

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****ULYANOVSK, RUSSIA
VOSTOCHNY
RWY 02**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: *Требуется РЛК.
Требуется DME
GENERAL INFORMATION: *Radar control is required.
DME is required.

ВМК 1R

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ UL с МПУ 231° с набором 4000 фт/(1145) м или выше, далее с МПУ 241° на VORDME ВМК с набором FL080 или выше.

DOGIT 1R*

На МПУ 018° набор 4000 фт/(1145) м или выше, не ранее D20.8 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 260°, далее на DOGIT с набором FL080 или выше.

Минимальный градиент набора высоты 6.2% до высоты 4000 фт/(1145) м.

МОКЕД 1R* (по указанию органа ОВД)

На МПУ 018° набор 4000 фт/(1145) м или выше, не ранее D20.8 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 288°, далее на МОКЕД с набором FL080 или выше.

Минимальный градиент набора высоты 6.2% до высоты 4000 фт/(1145) м.

МОКЕД 1S (по указанию органа ОВД)

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 268° до захвата R313° UWS, далее с R313° UWS на МОКЕД с набором FL080 или выше.

НЕПНИ 1R

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ UL с МПУ 231° с набором 4000 фт/(1145) м или выше, далее с МПУ 207° на НЕПНИ с набором FL080 или выше.

ОГВИР 1R

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS ПРАВЫЙ разворот на МПУ 073° до захвата R043° UWS, далее с R043° UWS на ОГВИР с набором FL060 или выше.

РУБЕК 1R*

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS ПРАВЫЙ разворот на МПУ 175°, далее на РУБЕК с набором FL070 или выше.

РУБЕК 1S

На МПУ 018° набор 1000 фт/(230) м или выше, не ранее D9.4 UWS ПРАВЫЙ разворот на ДПРМ UL с МПУ 231° с набором 4000 фт/(1145) м или выше, далее с МПУ 160° на РУБЕК с набором FL070 или выше.

ТЕРДИ 1R*

На МПУ 018° набор 4000 фт/(1145) м или выше, не ранее D20.8 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 240°, далее на ТЕРДИ с набором FL080 или выше.

Минимальный градиент набора высоты 6.2% до высоты 4000 фт/(1145) м.

ВМК 1R

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 231° MAG to LOM UL climbing to 4000 ft/(1145) m or above, then proceed on track 241° MAG to VORDME BMK climbing to FL080 or above.

DOGIT 1R*

Climb on track 018° MAG to 4000 ft/(1145) m or above, not earlier than D20.8 UWS turn LEFT onto track 260° MAG, then proceed to DOGIT climbing to FL080 or above.

MNM climb gradient is 6.2% up to 4000 ft/(1145) m.

МОКЕД 1R* (by ATC)

Climb on track 018° MAG to 4000 ft/(1145) m or above, not earlier than D20.8 UWS turn LEFT onto track 288° MAG, then proceed to МОКЕД climbing to FL080 or above.

MNM climb gradient is 6.2% up to 4000 ft/(1145) m.

МОКЕД 1S (by ATC)

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 268° MAG to intercept R313° UWS, then proceed on R313° UWS to МОКЕД climbing to FL080 or above.

НЕПНИ 1R

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 231° MAG to LOM UL climbing to 4000 ft/(1145) m or above, then proceed on track 207° MAG to НЕПНИ climbing to FL080 or above.

ОГВИР 1R

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 073° MAG to intercept R043° UWS, then proceed on R043° UWS to ОГВИР climbing to FL060 or above.

РУБЕК 1R*

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 175° MAG, then proceed to РУБЕК climbing to FL070 or above.

РУБЕК 1S

Climb on track 018° MAG to 1000 ft/(230) m or above, not earlier than D9.4 UWS turn RIGHT onto track 231° MAG to LOM UL climbing to 4000 ft/(1145) m or above, then proceed on track 160° MAG to РУБЕК climbing to FL070 or above.

ТЕРДИ 1R*

Climb on track 018° MAG to 4000 ft/(1145) m or above, not earlier than D20.8 UWS turn LEFT onto track 240° MAG, then proceed to ТЕРДИ climbing to FL080 or above.

MNM climb gradient is 6.2% up to 4000 ft/(1145) m.

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

**ULYANOVSK, RUSSIA
VOSTOCHNY
RWY 20**

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ: *Требуется РЛК.
Требуется DME

GENERAL INFORMATION: *Radar control is required.
DME is required.

ВМК 1S

На МПУ 198° набор 1000 фт/(245) м или выше, не ранее D6.0 UWS ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ WN с МПУ 340° с набором 4000 фт/(1160) м или выше, далее ЛЕВЫЙ разворот до захвата R039° ВМК, далее с R039° ВМК на VORDME ВМК с набором FL080 или выше.

Минимальный градиент набора высоты 5.6% до FL070.

ВМК 1T

На МПУ 198° набор 4000 фт/(1160) м или выше, не ранее D23.2 UWS ПРАВЫЙ разворот до захвата R096° ВМК, далее с R096° ВМК на VORDME ВМК с набором FL080 или выше.

МОКЕД 1Т* (по указанию органа ОВД)

На МПУ 198° набор 1000 фт/(245) м или выше, не ранее D6.0 UWS ЛЕВЫЙ разворот на ДПРМ WN с МПУ 340° с набором 4000 фт/(1160) м или выше, далее с МПУ 308° на МОКЕД с набором FL080 или выше.

НЕПНИ 1Т

На МПУ 198° набор 4000 фт/(1160) м или выше, не ранее D23.2 UWS ПРАВЫЙ разворот до захвата R206° UWS, далее с R206° UWS на НЕПНИ с набором FL080 или выше.

ОГВИР 1S

На МПУ 198° набор 1000 фт/(245) м или выше, не ранее D6.0 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 358° до захвата R043° UWS, далее с R043° UWS на ОГВИР с набором FL060 или выше.

ОГВИР 1Т*

На МПУ 198° набор 1000 фт/(245) м или выше, не ранее D6.0 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 034°, далее на ОГВИР с набором FL060 или выше.

РУБЕК 1Т

На МПУ 198° набор 1000 фт/(245) м или выше, не ранее D6.0 UWS ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 134° до захвата R164° UWS, далее с R164° UWS на РУБЕК с набором FL070 или выше.

ТЕРДИ 1Т*

На МПУ 198° набор 4000 фт/(1160) м или выше, не ранее D23.2 UWS ПРАВЫЙ разворот на МПУ 260°, далее на ТЕРДИ с набором FL080 или выше.

Минимальный градиент набора высоты 5.6% до 4000 фт/(1160) м.

ВМК 1S

Climb on track 198° MAG to 1000 ft/(245) m or above, not earlier than D6.0 UWS turn LEFT onto track 340° MAG to LOM WN climbing to 4000 ft/(1160) m or above, then turn LEFT to intercept R039° ВМК, then proceed on R039° ВМК to VORDME ВМК climbing to FL080 or above.

MNM climb gradient is 5.6% up to FL070.

ВМК 1T

Climb on track 198° MAG to 4000 ft/(1160) m or above, not earlier than D23.2 UWS turn RIGHT to intercept R096° ВМК, then proceed on R096° ВМК to VORDME ВМК climbing to FL080 or above.

МОКЕД 1Т* (by ATC)

Climb on track 198° MAG to 1000 ft/(245) m or above, not earlier than D6.0 UWS turn LEFT onto track 340° MAG to LOM WN climbing to 4000 ft/(1160) m or above, then proceed on track 308° MAG to МОКЕД climbing to FL080 or above.

НЕПНИ 1Т

Climb on track 198° MAG to 4000 ft/(1160) m or above, not earlier than D23.2 UWS turn RIGHT to intercept R206° UWS, then proceed on R206° UWS to НЕПНИ climbing to FL080 or above.

ОГВИР 1S

Climb on track 198° MAG to 1000 ft/(245) m or above, not earlier than D6.0 UWS turn LEFT onto track 358° MAG to intercept R043° UWS, then proceed on R043° UWS to ОГВИР climbing to FL060 or above.

ОГВИР 1Т*

Climb on track 198° MAG to 1000 ft/(245) m or above, not earlier than D6.0 UWS turn LEFT onto track 034° MAG, then proceed to ОГВИР climbing to FL060 or above.

РУБЕК 1Т

Climb on track 198° MAG to 1000 ft/(245) m or above, not earlier than D6.0 UWS turn LEFT onto track 134° MAG to intercept R164° UWS, then proceed on R164° UWS to РУБЕК climbing to FL070 or above.

ТЕРДИ 1Т*

Climb on track 198° MAG to 4000 ft/(1160) m or above, not earlier than D23.2 UWS turn RIGHT onto track 260° MAG, then proceed to ТЕРДИ climbing to FL080 or above.

MNM climb gradient is 5.6% up to 4000 ft/(1160) m.