

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****CHELYABINSK/
Balandino
RWY 09****ASLIM 3A**

Набор по прямой (200), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 345° на ПДЗ BETUR, далее МПУ 359° на ПОД ASLIM.

Пролет BETUR на (1500) или выше.

Пролет ASLIM на FL180 или выше.

IMANA 3A

Набор по прямой (200), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 264° на ПОД ARGIT, далее МПУ 255° на ПОД IMANA.

Пролет ARGIT на FL080 или выше.

Пролет IMANA на FL180 или выше.

LERDA 3A

Набор по прямой (200), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 024° на ПДЗ ALIMU, далее МПУ 032° на ПОД LERDA.

Пролет ALIMU на (1500) или выше.

Пролет LERDA на FL190 или выше.

TAKRA 3A

Набор по прямой (200), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 314° на ПОД SUKIR, далее МПУ 332° на ПОД TAKRA.

Пролет SUKIR на (1500) или выше.

Пролет TAKRA на FL180 или выше.

UTABI 3A

Набор по прямой (200), ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 063° на ПДЗ PETOL, далее МПУ 067° на ПОД UTABI.

Пролет PETOL на (1500) или выше.

Пролет UTABI на FL190 или выше.

ARDON 3A

Набор по прямой (200), МПУ 090° до точки R092° D11.3 LBN, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 166° на ПОД DEBRI, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 225° на ПОД TELSA, далее МПУ 220° на ПОД ARDON.

Пролет DEBRI на (1500) или выше.

Пролет TELSA на FL080 или выше.

Пролет ARDON на FL180 или выше.

GERSI 3A

Набор по прямой (200), МПУ 090° до точки R092° D11.3 LBN, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 166° на ПОД DEBRI, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 250° на ПОД IDETA, далее МПУ 210° на ПОД GERSI.

Пролет DEBRI на (1500) или выше.

Пролет IDETA на FL080 или выше.

Пролет GERSI на FL180 или выше.

GUPRI 3A

Набор по прямой (200), МПУ 090° до точки R092° D11.3 LBN, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 150° на ПОД TEDMA, далее МПУ 140° на ПОД GUPRI.

Пролет TEDMA на (1500) или выше.

Пролет GUPRI на FL190 или выше.

ASLIM 3A

Climb straight ahead to (200), turn LEFT onto track 345° MAG to NCRP BETUR, then proceed on track 359° MAG to CRP ASLIM.

Cross BETUR at (1500)m or above

Cross ASLIM at FL180 or above.

IMANA 3A

Climb straight ahead to (200), turn LEFT onto track 264° MAG to CRP ARGIT, then proceed on track 255° MAG to CRP IMANA.

Cross ARGIT at FL080 or above.

Cross IMANA at FL180 or above.

LERDA 3A

Climb straight ahead to (200), turn LEFT onto track 024° MAG to NCRP ALIMU, then proceed on track 032° MAG to CRP LERDA.

Cross ALIMU at (1500)m or above.

Cross LERDA at FL190 or above.

TAKRA 3A

Climb straight ahead to (200), turn LEFT onto track 314° MAG to CRP SUKIR, then proceed on track 332° MAG to CRP TAKRA.

Cross SUKIR at (1500)m or above.

Cross TAKRA at FL180 or above.

UTABI 3A

Climb straight ahead to (200), turn LEFT onto track 063° MAG to NCRP PETOL, then proceed on track 067° MAG to CRP UTABI.

Cross PETOL at (1500)m or above.

Cross UTABI at FL190 or above.

ARDON 3A

Climb straight ahead to (200), proceed on track 090° MAG to point R092° D11.3 LBN, turn RIGHT onto track 166° MAG to CRP DEBRI, turn RIGHT onto track 225° MAG to CRP TELSA, then proceed on track 220° MAG to CRP ARDON.

Cross DEBRI at (1500)m or above.

Cross TELSA at FL080 or above.

Cross ARDON at FL180 or above.

GERSI 3A

Climb straight ahead to (200), proceed on track 090° MAG to point R092° D11.3 LBN, turn RIGHT onto track 166° MAG to CRP DEBRI, turn RIGHT onto track 250° MAG to CRP IDETA, then proceed on track 210° MAG to CRP GERSI.

Cross DEBRI at (1500)m or above.

Cross IDETA at FL080 or above.

Cross GERSI at FL180 or above.

GUPRI 3A

Climb straight ahead to (200), proceed on track 090° MAG up to point R092° D11.3 LBN, turn RIGHT onto track 150° MAG to CRP TEDMA, then proceed on track 140° MAG to CRP GUPRI.

Cross TEDMA at (1500)m or above.

Cross GUPRI at FL190 or above.

**STANDARD DEPARTURE
ROUTES INSTRUMENT – (SID)****CHELZYABINSKI/
Balandino
RWY 27****ASLIM 4A**

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 010° на ПОД BETUR, далее МПУ 359° на ПОД ASLIM.

Пролет BETUR на (1500) или выше.

Пролет ASLIM на FL180 или выше.

IMANA 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 274° на ПОД ARGIT, далее МПУ 255° на ПОД IMANA.

Пролет ARGIT на FL080 или выше.

Пролет IMANA на FL180 или выше.

LERDA 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 049° на ПОД ALIMU, далее МПУ 032° на ПОД LERDA.

Пролет ALIMU на (1500) или выше.

Пролет LERDA на FL190 или выше.

TAKRA 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 342° на ПОД SUKIR, далее МПУ 332° на ПОД TAKRA.

Пролет SUKIR на (1500) или выше.

Пролет TAKRA на FL180 или выше.

UTABI 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 076° на ПОД PETOL, далее МПУ 067° на ПОД UTABI.

Пролет PETOL на (1500) или выше.

Пролет UTABI на FL190 или выше.

ARDON 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 090° до МПР 180° KS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 158° на ПОД DEBRI, далее МПУ 220° на ПОД TELSA, далее МПУ 220° на ПОД ARDON.

Пролет DEBRI на (1500) или выше.

Пролет TELSA на FL080 или выше.

Пролет ARDON на FL180 или выше.

GERSI 4A

Набор по прямой (200), МПУ 270° до R269° D22.4 LBN, ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 166° на ПОД IDETA, далее МПУ 210° на ПОД GERSI.

Пролет IDETA на FL080 или выше.

Пролет GERSI на FL180 или выше.

GUPRI 4A

Набор по прямой (200), ПРАВЫЙ разворот на МПУ 090° до МПР 180° KS, ПРАВЫЙ разворот на МПУ 149° на ПОД TEDMA, далее МПУ 140° на ПОД GUPRI.

Пролет TEDMA на (1500) или выше.

Пролет GUPRI на FL190 или выше.

ASLIM 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 010° MAG to NCRP BETUR, then proceed on track 359° MAG to CRP ASLIM.

Cross BETUR at (1500)m or above.

Cross ASLIM at FL180 or above.

IMANA 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 274° MAG to CRP ARGIT, then proceed on track 255° MAG to CRP IMANA.

Cross ARGIT at FL080 or above.

Cross IMANA at FL 180 or above.

LERDA 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 049° MAG to NCRP ALIMU, then proceed on track 032° MAG to CRP LERDA.

Cross ALIMU at (1500)m or above.

Cross LERDA at FL190 or above.

TAKRA 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 342° MAG to CRP SUKIR, then proceed on track 332° to CRP TAKRA.

Cross SUKIR at (1500)m or above.

Cross TAKRA at FL180 or above.

UTABI 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 076° MAG to NCRP PETOL, then proceed on track 067° MAG to CRP UTABI.

Cross BETUR at (1500)m or above.

Cross UTABI at FL190 or above.

ARDON 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 090° MAG to QDM 180° MAG KS, turn RIGHT onto track 158° MAG to CRP DEBRI, then proceed on track 220° MAG to CRP TELSA, then on track 220° MAG to CRP ARDON.

Cross DEBRI at (1500)m or above.

Cross TELSA at FL080 or above.

Cross ARDON at FL180 or above.

GERSI 4A

Climb straight ahead to (200), proceed on track 270° MAG to R269° D22.4 LBN, turn LEFT onto track 166° MAG to CRP IDETA, then proceed on track 210° MAG to CRP GERSI.

Cross IDETA at FL080 or above.

Cross GERSI at FL180 or above.

GUPRI 4A

Climb straight ahead to (200), turn RIGHT onto track 090° MAG to QDM 180° MAG KS, turn RIGHT onto track 149° MAG to CRP TEDMA, then proceed on track 140° MAG to CRP GUPRI.

Cross TEDMA at (1500)m or above.

Cross GUPRI at FL190 or above.