

Ординаты переводных кривых стрелочных переводов колеи 1520 мм

Тип стрелочного перевода	Марка крестовины	Длина острыка, мм	Значение ординаты, мм										Расстояние от корня острыка до конца кривой, мм
			в корне острыка ²	в переводной кривой при расстоянии от корня острыка, м								в конце переводной кривой	
				2	4	6	8	10	12	14	16		
Обыкновенные стрелочные переводы													
Р65	1/18	15500	206	251	300	353	410	472	537	607	681*	1458	32648
Р65 с кресто- виной с подвиж-ным се-рдечни-ком	1/18	15500	206	251	300	353	410	472	537	607	681*	1391	31438
Р65	1/11	8300	181	259	350	455	573	704	849	1008	-	1223	16478
Р65 с гибкими острыка-ми	1/11	10750	278	372	480	601	736	884	1045	-	-	1223	14026
Р65	1/9	8300	181	259	350	460	590	740	910	1100	-	1326	16135
Р65	1/9	10750	278	373	488	622	776	951	1146	-	-	1326	13683
Р50	1/11	6515	149	223	311	412	527	656	798	953	-	1200	16867
Р50	1/9	6515	149	223	312	419	547	695	863	1052	-	1297	16335
Симметричные стрелочные переводы													
Р65 (для гороч-ных пу- тей)	1/6	5350	634	548	442	316	170	-	-	-	-	95	8932
Р65	1/11	8300	647	603	551	493	428	357	278	194	-	160	14755
Р50	1/11	6515	685	648	604	533	494	428	354	273	-	203	15574
Р50	1/9	6515	685	648	604	552	490	418	337	247	147	78	17279
Р50 (для приемо-отпра- вочных путей)	1/6	5640	661	591	501	391	261	-	-	-	-	70	10501
Р50 (для гороч-ных пу- тей)	1/6	4340	670	594	498	382	246	-	-	-	-	95	9941

Ординаты переводной кривой измеряются от рабочей грани наружного рельса прямого направления до рабочей грани рельсов упорной нити переводной кривой.

Ординаты симметричных стрелочных переводов измеряются от оси стрелочного перевода до рабочей грани рельсов упорной нити переводной кривой.

Для стрелочного перевода типа Р65 марки 1/11 для путей 1-го и 2-го классов корнем остряка считается сварной стык, расположенный на расстоянии 10750 мм от острия остряка.

Последующие ординаты для переводов типа Р65 марки 1/18 равны (числитель – расстояние от корня остряков, м; знаменатель – ординаты, мм): 18/759; 20/841; 22/928; 24/1018; 26/1113; 28/1212; 30/1315.

Ординаты переводных кривых стрелочных переводов колеи 1524 мм

Тип стрелочного перевода	Марка крестовины	Длина остряка	Значение ординаты, мм										Расстояние от корня остряка до конца кривой, мм
			в корне остряка	в переводной кривой при расстоянии от корня остряка, м								в конце переводной кривой	
				2	4	6	8	10	12	14	16		
Обыкновенные стрелочные переводы													
P65	1/11	8300	187	265	356	460	578	709	854	1012	1184	1231	16524
P65	1/9	8300	187	265	356	466	595	745	915	1105	-	1333	16162
P65,P50	1/18	15500	210	255	304	357	414	476	541	611	685*	1461	32622
P50,P43	1/11	6515	150	225	313	415	530	658	800	956	1126	1199	16819
P50,P43	1/9	6515	150	225	314	422	550	698	866	1055	-	1297	16299
P50,P43	1/11	6840	150	-	310	-	523	-	790	-	1110	1218	17216
P50,P43	1/9	6840	150	-	312	-	550	-	868	-	-	1295	16255
Симметричные стрелочные переводы													
P65	1/11	8300	679	642	597	544	484	415	338	253	-	233	14447
P65	1/9	8300	679	642	597	543	479	405	321	227	122	106	16301
P50,P43	1/11	6515	687	652	609	558	499	432	357	274	-	233	14931
P50,P43	1/9	6515	687	652	609	557	496	424	342	259	149	106	16786
P50	1/6 (для приемо-от-правочных путей)	5640	668	597	506	394	263	-	-	-	-	81	10371
P50, P43	1/6 (для городских путей)	4340	673	596	500	383	247	-	-	-	-	100	9885

Последующие ординаты для переводов типов Р65 и Р50 марки 1/18 равны (числитель – расстояние от корня остряков, м; знаменатель – ординаты, мм): 18/763; 20/845; 22/932; 24/1022; 26/1117; 28/1216; 30/1319.