

**СХЕМА ГРАНИЦ ВОЗДУШНЫХ ПОДХОДОВ (ПОДЗОНА Э),
ПО АЭРОДРОМУ БЛАГОВЕЩЕНСК (ИГНАТЬЕВО)**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

Общее описание

1.1. Аэродром Благовещенск (Игнатьево) класса «В» относится к международному аэропорту 2-го класса. ВПП, перрон находятся в Федеральной собственности. Здание аэровокзала внутренних авиалиний находится в собственности Амурской области. Аэродром находится в хозяйственном ведении Государственного унитарного предприятия Амурской области «Аэропорт Благовещенск».

Свидетельство о государственной регистрации и годности аэродрома к эксплуатации № 24. Сертификат соответствия на аэродром Благовещенск (Игнатьево) от 30.07.2018 №АД00117. Размеры ИВПП 2800х45, покрытие асфальтобетон PCN 57/F/D/X/N.

Часы работы аэродрома: ежедневно 2200 – 1100 (Время UTC). Вне регламента прием/выпуск ВС вне регламента обеспечивается по запросу и согласованию с администрацией аэродрома.

В период 1100-2200: обслуживание только дежурства по поисково - спасательному обеспечению и приема/выпуска поисково-спасательного ВС и ВС, выполняющих санитарные задания.

1.2. Аэродром Благовещенск (Игнатьево) расположен северо-западнее г.Благовещенска в 16 км от центра города.

Индекс аэродрома – УХББ (UHBB)

1.3. Аэродром Благовещенск (Игнатьево) принимает ВС: Ил-76ТД, Ил-76Т Ил-62, Ил-62М, Ту-154Б, Ту-154М, Ту-204 и его модификации, Ту-214, Як-42, Боинг-757- 200, Б-737 и его модификации, А-319-100, А-320-200, А-321-200, В-767-200, В-767-300 и его модификации, RRJ-95В(SSJ-100), Falcon F-900, Gulfstream IV, CRJ-200, DCH-8, Cessna-208 и других ВС классом ниже с ACN = PCN 57/F/D/X/T.

1.5. Старшим авиационным начальником аэродрома является Генеральный директор ГУП Амурской области "Аэропорт Благовещенск".

Почтовый адрес аэродрома (аэропорта): 675019 Благовещенск, аэропорт.

Электронный адрес: [bqs@ amurair.ru](mailto:bqs@amurair.ru)

Телефон: (4162) 210556 Факс (4162) 210543

Телеграфный адрес: УХББ АПДУ

1.6. Используемая система координат – ПЗ 90.11

1.7. На приаэродромной территории располагается жилые застройки населенных пунктов: с.Грязнушка, с.Новинка, с.Михайловка, с.Марково, пос.Мухинка (Д.О., турбаза, пионерлагерь), с.Петропавловка, пос.Призейский, с.Новотроицкое, пос. Белогорье, с.Игнатьево, с.Богородское, пос.Аэропорт, с.Черемхово, с.Контон-Коммуна, пос.Моховая Падь, пос. Садовое, с.Чигири, с.Усть-Ивановка, пос.Астрахановка, пос.Мичуринский, с.Владимировка, с.Ровное, с.Верхне-Благовещенское, г. Благовещенск, пос.Зазейский, пос.Заречный, с.Каникурган., а также акватория р. Амур, по руслу которого в 4-х км от аэропорта и проходит граница России с Китаем.

1.8. Муниципальные образования в границах, территорий которых полностью или частично расположены воздушные подходы, санитарно-защитная зона аэродрома:

- городской округ г. Благовещенска;
- сельсовет Марковский;
- сельсовет Михайловский;
- сельсовет Новотроицкий;
- сельсовет Чигиринский.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ
Контрольная точка аэродрома (КТА)

Система координат, ПЗ-90.11			Система координат, ГСК-2011		
№	Широта	Долгота		Широта	Долгота
1	50°25'31.604"	127°24'45.082"		50°25'31.604"	127°24'45.089"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ

Подзона 3. Зона воздушных подходов ВПП 18/36

Система координат, ГСК-2011
(северное направление)

№ п/п	Широта	Долгота	№ п/п	Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6
1	50°32'29.337"	127°20'44.972"	42	50°39'57.767"	127°17'02.385"
2	50°32'41.506"	127°21'04.264"	43	50°40'52.341"	127°16'54.646"
3	50°32'50.238"	127°21'12.758"	44	50°41'26.744"	127°20'12.500"
4	50°32'57.090"	127°21'14.345"	45	50°41'37.756"	127°23'18.074"
5	50°33'03.005"	127°21'13.024"	46	50°41'03.281"	127°23'21.431"
6	50°33'09.840"	127°21'08.964"	47	50°40'30.981"	127°23'24.576"
7	50°33'14.115"	127°21'02.737"	48	50°39'58.680"	127°23'27.719"
8	50°33'18.172"	127°21'01.066"	49	50°39'26.380"	127°23'30.861"
9	50°33'24.323"	127°21'00.836"	50	50°38'54.080"	127°23'34.002"
10	50°33'31.358"	127°21'05.245"	51	50°38'21.780"	127°23'37.142"
11	50°33'47.858"	127°21'11.313"	52	50°37'49.479"	127°23'40.280"
12	50°34'13.053"	127°21'14.217"	53	50°37'17.179"	127°23'43.418"
13	50°34'17.371"	127°21'21.838"	54	50°36'44.878"	127°23'46.554"
14	50°34'23.710"	127°21'26.255"	55	50°36'12.577"	127°23'49.689"
15	50°34'27.080"	127°21'27.505"	56	50°35'40.277"	127°23'52.822"
16	50°34'32.787"	127°21'34.023"	57	50°35'07.976"	127°23'55.954"
17	50°34'41.164"	127°21'40.704"	58	50°34'35.675"	127°23'59.086"
18	50°34'48.483"	127°21'43.018"	59	50°34'03.374"	127°24'02.216"
19	50°34'54.518"	127°21'42.973"	60	50°33'31.073"	127°24'05.344"
20	50°35'1.821"	127°21'40.002"	61	50°32'58.772"	127°24'08.472"
21	50°35'09.982"	127°21'32.921"	62	50°32'26.471"	127°24'11.598"
22	50°35'17.734"	127°21'25.388"	63	50°31'54.169"	127°24'14.723"
23	50°35'29.637"	127°21'08.705"	64	50°31'21.868"	127°24'17.847"
24	50°35'40.628"	127°20'57.681"	65	50°30'49.567"	127°24'20.970"
25	50°35'52.096"	127°20'50.479"	66	50°30'17.265"	127°24'24.091"
26	50°36'06.155"	127°20'37.148"	67	50°29'44.964"	127°24'27.211"
27	50°36'16.224"	127°20'28.314"	68	50°29'12.662"	127°24'30.331"
28	50°36'56.009"	127°20'03.280"	69	50°28'40.360"	127°24'33.448"
29	50°37'13.493"	127°19'50.550"	70	50°28'08.058"	127°24'36.565"
30	50°37'25.629"	127°19'35.489"	71	50°27'35.757"	127°24'39.681"
31	50°37'40.122"	127°19'13.930"	72	50°27'03.455"	127°24'42.795"
32	50°37'51.084"	127°18'55.225"	73	50°26'31.153"	127°24'45.907"
33	50°38'06.211"	127°18'33.197"	74	50°26'27.570"	127°24'18.874"
34	50°38'20.781"	127°18'17.923"	75	50°26'57.855"	127°24'01.005"
35	50°38'37.168"	127°18'07.832"	76	50°27'28.140"	127°23'43.130"
36	50°38'52.912"	127°17'56.558"	77	50°27'58.423"	127°23'25.248"
37	50°39'04.022"	127°17'47.697"	78	50°28'28.705"	127°23'07.360"
38	50°39'11.880"	127°17'38.316"	79	50°28'58.987"	127°22'49.465"
39	50°39'26.508"	127°17'23.304"	80	50°29'29.268"	127°22'31.564"
40	50°39'41.203"	127°17'11.302"	81	50°29'59.547"	127°22'13.657"
41	50°39'46.297"	127°17'07.786"	82	50°30'29.827"	127°21'55.743"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

1	2	3	4	5	6
83	50°31'00.105"	127°21'37.823"			
84	50°31'30.381"	127°21'19.898"			
85	50°32'00.665"	127°21'01.961"			
86	50°32'29.337"	127°20'44.972"			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ

Подзона 3. Зона воздушных подходов ВПП 18/36

Система координат, ПЗ-90.11 (северное направление)					
№ п/п	Широта	Долгота	№ п/п	Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6
1	50°32'29.337"	127°20'44.965"	43	50°40'52.342"	127°16'54.638"
2	50°32'41.507"	127°21'4.257"	44	50°41'26.744"	127°20'12.492"
3	50°32'50.238"	127°21'12.751"	45	50°41'37.756"	127°23'18.066"
4	50°32'57.090"	127°21'14.337"	46	50°41'03.281"	127°23'21.424"
5	50°33'03.005"	127°21'13.017"	47	50°40'30.981"	127°23'24.568"
6	50°33'09.840"	127°21'08.957"	48	50°39'58.681"	127°23'27.712"
7	50°33'14.115"	127°21'02.729"	49	50°39'26.381"	127°23'30.854"
8	50°33'18.172"	127°21'01.058"	50	50°38'54.080"	127°23'33.995"
9	50°33'24.323"	127°21'00.828"	51	50°38'21.780"	127°23'37.134"
10	50°33'31.358"	127°21'05.237"	52	50°37'49.479"	127°23'40.273"
11	50°33'47.858"	127°21'11.305"	53	50°37'17.179"	127°23'43.410"
12	50°34'13.053"	127°21'14.209"	54	50°36'44.879"	127°23'46.546"
13	50°34'17.371"	127°21'21.831"	55	50°36'12.577"	127°23'49.681"
14	50°34'23.710"	127°21'26.247"	56	50°35'40.277"	127°23'52.815"
15	50°34'27.080"	127°21'27.498"	57	50°35'07.976"	127°23'55.947"
16	50°34'32.787"	127°21'34.015"	58	50°34'35.675"	127°23'59.078"
17	50°34'41.164"	127°21'40.696"	59	50°34'03.374"	127°24'02.208"
18	50°34'48.483"	127°21'43.011"	60	50°33'31.073"	127°24'05.337"
19	50°34'54.518"	127°21'42.966"	61	50°32'58.772"	127°24'08.464"
20	50°35'01.821"	127°21'39.994"	62	50°32'26.471"	127°24'11.591"
21	50°35'09.982"	127°21'32.914"	63	50°31'54.170"	127°24'14.716"
22	50°35'17.735"	127°21'25.380"	64	50°31'21.868"	127°24'17.840"
23	50°35'29.637"	127°21'08.698"	65	50°30'49.567"	127°24'20.962"
24	50°35'40.628"	127°20'57.673"	66	50°30'17.266"	127°24'24.084"
25	50°35'52.096"	127°20'50.472"	67	50°29'44.964"	127°24'27.204"
26	50°36'06.155"	127°20'37.140"	68	50°29'12.662"	127°24'30.323"
27	50°36'16.224"	127°20'28.307"	69	50°28'40.360"	127°24'33.441"
28	50°36'56.009"	127°20'03.272"	70	50°28'08.059"	127°24'36.558"
29	50°37'13.493"	127°19'50.542"	71	50°27'35.757"	127°24'39.673"
30	50°37'25.629"	127°19'35.482"	72	50°27'03.455"	127°24'42.787"
31	50°37'40.122"	127°19'13.922"	73	50°26'31.153"	127°24'45.900"
32	50°37'51.084"	127°18'55.217"	74	50°26'27.571"	127°24'18.867"
33	50°38'06.211"	127°18'33.189"	75	50°26'57.856"	127°24'00.997"
34	50°38'20.782"	127°18'17.915"	76	50°27'28.140"	127°23'43.122"
35	50°38'37.168"	127°18'07.824"	77	50°27'58.423"	127°23'25.240"
36	50°38'52.913"	127°17'56.550"	78	50°28'28.705"	127°23'07.352"
37	50°39'04.022"	127°17'47.689"	79	50°28'58.987"	127°22'49.457"
38	50°39'11.881"	127°17'38.308"	80	50°29'29.268"	127°22'31.557"
39	50°39'26.508"	127°17'23.296"	81	50°29'59.547"	127°22'13.650"
40	50°39'41.203"	127°17'11.294"	82	50°30'29.827"	127°21'55.736"
41	50°39'46.297"	127°17'07.778"	83	50°31'00.105"	127°21'37.816"
42	50°39'57.767"	127°17'02.378"	84	50°31'30.381"	127°21'19.890"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

85	50°32'00.665"	127°21'01.953"			
86	50°32'29.337"	127°20'44.965"			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ

Подзона 3. Зона воздушных подходов ВПП 18/36

Система координат, ПЗ-90.11 (южное направление)					
№ п/п	Широта	Долгота	№ п/п	Широта	Долгота
1	2	3	4	5	6
1	50°24'39.858"	127°24'53.755"			
2	50°24'43.439"	127°25'20.781"			
3	50°24'27.318"	127°25'30.371"			
4	50°23'57.066"	127°25'48.360"			
5	50°23'26.813"	127°26'06.343"			
6	50°22'56.559"	127°26'24.320"			
7	50°22'26.305"	127°26'42.291"			
8	50°21'56.049"	127°27'00.255"			
9	50°21'25.793"	127°27'18.213"			
10	50°20'55.536"	127°27'36.164"			
11	50°20'25.278"	127°27'54.109"			
12	50°19'55.019"	127°28'12.048"			
13	50°19'24.760"	127°28'29.980"			
14	50°18'54.499"	127°28'47.906"			
15	50°18'24.238"	127°29'05.826"			
16	50°17'53.976"	127°29'23.739"			
17	50°17'23.713"	127°29'41.647"			
18	50°16'53.449"	127°29'59.547"			
19	50°16'23.185"	127°30'17.442"			
20	50°15'52.919"	127°30'35.329"			
21	50°15'22.653"	127°30'53.211"			
22	50°16'29.974"	127°25'40.891"			
23	50°17'02.276"	127°25'37.792"			
24	50°17'34.580"	127°25'34.691"			
25	50°18'06.882"	127°25'31.589"			
26	50°18'39.185"	127°25'28.486"			
27	50°19'11.488"	127°25'25.381"			
28	50°19'43.791"	127°25'22.276"			
29	50°20'16.093"	127°25'19.168"			
30	50°20'48.396"	127°25'16.061"			
31	50°21'20.698"	127°25'12.951"			
32	50°21'53.001"	127°25'09.841"			
33	50°22'25.303"	127°25'06.729"			
34	50°22'57.605"	127°25'03.616"			
35	50°23'29.907"	127°25'00.502"			
36	50°24'02.210"	127°24'57.387"			
37	50°24'34.511"	127°24'54.271"			

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ)

КАТАЛОГ КООРДИНАТ

Внешней границы полосы воздушных подходов

№ п/п	Система координат, ПЗ-90.11		№ п/п	Система координат, ГСК-2011	
	широта	долгота		широта	долгота
1	2	3	4	5	6
1	50°33'29.300"	127°22'29.680"	1	50°33'29.300"	127°22'29.687"
2	50°33'37.043"	127°24'41.958"	2	50°33'37.043"	127°24'41.966"
3	50°33'29.994"	127°26'54.332"	3	50°33'29.994"	127°26'54.340"
4	50°33'08.370"	127°29'02.747"	4	50°33'08.369"	127°29'02.754"
5	50°32'32.832"	127°31'03.270"	5	50°32'32.832"	127°31'03.277"
6	50°31'44.470"	127°32'52.217"	6	50°31'44.469"	127°32'52.225"
7	50°30'44.761"	127°34'26.267"	7	50°30'44.761"	127°34'26.274"
8	50°29'35.532"	127°35'42.562"	8	50°29'35.532"	127°35'42.569"
9	50°28'18.897"	127°36'38.794"	9	50°28'18.896"	127°36'38.801"
10	50°26'57.191"	127°37'13.277"	10	50°26'57.191"	127°37'13.285"
11	50°25'32.903"	127°37'24.994"	11	50°25'32.903"	127°37'25.002"
12	50°24'08.596"	127°37'13.620"	12	50°24'08.596"	127°37'13.628"
13	50°22'46.829"	127°36'39.535"	13	50°22'46.829"	127°36'39.543"
14	50°21'30.082"	127°35'43.805"	14	50°21'30.082"	127°35'43.812"
15	50°20'20.679"	127°34'28.143"	15	50°20'20.679"	127°34'28.150"
16	50°19'20.718"	127°32'54.860"	16	50°19'20.718"	127°32'54.867"
17	50°18'32.011"	127°31'06.791"	17	50°18'32.011"	127°31'06.799"
18	50°17'56.027"	127°29'07.208"	18	50°17'56.027"	127°29'07.216"
19	50°17'33.852"	127°26'59.724"	19	50°17'33.852"	127°26'59.731"
20	50°17'26.154"	127°24'48.183"	20	50°17'26.154"	127°24'48.190"
21	50°17'33.165"	127°22'36.547"	21	50°17'33.165"	127°22'36.555"

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

Кадастровые кварталы, попадающие в границы полос воздушных подходов и санитарно-защитной зоны аэродрома Благовещенск (Игнатьево):

1	28:10:051003	49	28:01:110192	97	28:01:110093	145	28:01:010421	193	28:01:110089	241	28:01:110036	289	28:01:110270
2	28:10:006005	50	28:01:110198	98	28:01:110142	146	28:01:110066	194	28:01:110162	242	28:01:110009	290	28:01:110040
3	28:10:013014	51	28:01:110104	99	28:01:110109	147	28:01:110133	195	28:01:110207	243	28:01:110169	291	28:01:110063
4	28:10:061001	52	28:01:110132	100	28:01:010009	148	28:01:110123	196	28:01:110121	244	28:01:110097	292	28:01:130014
5	28:10:005004	53	28:01:110059	101	28:01:110219	149	28:01:110244	197	28:01:110138	245	28:01:030008	293	28:01:030002
6	28:10:011007	54	28:01:110148	102	28:01:110018	150	28:01:110194	198	28:01:110004	246	28:01:110014	294	28:01:130008
7	28:10:006001	55	28:01:110205	103	28:01:110124	151	28:01:110177	199	28:01:110116	247	28:01:110005	295	28:01:110204
8	28:10:005005	56	28:01:110117	104	28:01:110012	152	28:01:110273	200	28:01:110179	248	28:01:110076	296	28:01:110167
9	28:10:006006	57	28:01:110073	105	28:01:010114	153	28:01:110280	201	28:01:110054	249	28:01:110175	297	28:01:110079
10	28:10:061002	58	28:01:110181	106	28:01:110212	154	28:01:010464	202	28:01:110172	250	28:01:110035	298	28:01:110186
11	28:10:013006	59	28:01:110155	107	28:01:110249	155	28:01:130418	203	28:01:010005	251	28:01:110271	299	28:01:110163
12	28:10:061003	60	28:01:110243	108	28:01:110143	156	28:01:030011	204	28:01:110259	252	28:01:110068	300	28:01:110195
13	28:10:011008	61	28:01:060012	109	28:01:110151	157	28:01:030607	205	28:01:110217	253	28:01:110037	301	28:01:110247
14	28:10:013005	62	28:01:110096	110	28:01:110151	158	28:01:110060	206	28:01:110086	254	28:01:110165	302	28:01:110282
15	28:10:005003	63	28:01:110228	111	28:01:110022	159	28:01:110220	207	28:01:110178	255	28:01:110039	303	28:01:110156
16	28:10:013001	64	28:01:110153	112	28:01:110046	160	28:01:110075	208	28:01:110173	256	28:01:110221	304	28:01:110206
17	28:10:051002	65	28:01:110241	113	28:01:110030	161	28:01:110128	209	28:01:110131	257	28:01:110242	305	28:01:030001
18	28:10:051001	66	28:01:030007	114	28:01:130002	162	28:01:110290	210	28:01:110193	258	28:01:060011	306	28:01:100003
19	28:01:110067	67	28:01:110262	115	28:01:110137	163	28:01:010011	211	28:01:220003	259	28:01:110001	307	28:01:110144
20	28:01:110020	68	28:01:010106	116	28:01:110184	164	28:01:110197	212	28:01:110087	260	28:01:010012	308	28:01:110230
21	28:01:110091	69	28:01:110278	117	28:01:110029	165	28:01:110024	213	28:01:110033	261	28:01:110189	309	28:01:110026
22	28:01:110034	70	28:01:010470	118	28:01:010115	166	28:01:010108	214	28:01:110218	262	28:01:110211	310	28:01:110056
23	28:01:110003	71	28:01:110264	119	28:01:110042	167	28:01:110154	215	28:01:110180	263	28:01:110260	311	28:01:110064
24	28:01:110094	72	28:01:110174	120	28:01:110149	168	28:01:110274	216	28:01:110031	264	28:01:110010	312	28:01:110025
25	28:01:110134	73	28:01:110147	121	28:01:110238	169	28:01:110006	217	28:01:110171	265	28:01:110246	313	28:01:110191
26	28:01:110002	74	28:01:110099	122	28:01:110032	170	28:01:110277	218	28:01:110083	266	28:01:110152	314	28:01:010104
27	28:01:130015	75	28:01:110158	123	28:01:110092	171	28:01:110130	219	28:01:110107	267	28:01:110196	315	28:01:010428
28	28:01:110190	76	28:01:110269	124	28:01:110227	172	28:01:110267	220	28:01:110222	268	28:01:110016	316	28:01:010428
29	28:01:130007	77	28:01:110110	125	28:01:110209	173	28:01:010016	221	28:01:110049	269	28:01:110122	317	28:01:110263
30	28:01:110252	78	28:01:110047	126	28:01:110008	174	28:01:110062	222	28:01:110265	270	28:01:110203	318	28:01:110044
31	28:01:110106	79	28:01:100005	127	28:01:110102	175	28:01:110237	223	28:01:110050	271	28:01:110127	319	28:01:030010
32	28:01:110135	80	28:01:030605	128	28:01:110183	176	28:01:110055	224	28:01:110200	272	28:01:010425	320	28:01:010107
33	28:01:110254	81	28:01:130013	129	28:01:110071	177	28:01:110120	225	28:01:110015	273	28:01:110127	321	28:01:110114
34	28:01:110176	82	28:01:110078	130	28:01:110226	178	28:01:110136	226	28:01:010010	274	28:01:110101	322	28:01:110256
35	28:01:010003	83	28:01:110053	131	28:01:110168	179	28:01:110224	227	28:01:110088	275	28:01:110231	323	28:01:010449
36	28:01:030005	84	28:01:110266	132	28:01:110074	180	28:01:110090	228	28:01:110111	276	28:01:110272	324	28:01:110268
37	28:01:110129	85	28:01:030604	133	28:01:110057	181	28:01:010120	229	28:01:110051	277	28:01:110125	325	28:01:060010
38	28:01:110113	86	28:01:010424	134	28:01:110028	182	28:01:110115	230	28:01:110166	278	28:01:110084	326	28:01:060011
39	28:01:030602	87	28:01:010430	135	28:01:110119	183	28:01:110208	231	28:01:110139	279	28:01:110229	327	28:01:060012
40	28:01:110146	88	28:01:010004	136	28:01:110279	184	28:01:110019	232	28:01:110095	280	28:01:110157		
41	28:01:110202	89	28:01:010113	137	28:01:110164	185	28:01:110141	233	28:01:110011	281	28:01:110038		
42	28:01:110236	90	28:01:010427	138	28:01:110187	186	28:01:110245	234	28:01:110170	282	28:01:110281		
43	28:01:110253	91	28:01:110201	139	28:01:110023	187	28:01:030009	235	28:01:110045	283	28:01:110041		
44	28:01:110072	92	28:01:110069	140	28:01:110070	188	28:01:110098	236	28:01:110188	284	28:01:010110		
45	28:01:110140	93	28:01:010431	141	28:01:110182	189	28:01:110239	237	28:01:110017	285	28:01:110160		
46	28:01:110108	94	28:01:110185	142	28:01:110261	190	28:01:110225	238	28:01:110052	286	28:01:110150		
47	28:01:110085	95	28:01:110145	143	28:01:130018	191	28:01:110103	239	28:01:110058	287	28:01:110105		
48	28:01:110159	96	28:01:110126	144	28:01:110021	192	28:01:110112	240	28:01:110077	288	28:01:110215		