

Сводная таблица результатов испытаний и их первичной обработки

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
№ узла	P (кг)	L (м)	M (кгм)	L по оси	α°	X_0	Y_0	X	Y	φ_X	φ_Y	R_x	R_y	n_{cp}
198 л	4.10	1.09	4.469	x	0	0.290	0.200	0.546	0.195	0.256	0.005	16016 15242	10276 10276	1.52
				-x	180	0.079	0.210	-0.190	0.203	0.269	0.007			
				y	90	0.174	0.049	0.175	-0.350	0.001	0.399			
				-y	270	0.174	0.049	0.175	-0.350	0.001	0.399			
199 л	4.10	1	4.1	x	0	0.240	-0.185	-0.001	-0.175	0.241	0.010	17012 16942	12615 12239	1.37
				-x	180	0.430	-0.200	0.672	-0.202	0.242	0.002			
				y	90	0.333	-0.057	0.333	0.268	0.000	0.325			
				-y	270	0.340	-0.328	0.339	-0.663	0.001	0.335			
204 л	4.10	1	4.1	x	0	0.417	-0.237	0.031	-0.269	0.386	0.032	10622 10875	8200 8200	1.31
				-x	180	0.706	-0.192	1.083	-0.165	0.377	0.027			
				x	90	0.581	-0.016	0.595	0.484	0.014	0.500			
				-y	270	0.581	-0.016	0.595	0.484	0.014	0.500			
186 л	4.10	1	4.1	x	0	0.269	0.010	0.450	0.015	0.181	0.005	22652 22778	22404 22404	1.01
				-x	180	0.028	-0.242	-0.152	-0.248	0.180	0.006			
				y	90	0.121	-0.199	0.121	-0.016	0.000	0.183			
				-y	270	0.121	-0.199	0.121	-0.016	0.000	0.183			
185 л	4.10	1	4.1	x	0	0.420	-0.134	0.314	-0.130	0.106	0.004	38679 32800	37615 40196	1.09
				-x	180	0.543	-0.146	0.668	-0.150	0.125	0.004			
				y	90	0.494	-0.176	0.499	-0.285	0.005	0.109			
				-y	270	0.514	-0.112	0.517	-0.010	0.003	0.102			
186 п	4.10	1	4.1	x	0	0.608	0.118	0.765	0.114	0.157	0.004	26115 26282	25466 24260	1.05
				-x	180	0.475	0.094	0.319	0.090	0.156	0.004			
				y	90	0.546	0.172	0.536	0.333	0.010	0.161			
				-y	270	0.545	0.062	0.550	-0.107	0.005	0.169			
185 п	4.10	1	4.1	x	0	0.375	-0.107	0.509	-0.106	0.134	0.001	30597 35965	33884 34167	1.02
				-x	180	0.280	-0.124	0.166	-0.122	0.114	0.002			
				y	90	0.334	-0.147	0.335	-0.268	0.001	0.121			
				-y	270	0.330	-0.068	0.332	0.052	0.002	0.120			

п	17.50	1	17.5	x	0	0.291	-0.096	-0.195	-0.119	0.486	0.023	36008	30382	34381	34861	1.04
				-x	180	0.418	-0.105	0.994	-0.104	0.576	0.001					
				y	90	0.352	-0.148	0.400	-0.657	0.048	0.509					
				-y	270	0.346	-0.052	0.358	0.450	0.012	0.502					
185 п	10.40	1	10.4	x	0	0.370	0.378	0.052	0.371	0.318	0.007	32704	30588	34211	34323	1.08
				-x	180	0.480	0.390	0.820	0.399	0.340	0.009					
				y	90	0.406	0.349	0.445	0.045	0.039	0.304					
				-y	270	0.386	0.460	0.384	0.763	0.002	0.303					
186 п	10.40	1	10.4	x	0	0.307	0.350	-0.089	0.311	0.396	0.039	26263	25490	24074	26873	1.02
				-x	180	0.430	0.346	0.838	0.327	0.408	0.019					
				y	90	0.375	0.272	0.395	-0.160	0.020	0.432					
				-y	270	0.365	0.429	0.349	0.816	0.016	0.387					
189 п	10.40	1	10.4	x	0	0.223	0.016	-0.235	-0.001	0.458	0.017	22707	22757	17687	17657	1.29
				-x	180	0.377	0.025	0.834	0.042	0.457	0.017					
				y	90	0.300	-0.068	0.305	-0.656	0.005	0.588					
				-y	270	0.311	0.123	0.317	0.712	0.006	0.589					
190 п	10.40	1	10.4	x	0	0.453	-0.006	0.027	-0.051	0.426	0.045	24413	22609	15805	17508	1.41
				-x	180	0.640	-0.081	1.100	-0.113	0.460	0.032					
				y	90	0.595	-0.202	0.607	-0.860	0.012	0.658					
				-y	270	0.550	0.052	0.583	0.646	0.033	0.594					
205 п	10.40	1	10.4	x	0	0.121	-0.022	-0.680	-0.075	0.801	0.053	12984	12887	9123	9463	1.39
				-x	180	0.403	-0.032	1.210	-0.004	0.807	0.028					
				y	90	0.278	-0.212	0.301	-1.352	0.023	1.140					
				-y	270	0.243	0.166	0.230	1.265	0.013	1.099					
203 п	10.40	1	10.4	x	0	0.220	-0.058	-0.631	-0.061	0.851	0.003	12221	12207	9630	9630	1.27
				-x	180	0.518	-0.056	1.370	-0.065	0.852	0.009					
				y	90	0.359	-0.271	0.365	-1.351	0.006	1.080					
				-y	270	0.370	0.128	0.348	1.208	0.022	1.080					
201 п	10.40	1	10.4	x	0	0.301	-0.048	-0.460	-0.036	0.761	0.012	13666	12683	8560	8645	1.53
				-x	180	0.560	-0.058	1.380	-0.074	0.820	0.016					
				y	90	0.420	-0.248	0.390	-1.463	0.030	1.215					
				-y	270	0.438	0.149	0.461	1.352	0.023	1.203					