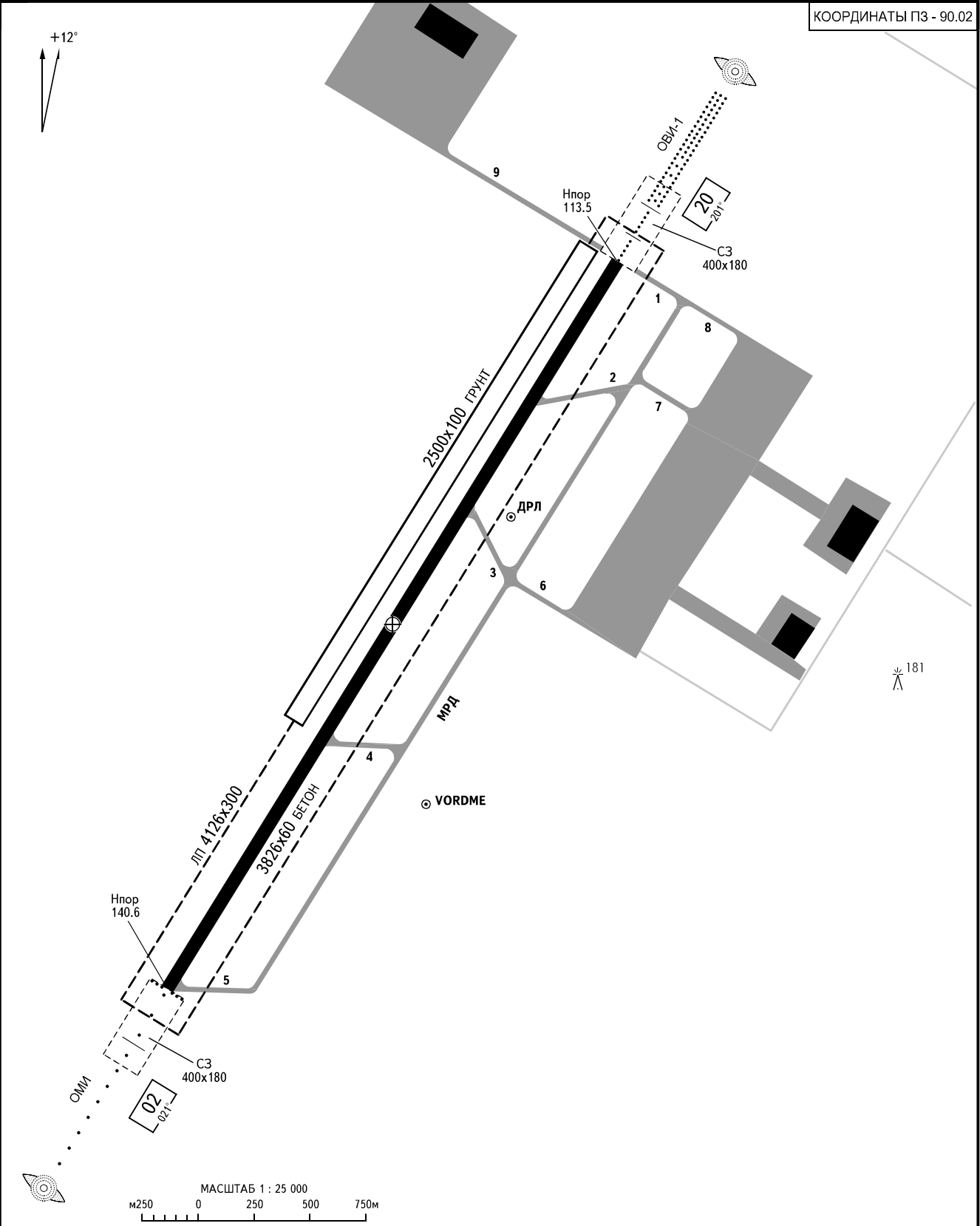
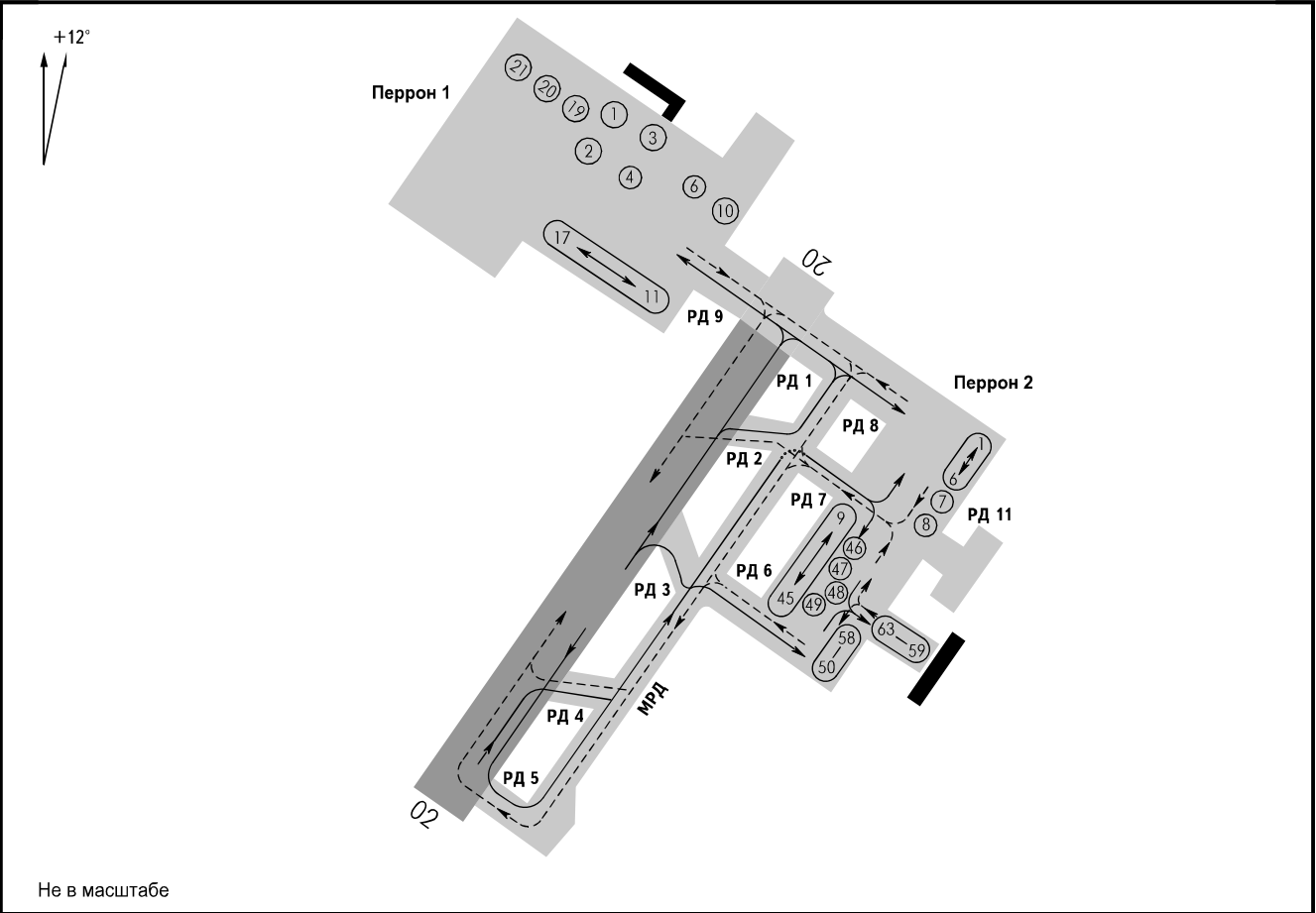




ВПП	НАПРАВЛЕНИЕ (ИСТИННОЕ)	ПОРОГ ВПП	НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
02	032°12'	54°15' 13.67"N 048°12' 28.91"E	PCN 63/R/C/X/T
20	212°12'	54°16' 58.46"N 048°14' 21.36"E	

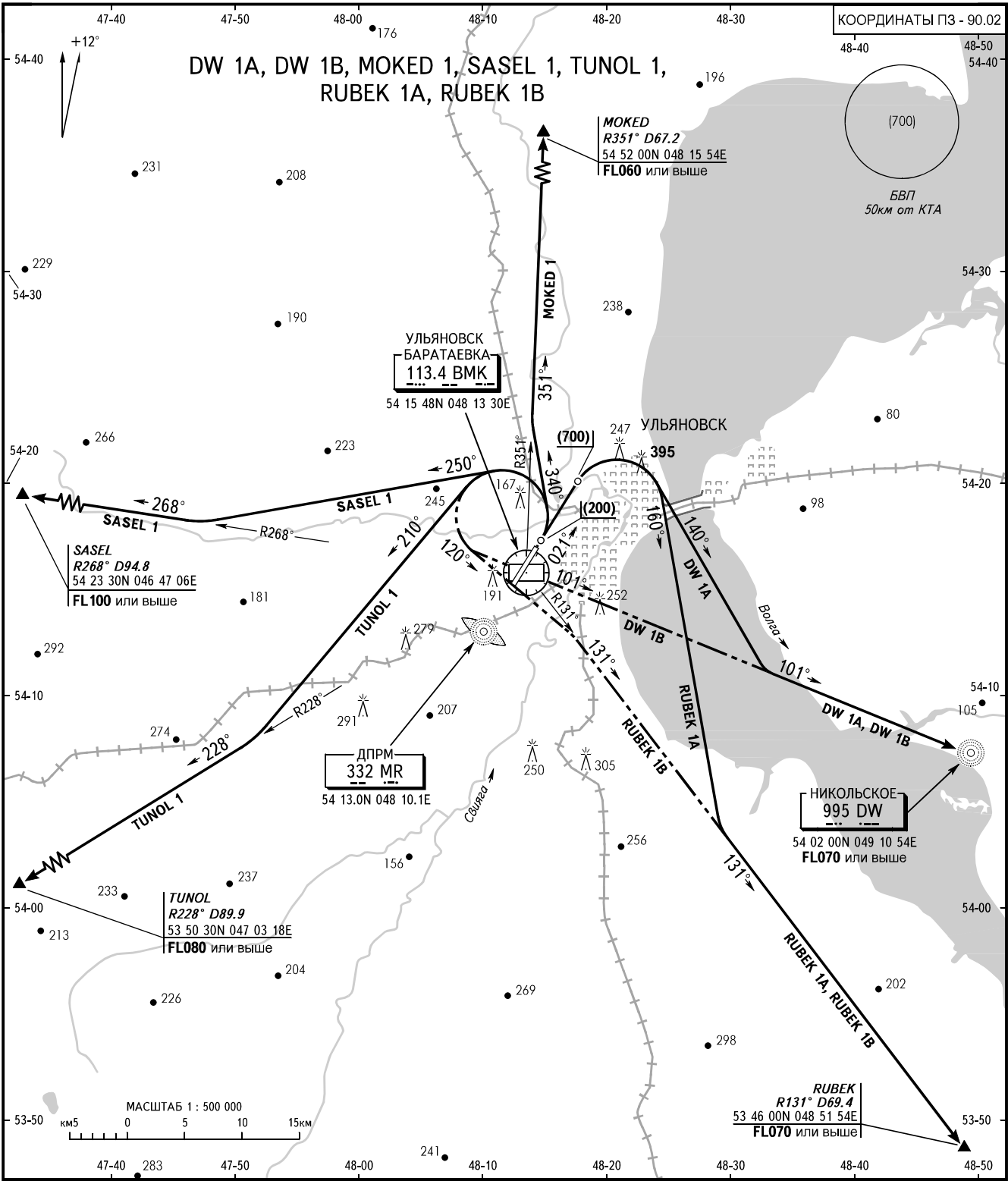
ПРЕВЫШЕНИЯ И
РАЗМЕРЫ В МЕТРАХ
НАПРАВЛЕНИЕ МАГНИТНОЕ



РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ: Ширина: 2, 3, 4 - 22.5м МРД 1, 7 - 22.5м 5, 6, 8, 9 - 22.5м Покрытие: 2, 3, 4 - Армированный бетон МРД 1, 7 - Армированный бетон 5, 8 - Асфальтобетон 6 - Асфальтобетон 9 - Армированный бетон Прочность: 2, 3, 4 - PCN 47/R/C/X/T МРД 1, 7 - PCN 44/R/C/X/T 5, 8 - PCN 47/R/A/X/T 6 - PCN 32/R/C/X/T (смешанный) 9 - PCN 23/R/C/X/T (смешанный) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: 1. Руление ВС по РД 3, 5, 6, 8 при дальности видимости на ВПП (RVR) менее 800 метров - ЗАПРЕЩЕНО. 2. Руление ВС по МРД при дальности видимости на ВПП (RVR) менее 800 метров - за машиной сопровождения. 3. Руление ВС Ил-86, Ил-76, Ил-62, Ту-154, Ту-134, Ил-18, Ан-12, Як-42, А-320, В737 по РД 6 - ЗАПРЕЩЕНО. 4. Все РД с укрепленными обочинами по 9м.	ТИПЫ САМОЛЁТОВ: Ил-62 Ил-86 Ил-76ТД(Т) Ту-154 Ту-134 Ил-18 Ан-12 Ан-24 Як-42 Як-40 М-101Т Як-18 и его модификации А-320-200 А-320-100 В737-500 CRJ-100, CRJ-200 ATR-72, ATR-42 SAAB-2000, SAAB-340 EMB-120ER DA-42 СТОЯНКИ: Перрон 2 1-4 Перрон 1 4 Перрон 2 1-4 Перрон 1 4 Перрон 2 1-4 Перрон 1 10, 4, 2 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10, 21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10, 13-17, 21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10, 17, 21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 2, 4, 10-17, 21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10 Перрон 1 1, 2, 4, 6, 10-17, 19-21 Перрон 2 1-10
--	--

БАРТАЕВКА

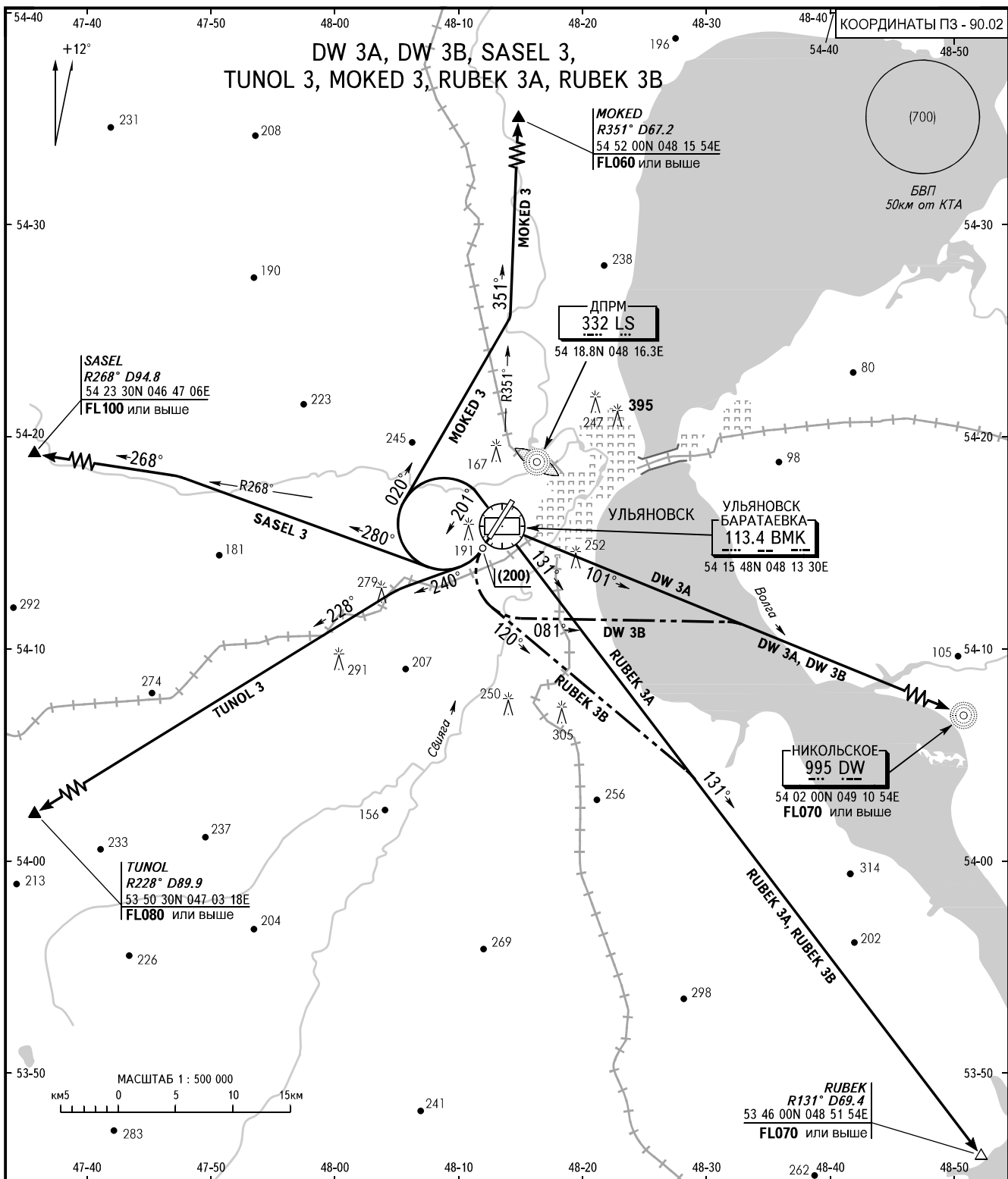




КАРТА СТАНДАРТНОГО ВЫЛЕТА
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ВЫСОТА
ПЕРЕХОДА: (900)

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ВПП 20

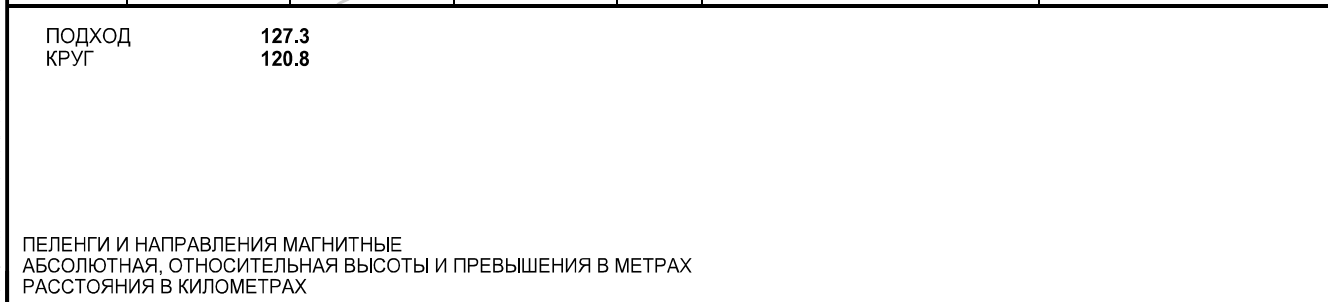


СТАРТ
КРУГ

120.4
120.8

ПЕЛЕНГИ И НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫЕ
АБСОЛЮТНАЯ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТЫ И ПРЕВЫШЕНИЯ В МЕТРАХ
РАССТОЯНИЯ В КИЛОМЕТРАХ

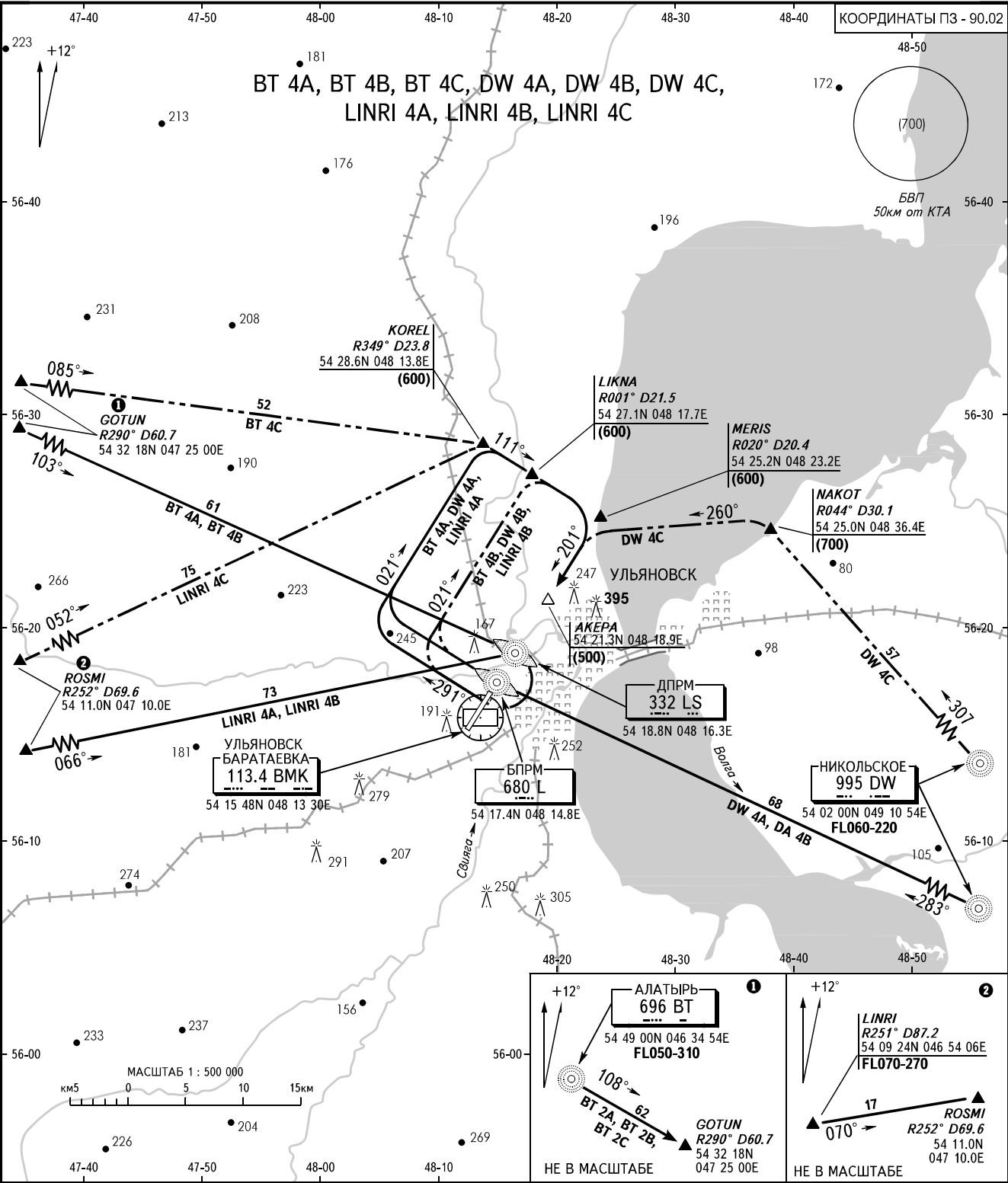
УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ВПП 02



КАРТА СТАНДАРТНОГО ПРИБЫТИЯ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ЭШЕЛОН
ПЕРЕХОДА: По указанию ДС

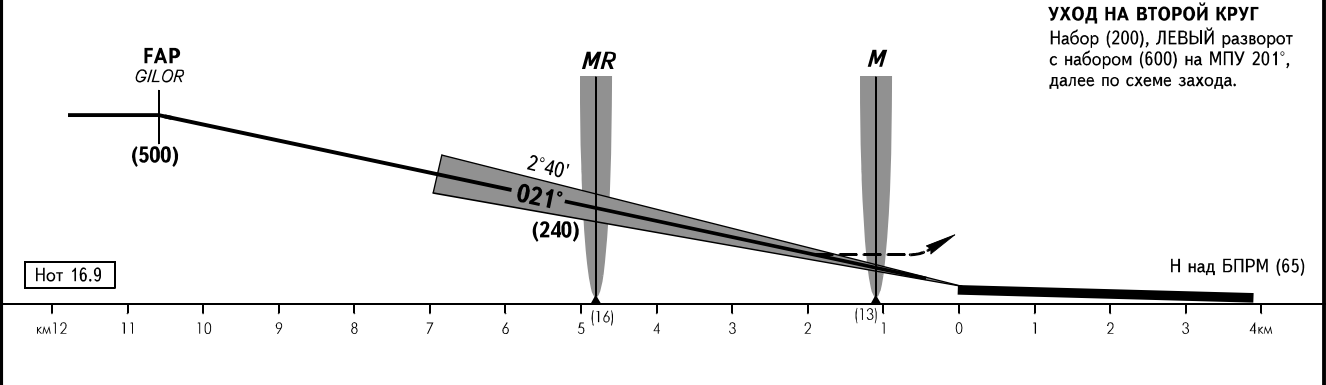
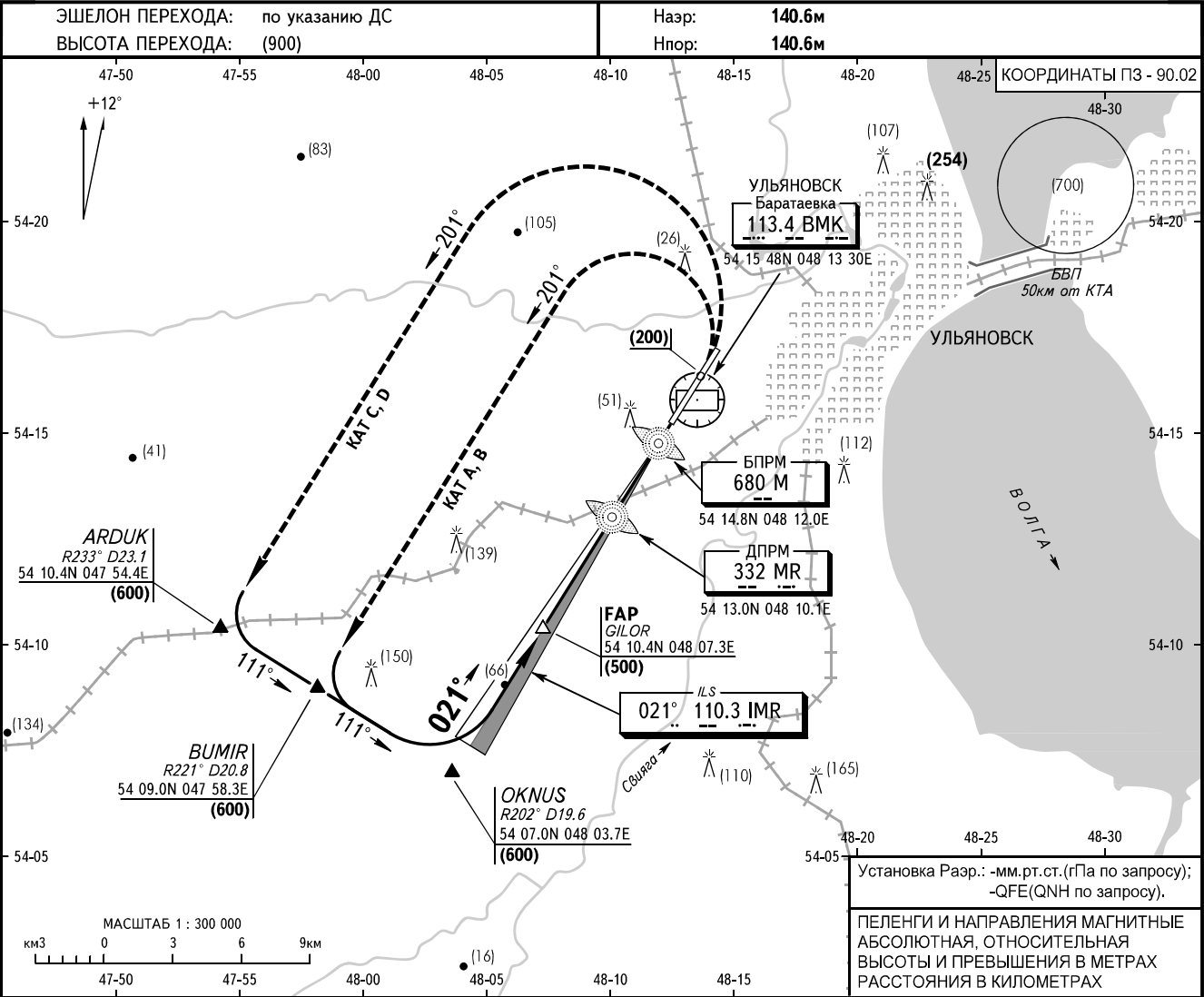
УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ВПП 20



КАРТА ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

КРУГ 120.800
ПОСАДКА 120.400

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ILS ВПП 02



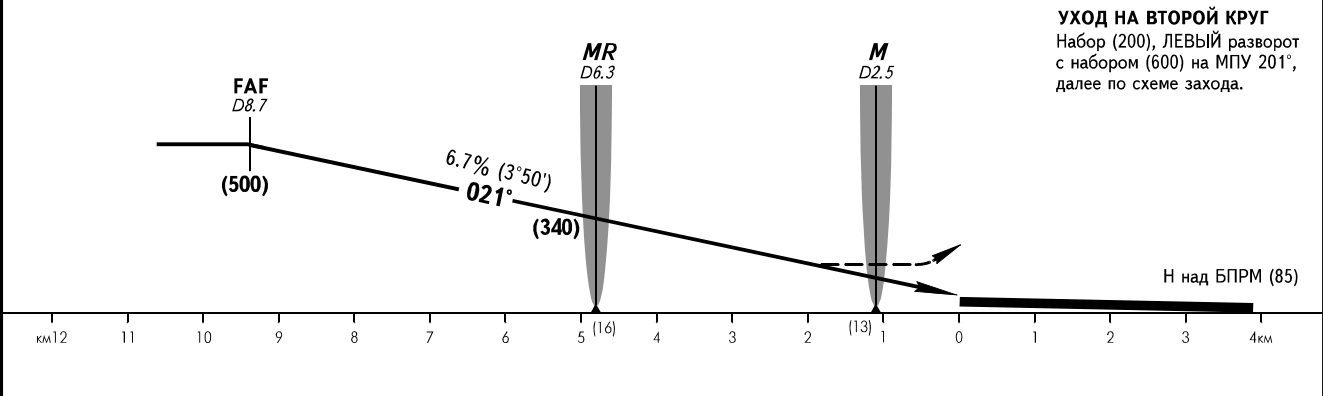
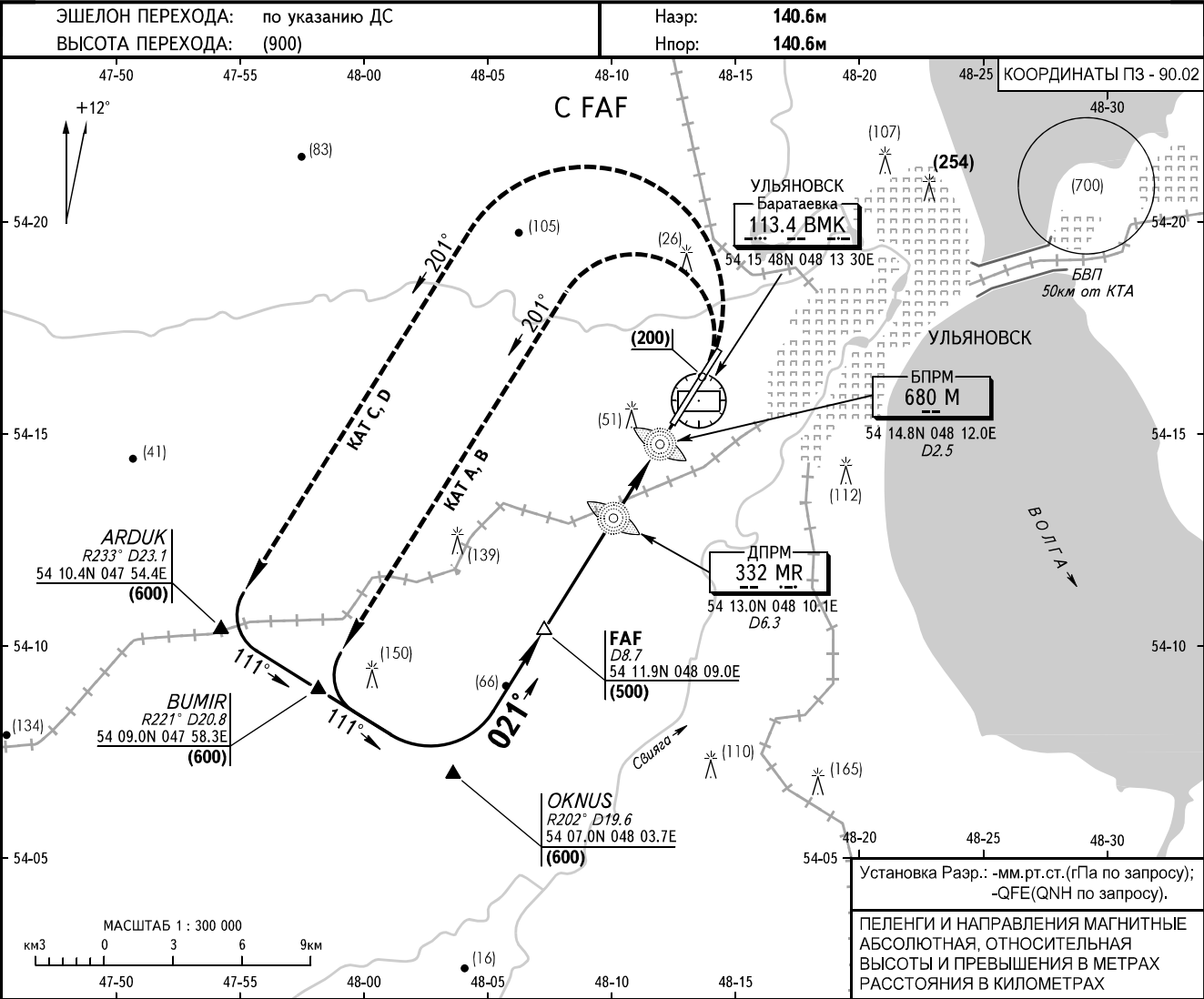
ОСА/Н		A	B	C	D								
ЗАХОД С ПРЯМОЙ	ILS	183(42)	185(44)	188(47)	191(50)								
Путевая скорость		км/ч	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
ДПРМ - порог 4860м		мин:сек	1.57	1.37	1.23	1.13	1.05	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39
Верт. скорость снижения		м/с	2.2	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.8	5.2	5.7	6.1	6.6

ЗАХОД С КРУГА ВС V ≤ 300 ШПм - 4.0				
МПР	Ам	S	Н	
3 разв.				
4 разв.				
VORDME	Zo,м	So,м		
ВПП 02	+420	+1483		

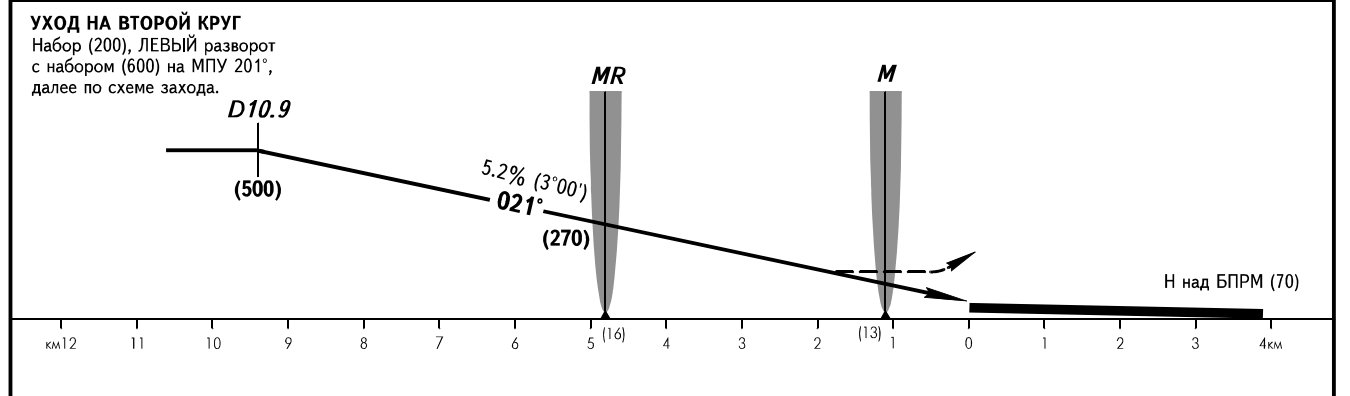
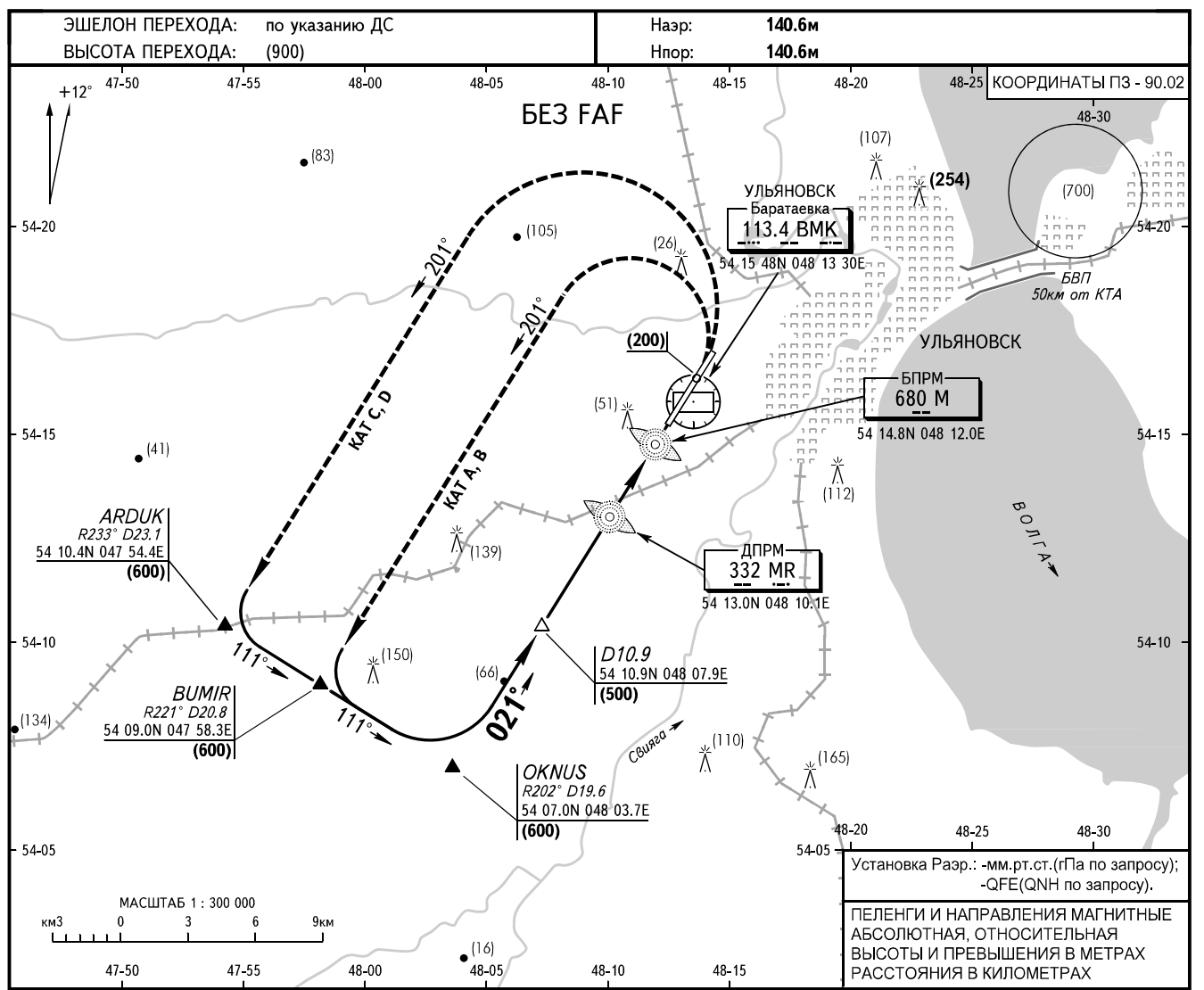
КАРТА ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

КРУГ 120.800
ПОСАДКА 120.400

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ОСП, ОПРС ВПП 02



ОСА/Н		A	B	C	D						ЗАХОД С КРУГА BC V ≤ 300 Шпм - 4.0			
ЗАХОД С ПРЯМОЙ	ОСП	244(103)	244(103)	244(103)	244(103)									
	ОПРС (ДПРМ)	306(165)	306(165)	306(165)	306(165)									
	ОПРС (БПРМ)	306(165)	306(165)	306(165)	306(165)									
						3 разв.								
						4 разв.								
						VORDME				Zo,м		So,м		
						ВПП 02				+420		+1483		
Путевая скорость		км/ч		150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
ДПРМ - порог 4860м		мин:сек		1.57	1.37	1.23	1.13	1.05	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39
Верт. скорость снижения		м/с		2.8	3.3	3.9	4.5	5.0	5.6	6.1	6.7	7.2	7.8	8.4

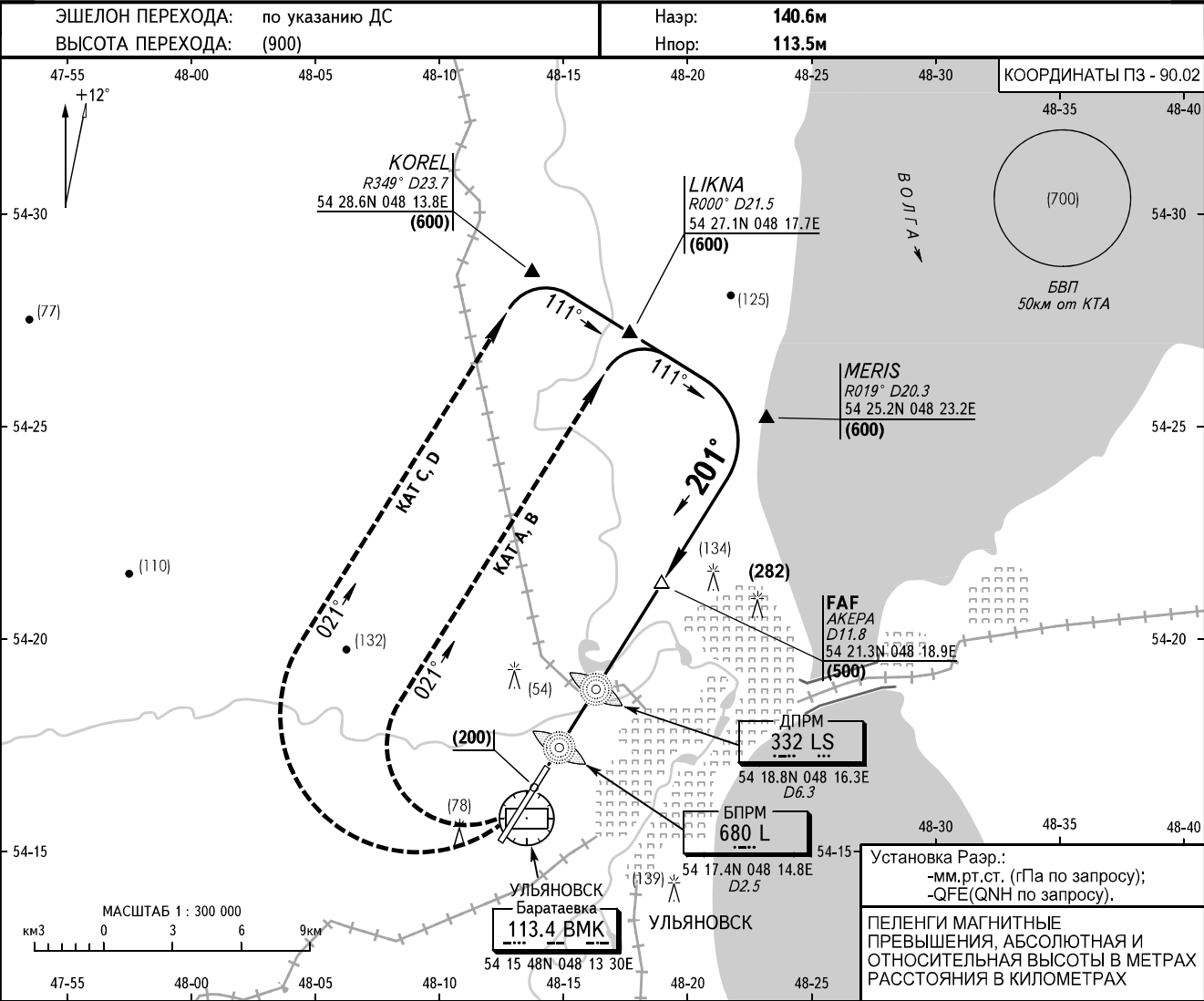


ОСА/Н		A	B	C	D	ЗАХОД С КРУГА ВС V ≤ 300 ШПм - 4.0							
ЗАХОД С ПРЯМОЙ	ОСП	278(137)	278(137)	278(137)	278(137)	МПР				H			
	ОПРС (ДПРМ)	391(250)	391(250)	391(250)	391(250)	3 разв.				4 разв.			
	ОПРС (БПРМ)	441(300)	441(300)	441(300)	441(300)	VORDME				Zo,м			
						ВПП 02				+420			
										+1483			
Путевая скорость		км/ч	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
ДПРМ - порог		мин:сек	1.57	1.37	1.23	1.13	1.05	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39
Верт. скорость снижения		м/с	2.2	2.6	3.1	3.5	3.9	4.4	4.8	5.2	5.7	6.1	6.6

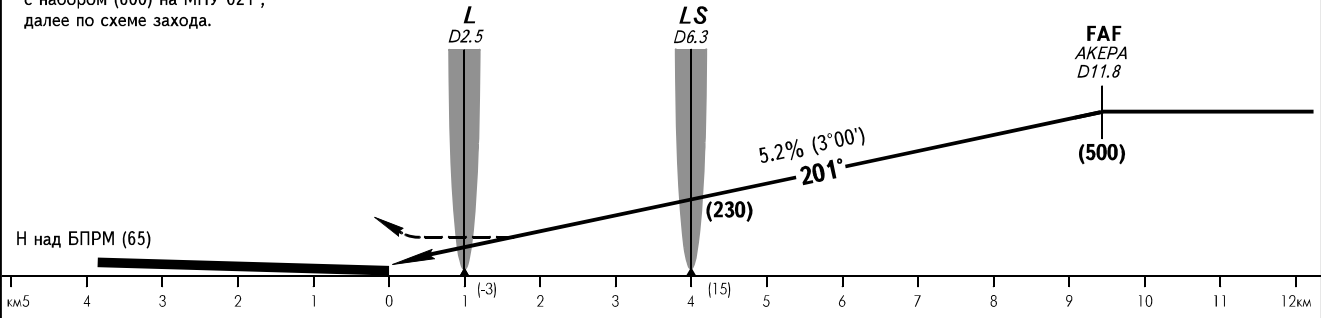
КАРТА ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

КРУГ	120.800
ПОСАДКА	120.400

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ОСП, ОПРС ВПП 20



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ
Набор (200), ПРАВЫЙ разворот
с набором (600) на МПУ 021°,
далее по схеме захода.

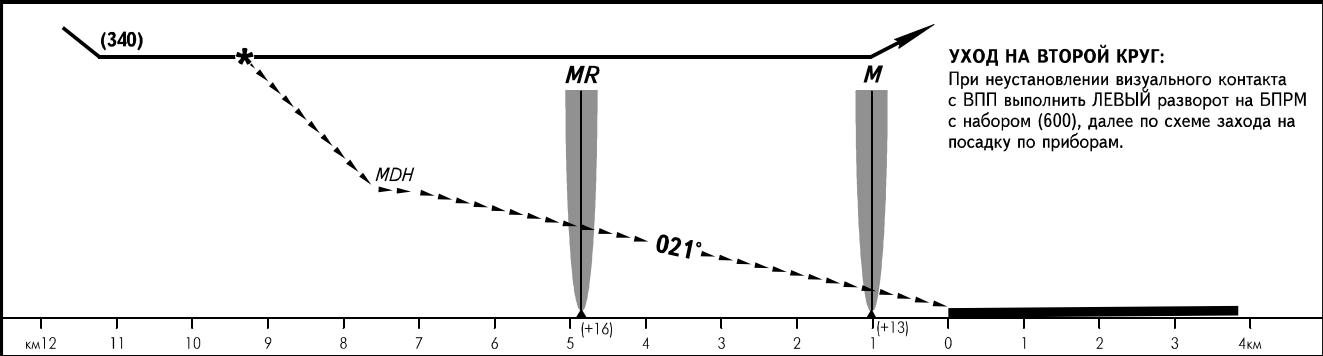
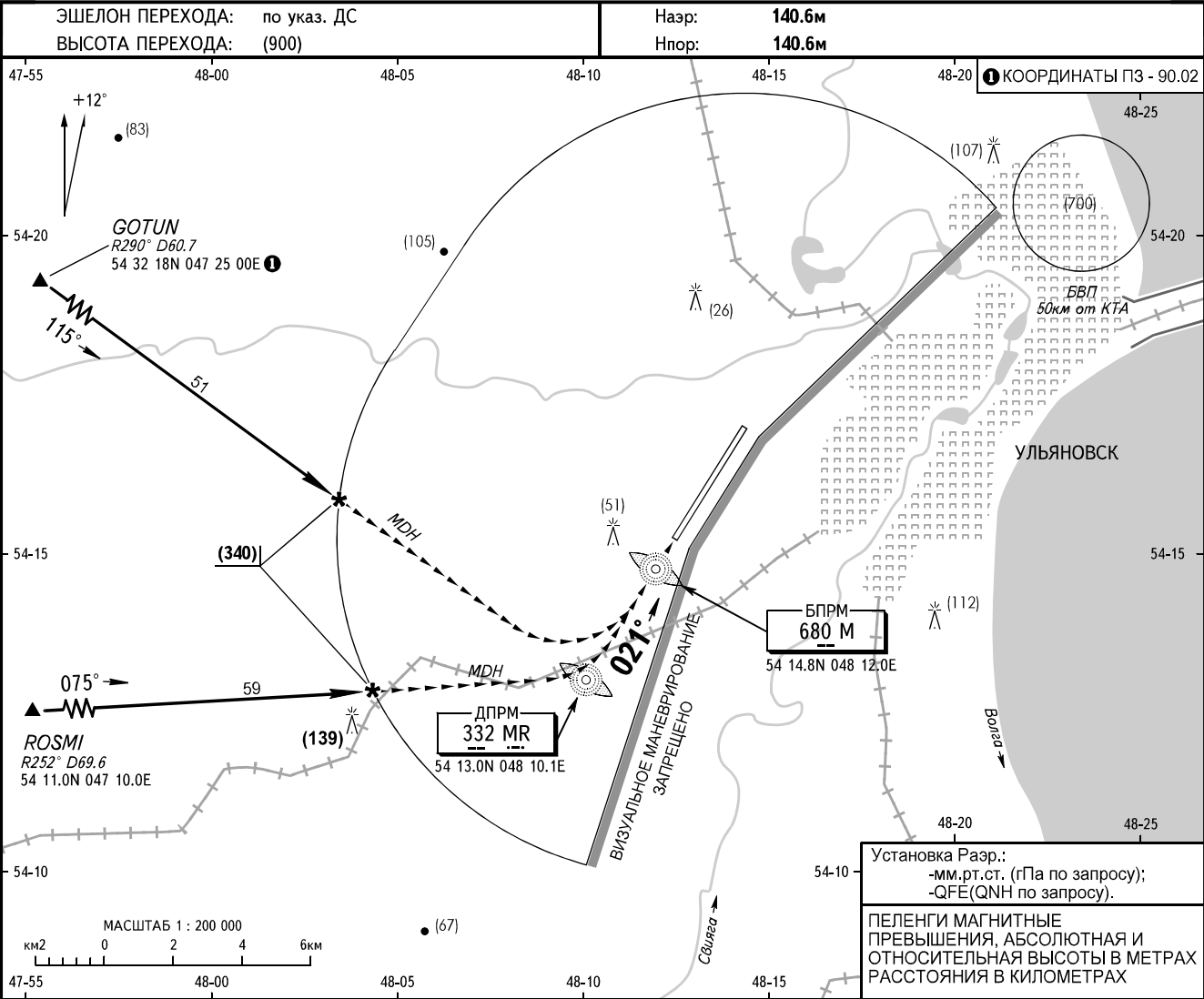


ОСА/Н			A	B	C	D						ЗАХОД С КРУГА BC V ≤300 Шпм - 4.0				
ЗАХОД С ПРЯМОЙ	ОСП	с FAF	228(114)	228(114)	228(114)	228(114)							МГР	Ам	S	H
		без FAF	398(284)	398(284)	398(284)	398(284)										
	ОПРС (ДПРМ)	с FAF	233(119)	233(119)	233(119)	233(119)						3 разв.				
		без FAF	398(284)	398(284)	398(284)	398(284)						4 разв.				
	ОПРС (БПРМ)	с FAF	266(152)	266(152)	266(152)	266(152)								VORDME	Zo,м	So,м
		без FAF	443(319)	443(319)	443(319)	443(319)								ВПП 16	-420	+2343
Путевая скорость				км/ч		150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
ДПРМ - порог 4000м				мин:сек		1.36	1.20	1.09	1.00	0.53	0.48	0.44	0.40	0.37	0.34	0.32
Верт. скорость снижения				м/с		2.2	2.7	3.1	3.6	4.0	4.5	4.9	5.4	5.8	6.3	6.7

КАРТА
ВИЗУАЛЬНОГО ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ - ICAO

КРУГ	120.8
ПОСАДКА	120.4

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ВЗП ВПП 02

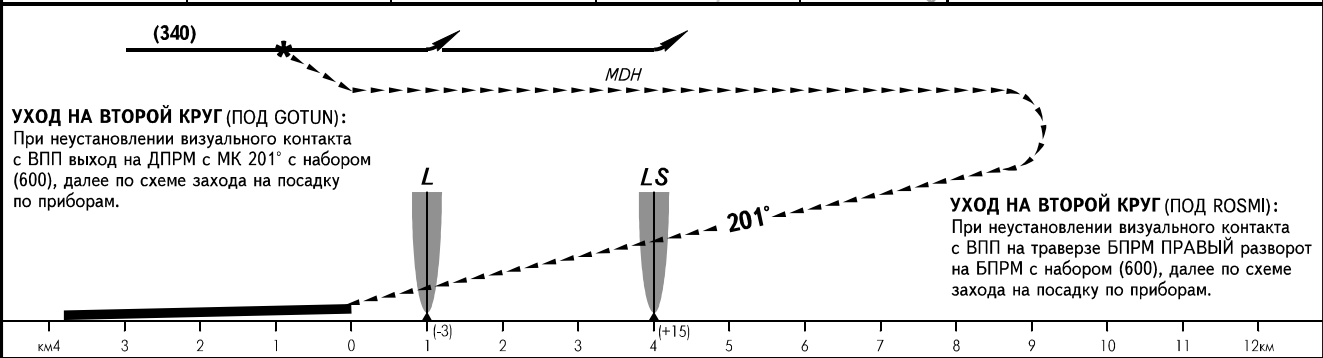
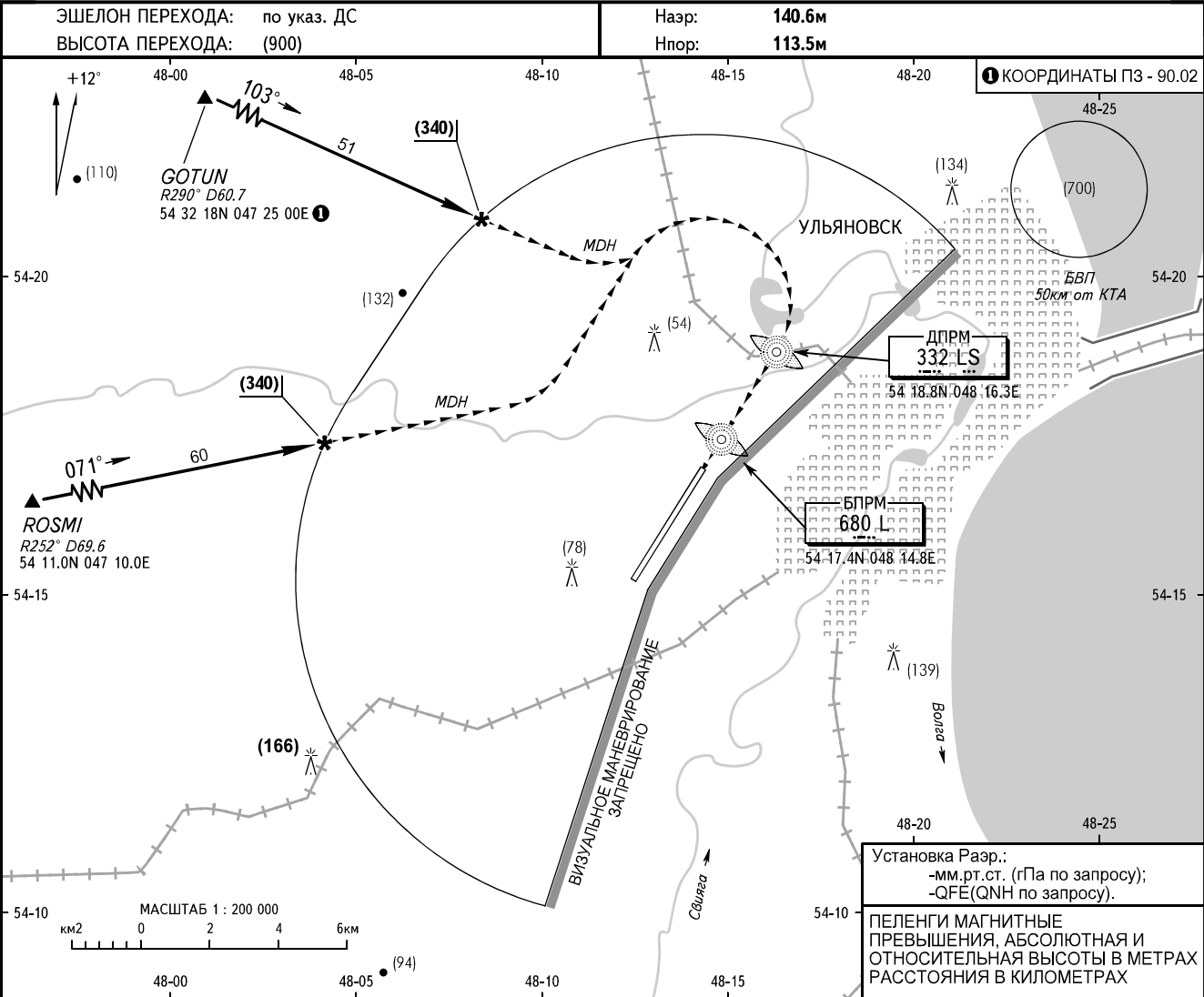


ПОСАДКА ВПП 02								
ОСА/Н		A	B	C	D			
ЗОНА визуального маневрирования	Радиусы зон, м	3120	4980	7850	9790			
Категория ВС		A	B	C	D	Дшф		
УСЛОВИЯ захода	MDH, м	150	180	250	250	300		
	НГО, м	600	600	600	600	600		
	ВИДИМОСТЬ, м	3000	3000	3000	4000	5000		

КАРТА
ВИЗУАЛЬНОГО ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ - ICAO

КРУГ
ПОСАДКА
120.8
120.4

УЛЬЯНОВСК, РОССИЯ
БАРАТАЕВКА
ВЗП ВПП 20



ОСА/Н		A	B	C	D				
ЗОНА визуального маневрирования	Радиусы зон, м	3120	4980	7850	9790				
Категория ВС		A		B		C	D	Дшф	
УСЛОВИЯ захода	MDH, м	180		210		280	280	300	
	НГО, м	600		600		600	600	600	
	ВИДИМОСТЬ, м	3000		3000		3000	4000	5000	

УВЛЛ УЛЬЯНОВСК/Баратаевка
UWLL ULYANOVSK/Baratayevka

УВЛЛ АД 2.1 ИНДЕКС МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И НАЗВАНИЕ АЭРОДРОМА.
UWLL AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME.

УВЛЛ АД 2.2 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО АЭРОДРОМУ.
UWLL AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA.

1.	Контрольная точка и координаты местоположения на АД ARP coordinates and site at AD	54 16 06с 048 13 25в. В центре ВПП. 54 16 06N 048 13 25E. In the centre of RWY.
2.	Направление и расстояние от города Direction and distance from city	3 км З г. Ульяновск. 3 km W of Ulyanovsk.
3.	Превышение/расчетная температура Elevation/Reference temperature	140.6 м 140.6 m
4.	Магнитное склонение/годовые изменения MAG VAR/Annual change	12°В 12°E
5.	Администрация АД: адрес, телефон, телефакс, телекс, AFS AD Administration: address, telephone, telefax, telex, AFS	Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации, 432071, г. Ульяновск, ул. Можайского, 8/8, Россия. Higher Aviation School of Civil Aviation of Ulyanovsk, 8/8, Ulitsa Mozhayskogo, Ulyanovsk, 432071, Russia. Тел./Tel.: (8422) 39-81-23. Факс/Fax: (8422) 44-54-45.
6.	Вид разрешенных полетов Types of traffic permitted	ППП/ПВП IFR/VFR
7.	Примечания Remarks	Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.

УВЛЛ АД 2.3 ЧАСЫ РАБОТЫ.
UWLL AD 2.3 OPERATIONAL HOURS.

1.	Администрация АД AD Administration	ПН- ПТ: 0400-1300 СБ, ВС, празд: не работает MON- FRI: 0400-1300 SAT, SUN, HOL:U/S.
2.	Таможня и иммиграционная служба Customs and immigration	Нет NIL
3.	Медицинская и санитарная служба Health and sanitation	к/с H24
4.	Бюро САИ, информационно-консультативное обслужи- вание по типу Брифинг AIS Briefing Office	к/с H24
5.	Бюро информации ОВД (ARO) ATS Reporting Office (ARO)	к/с H24
6.	Метеорологическое бюро по инструктажу MET Briefing Office	к/с H24
7.	ОВД ATS	к/с H24
8.	Заправка топливом Fuelling	к/с H24
9.	Обслуживание Handling	к/с H24
10.	Безопасность Security	к/с H24
11.	Противообледенение De-icing	к/с H24
12.	Примечания Remarks	1. Регламент работы АД: к/с AD OPR HR: H24 2. Тм=UTC+4 часа LT=UTC+4 HR

УВЛЛ АД 2.4 СЛУЖБЫ И СРЕДСТВА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.
UWLL AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES.

1.	Погрузочно-разгрузочные средства Cargo-handling facilities	Нет NIL
2.	Типы топлива/масел Fuel/oil types	ТС-1, РТ, Б-91/115/МС-20, МС-8П, ИПМ-10, СМ-4.5, Б-3В. TS-1, RT, B-91/115/MS-20, MS-8P, IPM-10, SM-4.5, B-3V.
3.	Средства заправки топливом/емкость Fuelling facilities/capacity	Имеются. AVBL
4.	Средства по удалению льда De-icing facilities	Имеются. AVBL
5.	Места в ангаре для прибывающих ВС Hangar space for visiting aircraft	Нет NIL
6.	Ремонтное оборудование для прибывающих ВС Repair facilities for visiting aircraft	Нет NIL
7.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.5 СРЕДСТВА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ.
UWLL AD 2.5 PASSENGER FACILITIES.

1.	Гостиницы Hotels	Имеются. AVBL
2.	Рестораны Restaurants	Нет NIL
3.	Транспортное обслуживание Transportation	Маршрутное такси. Fixed-route taxi.
4.	Медицинское обслуживание Medical facilities	Медпункт в аэровокзале, больницы в г. Ульяновск. Aid post at the terminal building, hospitals in Ulyanovsk.
5.	Банк и почтовое отделение Bank and Post Office	Нет NIL
6.	Туристическое бюро Tourist Office	Нет NIL
7.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.6 АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБЫ.
UWLL AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES.

1.	Категория аэродрома по противопожарному оснащению AD category for fire fighting	кат.7 CAT 7
2.	Аварийно-спасательное оборудование Rescue equipment	Имеется. AVBL
3.	Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться Capability for removal of disabled aircraft	Имеются. AVBL
4.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.7 СЕЗОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ – УДАЛЕНИЕ ОСАДКОВ.
UWLL AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING.

1.	Виды оборудования для удаления осадков Types of clearing equipment	Имеются. AVBL
2.	Очередность удаления осадков Clearance priorities	См. раздел AD 1.2. See AD 1.2.
3.	Примечания Remarks	См. SNOWTAM. See SNOWTAM.

УВЛЛ АД 2.8 ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ, РД И МЕСТАМ ПРОВЕРОК.
UWLL AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATION DATA.

1.	Покрытие и прочность перронов Aprons surface and strength	Перрон 1/Apron 1: MC/Stands: 1-4 – смешанное/mixed, PCN 23/R/C/X/T 6,10-12 – смешанное/mixed, PCN 20/R/C/X/T 13-17 – асфальтобетон/Asphalt-Concrete, PCN 27/F/D/X/T 19-21 – асфальтобетон/Asphalt-Concrete, PCN 17/F/D/Y/T Перрон 2/Apron 2: MC/Stands: 1-8 – цементобетон/Cement-Concrete, PCN 53/R/C/X/T 9-63 – смешанное/mixed, PCN 26/R/C/X/T
2.	Ширина, покрытие и прочность РД TWY width, surface and strength	РД/TWY: 2, 3, 4, 5 – 22.5 м/м, армобетон/Reinforced Concrete, PCN 47/R/C/X/T МРД/MAIN TWY, РД 1, 7/TWY 1, 7 – 22.5 м/м, армобетон/Reinforced Concrete, PCN 44/R/C/X/T 8 – 22.0 м/м, армобетон/Reinforced Concrete, PCN 47/R/C/X/T 6 – 22.0 м/м, асфальтобетон/Asphalt-Concrete, PCN 32/R/C/X/T, смешанное/mixed 9 – 22.5 м/м, асфальтобетон/Asphalt-Concrete, PCN 23/R/C/X/T, смешанное/mixed.
3.	Местоположение и превышение мест проверки высоты ACL location and elevation	Нет NIL
4.	Местоположение точек проверки VOR/INS VOR/INS checkpoints	Нет NIL
5.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.9 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАЗЕМНЫМ ДВИЖЕНИЕМ, КОНТРОЛЯ ЗА НИМ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ
МАРКИРОВОЧНЫЕ ЗНАКИ.
UWLL AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE, CONTROL SYSTEM AND MARKING.

1.	Использование опознавательных знаков мест стоянки ВС, указательных линий РД и системы визуального управления постановки на стоянки Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines, visual docking/parking guidance system of aircraft stands	Указательные знаки в местах входа на ВПП, обозначение РД, МС. Визуальных средств управления рулением нет. Guidance sign boards at entrances to RWY, TWY, aircraft stands designators. Taxi guidance visual aids – NIL.
2.	Маркировочные знаки, огни ВПП и РД RWY and TWY marking and LGT	Маркировка порога ВПП, зоны приземления, осевой линии, отметки фиксированных дистанций, края ВПП, цифрового значения МПУ, места ожидания при рулении; осевая линия РД на всех РД. Marking of RWY threshold, TDZ, centre line, fixed distances, RWY edge, landing magnetic track value, and taxi holding positions; taxiway center line on all taxiways.
3.	Огни линии "стоп" Stop bars	На РД 1, РД 2, РД 3, РД 4, РД 5, РД 9. On TWY 1, TWY 2, TWY 3, TWY 4, TWY 5, TWY 9.
4.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.10 АЭРОДРОМНЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ.
UWLL AD 2.10 AERODROME OBSTACLES.

В зонах захода на посадку и взлета In approach/TKOF areas				В зоне полета по кругу и на аэродроме In traffic circuit area and at AD			Примечания Remarks
1				2			3
ВПП/зона RWY/area	Тип препятствий Obstacle type	Превышение Elevation	Координаты Coordinates	Тип препятствий Obstacle type	Превышение Elevation	Координаты Coordinates	
Смотри раздел АД 2.1 UWLL карты. See AD 2.1 UWLL charts.							

УВЛЛ
UWLL

АД 2.11 ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.
AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED.

1.	Соответствующий метеорологический орган Associated MET Office	Ульяновск Ulyanovsk
2.	Часы работы и метеорологический орган по информации в другие часы Hours of service, MET Office outside hours	к/с H24
3.	Орган, ответственный за составление TAF, сроки действия Office responsible for TAF preparation, periods of validity	Ульяновск 24 часа Ulyanovsk 24 HR
4.	Частота составления прогноза типа «тренд» Trend forecast interval of issuance	TREND 3 часа TREND 3 HR
5.	Предоставляемые консультации/инструктаж Briefing/consultation provided	Индивидуальная консультация. Personal consultation.
6.	Предоставляемая полетная документация и используемые языки Flight documentation, language(s) used	Карты и тексты прогнозов по аэродромам. Русский. Charts, AD forecast texts. RUS.
7.	Карты и другая информация, предоставляемая для инструктажа или консультации Charts and other information available for briefing or consultation	
8.	Дополнительное оборудование, используемое для предоставления информации Supplementary equipment available for providing information	
9.	Органы ОВД, обеспечиваемые информацией ATS units provided with information	Ульяновск ДПП, ДПК, СДП, ПДП. Ulyanovsk APP, TWR.
10.	Дополнительная информация Additional information (limitation of service, etc.)	Нет NIL

УВЛЛ
UWLL

АД 2.12 ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП.
AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS.

Обозначения ВПП Номер	ИПУ ВПП МПУ ВПП	Размеры ВПП (м)	Несущая способность (PCN) и поверхность ВПП и концевой полосы торможения	Координаты порога ВПП, конца ВПП Волна геоида порога ВПП	Превышение порогов, наибольшее превышение зоны приземления ВПП, оборудованных для точного захода
Designations RWY NR	TRUE & MAG BRG	Dimensions of RWY (m)	Strength (PCN) and surface of RWY and SWY	THR coordinates RWY end coordinates THR geoid undulation	THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APCH RWY
1	2	3	4	5	6
02	032°12' 021°	3828x60	PCN 44/R/C/X/T Бетон Concrete	54 15 13.67N 048 12 28.91E 54 16 58.46N 048 14 21.36E	Попор 140.6 м THR 140.6 m
20	212°12' 201°	3828x60	PCN 44/R/C/X/T Бетон Concrete	54 16 58.46N 048 14 21.36E 54 15 13.67N 048 12 28.91E	Попор 113.5 м THR 113.5 m
Уклон ВПП и концевой полосы торможения	Размеры концевой полосы торможения (м) SWY	Размеры полос, свободных от препятствий (м) CWY	Размеры летной полосы (м) Strip	Свободная от препятствий зона	Примечания
Slope of RWY - SWY	dimensions (m)	dimensions (m)	dimensions (m)	OFZ	Remarks
7	8	9	10	11	12
See AOC type A	Нет/NIL	400x180	4126x300	Нет/NIL	Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
See AOC type A	Нет/NIL	400x180	4126x300	Нет/NIL	Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.

УВЛЛ АД 2.13 ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДИСТАНЦИИ.
UWLL AD 2.13 DECLARED DISTANCES.

Обозначение ВПП RWY designator	Располагаемая длина разбега (м) TORA (m)	Располагаемая взлетная дистанция (м) TODA (m)	Располагаемая дистанция прерван- ного взлета (м) ASDA (m)	Располагаемая посадочная дис- танция (м) LDA (m)	Примечания Remarks
1	2	3	4	5	6
02	3828	4228	3828	3828	Нет/NIL
20	3828	4228	3828	3828	Нет/NIL

УВЛЛ АД 2.14 ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП.
UWLL AD 2.14 APPROACH AND RUNWAY LIGHTING.

Обозначе- ние ВПП	Тип, протя- женность и сила света огней при- ближения	Огни порога ВПП, цвет фланговых горизонтов	VASIS (МЕНТ) PAPI	Протяжен- ность огней зоны приземле- ния	Протяжен- ность, интервалы установки, цвет и сила света огней осевой линии ВПП RWY centre line LGT length, spacing, colour, INTST	Протяжен- ность, интер- валы установ- ки, цвет и сила света посадоч- ных огней ВПП	Цвет ограничи- тельных огней ВПП и фланго- вых гори- зонтов	Протя- женность и цвет огней концевой полосы торможения	Приме- чания
RWY designator	APCH LGT type LEN INTST	THR LGT colour WBAR	VASIS (МЕНТ) PAPI	TDZ, LGT LEN		RWY edge LGT LEN, spacing, colour, INTST	RWY end LGT colour WBAR	SWY LGT LEN (m) colour	Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02	ОМИ 900 м SALS 900 m LIL	зеленые green	Нет NIL	Нет NIL	Нет NIL	3828 м, 60 м белые/жёлтые, ОВИ. 3828 m, 60 m white/yellow, LIH.	красные red	Нет NIL	Нет NIL
20	ОВИ 900 м HIALS 900 m	зеленые green	PAPI 2°40'	Нет NIL	Нет NIL	3828 м, 60 м белые/жёлтые, ОВИ. 3828 m, 60 m white/yellow, LIH.	красные red	Нет NIL	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.15 ПРОЧИЕ ОГНИ, РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.
UWLL AD 2.15 OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY.

1.	Аэродромный маяк/опознавательный маяк, местоположение и характеристики ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	Нет NIL
2.	Местоположение указателя направления посадки (LDI) Анемометр, местоположение и освещение LDI location and LGT. Anemometer location and LGT	Нет NIL
3.	Рулежные огни и огни осевой линии РД TWY edge and centre line lighting	Боковые: на РД 1, 2, 4, 7, 9 – синие; осевые: нет. Edge: TWY 1, 2, 4, 7, 9 – blue; centre line: NIL.
4.	Резервный источник электропитания/время переключения Secondary power supply/switch-over time	Имеется на все огни АД/1 сек. Secondary power supply to all lighting at AD/1 sec.
5.	Примечания Remarks	Нет NIL

УВЛЛ АД 2.16 ЗОНА ПОСАДКИ ВЕРТОЛЕТОВ.

UWLL AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA.

1.	Координаты TLOF и порога FATO Волна геоида Coordinates TLOF or THR of FATO Geoid undulation	В начале ИВПП 20. At the beginning of RWY 20.
2.	Превышение TLOF/FATO TLOF/FATO elevation	
3.	Зона TLOF плюс FATO размеры, тип покрытия, несущая способность и мар- кировка TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking	
4.	Объявленные располагаемые дистан- ции Declared distance available	
5.	Огни приближения и огни зоны FATO APCH and FATO lighting	
6.	Примечания Remarks	

УВЛЛ АД 2.17 ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОВД.

UWLL AD 2.17 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE.

1.	Обозначение и боковые границы Designation and lateral limits	Ульяновск диспетчерская зона: 54 36 54с 048 27 24в, 54 36 00с 048 55 00в, 54 14 00с 048 33 00в, 54 12 36с 048 50 30в, далее по дуге направо радиусом 40 км с центром 54 16 06с 048 13 30в, до 54 36 54с 048 27 24в. Ulyanovsk CTR: 54 36 54N 048 27 24E, 54 36 00N 048 55 00E, 54 14 00N 048 33 00E, 54 12 36N 048 50 30E, then clockwise by arc of a circle radius of 40 km centred at 54 16 06N 048 13 30E to 54 36 54N 048 27 24E. Ульяновск диспетчерский район: 54 52 00с 048 15 00в, 54 49 18с 048 52 48в, 54 47 00с 049 05 00в, 54 44 00с 049 33 00в, 54 23 00с 049 38 00в, 54 13 00с 049 23 00в, 54 02 00с 049 11 00в, 53 46 00с 048 52 00в, 53 39 06с 047 08 54в, 54 48 32с 046 35 08в, 54 52 00с 048 15 00в. Ulyanovsk CTA: 54 52 00N 048 15 00E, 54 49 18N 048 52 48E, 54 47 00N 049 05 00E, 54 44 00N 049 33 00E, 54 23 00N 049 38 00E, 54 13 00N 049 23 00E, 54 02 00N 049 11 00E, 53 46 00N 048 52 00E, 53 39 06N 047 08 54E, 54 48 32N 046 35 08E, 54 52 00N 048 15 00E.	
2.	Вертикальные границы Vertical limits	Ульяновск диспетчерская зона – от земли до FL 070 Ulyanovsk CTR – GND – FL 070 Ульяновск диспетчерский район – от 200 AGL до FL 100 Ulyanovsk CTA – 200 AGL – FL 100	
3.	Классификация воздушного пространст- ва Airspace classification	Класс C Class C	
4.	Позывной и язык органа ОВД ATS unit call sign and language(s)	Ульяновск – Подход, Круг	русский
		Ulyanovsk – Podkhod, Krug	RUS
5.	Абсолютная/относительная высота перехода Transition altitude/height	(900) м (900) m	
6.	Примечания Remarks	Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.	

УВЛЛ АД 2.18 СРЕДСТВА СВЯЗИ ОВД.

UWLL AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES.

Обозначение службы Service design- ation	Позывной Call sign	Канал Channel	Часы работы Hours of operation	Примечания Remarks
1	2	3	4	5
Для всех служб For all ATS units		124.000	к/с H24	Emergency FREQ Аварийная частота
ДПП APP	Ульяновск – Подход Ulyanovsk – Podkhod	127.300		
ДПК TWR	Ульяновск – Круг Ulyanovsk – Krug	120.800		
СДП TWR	Ульяновск – Старт Ulyanovsk – Start	120.400		
ПДП TWR	Ульяновск – Посадка Ulyanovsk – Posadka	120.400		
ДПР GND	Ульяновск – Руление Ulyanovsk – Rulenie	121.800		
АТИС ATIS	Ульяновск – АТИС Ulyanovsk – ATIS	126.600		
	Ульяновск – Перрон 1 Ulyanovsk – Perron 1 Ульяновск – Перрон 2 Ulyanovsk – Perron 2	119.000 118.800		Связь с наземным техническим персоналом при буксировке и запуске. Communication with ground maintenance per- sonnel during towing and start-up.

УВЛЛ
UWLL

АД 2.19
AD 2.19

РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ.
RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS.

Тип средства, магнитное склонение для VOR/ILS/MLS и тип обеспечи- ваемых операций Type of aid, MAG VAR for VOR/ILS/MLS Type of supported OPS	Обозначения	Частота	Часы работы	Координаты места установки пере- дающей антенны	Превыше- ние антенны DME	Примечания
ID	Frequency	Hours of opera- tion	Site of transmitting antenna coordinates	Elevation of DME transmitting antenna	Remarks	
1	2	3	4	5	6	7
VORDME (12°В/–/12°Е/–)	БМК БМК	113.4		54 15 48.0N 048 13 30.0E		Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
KPM 02 ILS (12°В/–) LOC 02 ILS (12°Е/–)	ИМР ИМР	110.3		54 17 23.3N 048 14 48.1E		Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
ГРМ 02 GP 02	-	335.0		54 15 26.8N 048 12 32.5E		2°40' Нот 16.9 м 2°40', RDH 16.9 m Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
ДПРМ 02 LOM 02	МР МР	332		54 13.0N 048 10.1E		Ам 201°/4.86 км от ВПП 02 AZM 201°MAG/4.86 km to RWY 02 Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
БПРМ 02 LMM 02	М М	680		54 14.8N 048 12.0E		Ам 201°/1.05 км от ВПП 02 AZM 201°MAG/1.05 km to RWY 02 Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
ДПРМ 20 LOM 20	ЛС LS	332		54 18.8N 048 16.3E		Ам 021°/4.0 км от ВПП 20 AZM 021°MAG/4.0 km to RWY 20 Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.
БПРМ 20 LMM 20	Л L	680		54 17.4N 048 14.8E		Ам 021°/1.0 км от ВПП 20 AZM 021°MAG/1.0 km to RWY 20 Система координат ПЗ-90.02. PZ-90.02 coordinate system.