up to FL050.

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

**SYKTYVKAR, RUSSIA  
SYKTYVKAR  
RWY 18**

**ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ:** Требуется РЛК. Минимальный градиент набора высоты только по структуре ВП.  
**GENERAL INFORMATION:** Radar control is required. Minimum climb gradient is required due to the airspace structure only.

**ПРЕПЯТСТВИЯ:** Имеются близкорасположенные препятствия слева и справа по курсу взлета на удалении 514 м от порога ВПП 36 с максимальным превышением 368 фт/(18) м. Близкорасположенные препятствия не учитывались при определении минимального градиента набора высоты.

**OBSTACLES:** Close-in obstacles are located to the left and to the right of the take-off heading at DIST 514 m from RWY 36 THR with MAX ELEV 368 ft/(18) m. Close-in obstacles were not taken into account when calculating the minimum climb gradient.

**ALAKI 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 280° до захвата МПС 228° SR, далее на ALAKI с набором FL060 или выше.

**ASNAT 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, далее ЛЕВЫЙ разворот до захвата МПС 272° SR, далее на ASNAT с набором FL060 или выше.

**DIKEP 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, далее ПРАВЫЙ разворот до захвата МПС 059° SR, далее на DIKEP с набором FL070 или выше.

**DIKUD 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, далее до захвата МПС 190° SR, далее на DIKUD с набором FL060 или выше. Минимальный градиент набора высоты 3.7% до FL050.

**GIRAP 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, далее до захвата МПС 175° SR, далее на GIRAP с набором FL060 или выше. Минимальный градиент набора высоты 3.7% до FL050.

**NILIN 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, далее на NILIN с МПС 343° SR с набором FL070 или выше.

**ODRIG 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, ЛЕВЫЙ разворот до захвата МПС 262° SR, далее на ODRIG с набором FL060 или выше.

**PENIB 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 105° до захвата МПС 149° SR, далее на PENIB с набором FL070 или выше.

**REKRI 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, далее на REKRI с МПС 313° SR с набором FL060 или выше.

**RATUN 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 265° до захвата МПС 219° SR, далее на RATUN с набором FL060 или выше.

**SUGES 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 020° до захвата МПС 107° SR, далее на SUGES с набором FL070 или выше.

**TELRA 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, ПРАВЫЙ разворот до захвата МПС 017° SR, далее на TELRA с набором FL070 или выше.

**UGBAT 1C**

На МПУ 183° набор 1000 фт/(215) м или выше, ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ SR, ПРАВЫЙ разворот до захвата МПС 047° SR, далее на UGBAT с набором FL070 или выше.

**ALAKI 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn RIGHT onto track 280° MAG to intercept QDR 228° SR, then proceed to ALAKI climbing to FL060 or above.

**ASNAT 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, turn LEFT to intercept QDR 272° SR, then proceed to ASNAT climbing to FL060 or above.

**DIKEP 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, turn RIGHT to intercept QDR 059° SR, then proceed to DIKEP climbing to FL070 or above.

**DIKUD 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, intercept QDR 190° SR, then proceed to DIKUD climbing to FL060 or above. Minimum climb gradient - 3.7% up to FL050.

**GIRAP 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, intercept QDR 175° SR, then proceed to GIRAP climbing to FL060 or above. Minimum climb gradient - 3.7% up to FL050.

**NILIN 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, then proceed on QDR 343° SR to NILIN climbing to FL070 or above.

**ODRIG 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, turn LEFT to intercept QDR 262° SR, then proceed to ODRIG climbing to FL060 or above.

**PENIB 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT onto track 105° MAG to intercept QDR 149° SR, then proceed to PENIB climbing to FL070 or above.

**REKRI 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, then proceed on QDR 313° SR to REKRI climbing to FL060 or above.

**RATUN 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn RIGHT onto track 265° MAG to intercept QDR 219° SR, then proceed to RATUN climbing to FL060 or above.

**SUGES 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT onto track 020° MAG to intercept QDR 107° SR, then proceed to SUGES climbing to FL070 or above.

**TELRA 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, turn RIGHT to intercept QDR 017° SR, then proceed to TELRA climbing to FL070 or above.

**UGBAT 1C**

Climb on track 183° MAG to 1000 ft/(215) m or above, turn LEFT to SR LOM, turn RIGHT to intercept QDR 047° SR, then proceed to UGBAT climbing to FL070 or above.