

Координаты БС ВТСП ХМАО-Югра и параметры перехода из системы геодезических дат ITRF-2008 (эпоха 2005,0) в систему геодезических дат МСК-86

Базовая станция	Координаты МСК-86		БСВ	Параметры перехода из системы геодезических дат ITRF-2008 в МСК-86							СКО							N п.	
	x	y		h	$\Delta X, \text{ м}$	$\Delta Y, \text{ м}$	$\Delta Z, \text{ м}$	$r_X \text{ ''}$	$r_Y \text{ ''}$	$r_Z \text{ ''}$	$\delta M \cdot 10^{-6}$	$\Delta X, \text{ м}$	$\Delta Y, \text{ м}$	$\Delta Z, \text{ м}$	$r_X \text{ ''}$	$r_Y \text{ ''}$	$r_Z \text{ ''}$		$\delta M \cdot 10^{-6}$
BLRS	1257313,981	2530529,377	39,726	-77,1757	70,5621	96,3843	2,02118	-1,42498	0,93678	3,9155	20,19	35,21	18,47	1,189	0,580	0,584	2,188	0,36	5
BRZV	1282880,804	2450295,099	49,701	-55,5886	177,3278	67,6777	-1,60964	-0,97416	0,51160	0,5765	10,11	17,79	9,80	0,599	0,298	0,305	1,212	0,19	5
HMSK	958564,842	2660121,141	63,467	-106,3022	65,0393	95,3367	2,14372	-2,31654	1,27959	5,7950	36,57	47,34	35,99	1,648	1,163	1,027	4,680	0,88	4
IGRM	1200261,573	2418108,139	37,093	-7,4022	108,1068	90,9905	0,63921	0,17706	-0,78213	0,2465	35,52	36,37	28,90	1,298	1,163	0,748	3,444	0,48	5
KGM_	1098188,863	3626789,413	91,212	-33,5922	134,9665	90,2247	-0,27978	-1,48867	-1,98641	-0,6037	70,40	66,52	55,58	2,288	2,189	1,757	7,788	0,95	5
LRYK	967851,319	4619184,613	69,680	-66,2609	132,2726	-0,8353	-1,06631	-0,05681	2,47290	12,4792	22,43	18,10	15,34	0,612	0,674	0,540	2,240	0,31	6
MREC	798248,610	2491319,867	76,711	-33,4458	121,4872	75,8802	0,33855	0,06981	0,87122	2,4996	126,85	85,96	82,62	3,325	4,026	2,143	8,233	1,07	4
NFTU	964547,298	3530939,149	66,346	7,7810	108,7272	27,7814	-0,28747	0,67187	-1,28946	9,0041	11,80	10,55	9,08	0,363	0,365	0,291	1,271	0,16	4
NGN_	1082014,179	2468424,848	68,952	-38,4332	105,4856	37,7569	0,12512	-0,06933	0,33706	8,8840	30,55	26,73	19,03	0,866	0,908	0,734	2,836	0,49	5
NGNV	950386,091	4419239,026	65,376	48,3772	51,6141	32,6503	1,68877	2,85847	0,01433	12,0555	30,18	25,85	17,34	0,871	0,867	0,682	2,394	0,43	4
NGSR	1115937,351	3485707,233	98,780	79,6182	103,6800	44,9791	0,37594	3,38956	-0,92783	5,2884	23,42	19,32	11,58	0,633	0,674	0,505	1,652	0,21	4
RDGN	1080429,860	4468454,011	88,277	28,0238	300,5587	-37,1760	-6,30331	2,89078	1,78626	4,1171	5,96	18,20	10,67	0,655	0,196	0,194	0,898	0,08	3
SLM_	851712,338	3467359,475	66,051	-32,9743	140,0931	104,9362	0,14908	-0,37093	0,44267	-2,9242	20,24	19,73	16,42	0,676	0,623	0,527	2,297	0,38	6
SRGT	984494,705	3566358,977	54,268	25,1523	91,8261	28,5509	0,05223	0,65100	-2,58989	9,7632	17,82	25,19	15,66	0,868	0,517	0,488	1,913	0,17	4
SRNP	1317661,635	1541968,705	38,964	-104,8503	178,0641	86,1974	-1,12153	-2,02558	2,29382	-0,1628	30,11	35,25	22,78	1,152	0,911	0,805	3,302	0,42	5
SSVA	1251462,420	1601249,827	43,977	-62,0023	77,3594	125,9584	2,12841	-1,36554	0,32464	-0,9918	61,28	52,84	45,46	1,785	1,943	1,448	6,429	0,01	5
SVTS	997355,703	2367682,418	133,595	6,6249	174,4130	36,3531	-1,71939	1,49721	0,68098	2,9018	22,66	10,41	10,53	0,336	0,687	0,430	1,493	0,23	5
TAL_	1016089,265	2520936,752	70,378	-6,7635	139,0672	76,0769	-0,07535	1,07212	1,11634	0,3562	64,68	69,35	56,55	2,453	2,091	1,558	7,147	0,94	4
UGT_	901433,120	3609672,517	62,395	-177,3225	46,7707	159,9772	4,24873	-2,69032	5,84486	-0,4082	63,07	56,24	48,85	1,974	1,957	1,512	6,600	0,79	6
URY_	857986,533	2430900,029	73,254	11,4093	126,8946	81,6988	0,12363	0,97111	-0,37512	-0,2494	33,94	39,27	31,14	1,351	1,076	0,932	4,173	0,36	4
ГОСТ	32453-2017			23,574	-140,845	-79,778	-2281·10 <sup>-6</sup>	-346502·10 <sup>-6</sup>	-794208·10 <sup>-6</sup>	-0,228									