

# НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсКШЭнг(А)-FRLSLTx

Число	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5				4				
	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	
жил	1x1	12.1	186	0.07	1.95	12.3	191	0.08	1.99	12.5	199	0.08	2.05	12.9	209	0.08	2.17	13.4	227	0.09	2.32	14	252	0.09	2.49	15.2	299	0.11	3.07
	2x1	15.9	284	0.12	3.09	16.3	295	0.12	3.18	16.8	312	0.13	3.32	17.4	332	0.13	3.58	18.5	368	0.15	3.90	19.7	422	0.16	4.27	22.2	532	0.21	5.69
	3x1	16.4	303	0.13	3.40	16.8	316	0.13	3.50	17.3	337	0.14	3.68	18	361	0.15	4.00	19.2	405	0.16	4.38	21.4	518	0.20	5.61	23.1	603	0.23	6.47
	4x1	17.3	331	0.14	3.78	17.7	347	0.14	3.92	18.3	373	0.15	4.12	19.1	401	0.16	4.52	20.4	454	0.18	4.97	22.8	586	0.23	6.34	24.6	691	0.26	7.39
	5x1	18.3	361	0.15	4.19	18.7	380	0.16	4.35	19.4	410	0.17	4.58	20.3	443	0.18	5.06	22.6	553	0.23	6.42	24.3	657	0.25	7.11	26.4	783	0.29	8.37
	6x1	19.3	392	0.17	4.60	19.8	414	0.17	4.79	21.4	492	0.21	5.83	22.4	532	0.23	6.43	24	608	0.25	7.10	25.9	730	0.28	7.89	28.6	906	0.34	9.88
	7x1	19.3	400	0.17	4.80	19.8	424	0.18	5.00	21.4	505	0.21	6.07	22.4	548	0.23	6.72	24	630	0.26	7.44	25.9	764	0.29	8.29	28.6	956	0.36	10.43
	8x1	20.3	430	0.19	5.21	21.8	503	0.22	6.24	22.6	546	0.23	6.58	23.7	593	0.25	7.32	25.4	685	0.28	8.12	27.9	866	0.33	9.59	30.4	1051	0.39	11.45
	9x1	22.5	515	0.23	6.52	23.2	547	0.24	6.80	24.1	596	0.25	7.18	25.3	649	0.28	8.01	27.7	781	0.33	9.43	30	955	0.36	10.54	32.8	1162	0.43	12.64
	10x1	23.5	548	0.24	6.97	24.2	583	0.25	7.27	25.2	637	0.27	7.70	26.5	695	0.30	8.61	29.1	838	0.35	10.14	31.6	1029	0.39	11.35	34.6	1258	0.46	13.66
	11x1	24	569	0.25	7.30	24.8	606	0.27	7.62	25.8	663	0.28	8.07	27.1	725	0.31	9.05	29.8	878	0.37	10.66	32.4	1083	0.41	11.95	35.5	1330	0.48	14.44
	12x1	24	577	0.26	7.50	24.8	616	0.27	7.83	25.8	676	0.29	8.30	27.1	741	0.32	9.34	29.8	899	0.37	11.00	32.4	1117	0.42	12.35	35.5	1379	0.50	14.99
	13x1	24.9	607	0.27	7.92	25.7	648	0.29	8.27	26.7	713	0.30	8.78	28.7	812	0.35	10.42	31	951	0.40	11.65	33.7	1186	0.44	13.10	37.1	1468	0.53	15.95
	14x1	24.9	615	0.28	8.12	25.7	658	0.29	8.49	26.7	726	0.31	9.01	28.7	827	0.36	10.72	31	972	0.40	11.99	33.7	1220	0.45	13.50	37.1	1517	0.54	16.49
	15x1	25.9	646	0.29	8.56	26.7	693	0.31	8.96	28.3	795	0.34	10.03	29.9	873	0.38	11.32	32.3	1029	0.43	12.69	35.3	1293	0.48	14.29	38.8	1611	0.58	17.50
	16x1	25.9	654	0.30	8.76	26.7	703	0.31	9.17	28.3	808	0.35	10.27	29.9	888	0.39	11.62	32.3	1050	0.44	13.03	35.3	1327	0.49	14.69	38.8	1660	0.59	18.04
	17x1	26.9	689	0.31	9.22	28.2	771	0.35	10.18	29.5	852	0.37	10.81	31.1	938	0.41	12.25	33.8	1110	0.46	13.75	36.9	1405	0.52	15.51	41.1	1801	0.65	19.84
	18x1	26.9	697	0.32	9.42	28.2	780	0.35	10.39	29.5	865	0.37	11.04	31.1	953	0.42	12.54	33.8	1131	0.47	14.09	36.9	1439	0.53	15.91	41.1	1850	0.66	20.38
	19x1	26.9	705	0.32	9.63	28.2	790	0.36	10.61	29.5	877	0.38	11.28	31.1	969	0.42	12.83	33.8	1153	0.48	14.43	36.9	1473	0.54	16.30	41.1	1900	0.68	20.93
	20x1	28.4	768	0.36	10.60	29.3	827	0.37	11.11	30.6	919	0.40	11.81	32.3	1016	0.44	13.45	35.2	1209	0.50	15.13	38.4	1547	0.57	17.11	42.9	1996	0.71	21.98
21x1	28.4	776	0.36	10.80	29.3	837	0.38	11.32	30.6	932	0.40	12.05	32.3	1031	0.45	13.74	35.2	1231	0.51	15.47	38.4	1582	0.58	17.50	42.9	2046	0.73	22.53	
22x1	30.7	845	0.39	11.62	31.8	911	0.41	12.19	33.2	1013	0.44	12.97	35.2	1121	0.49	14.79	38.4	1336	0.55	16.67	42.6	1755	0.65	19.66	47.1	2208	0.79	24.27	
23x1	30.7	853	0.40	11.83	31.8	921	0.42	12.40	33.2	1026	0.44	13.21	35.2	1136	0.50	15.09	38.4	1358	0.56	17.01	42.6	1789	0.66	20.05	47.1	2257	0.80	24.81	
24x1	30.7	861	0.40	12.03	31.8	930	0.42	12.62	33.2	1039	0.45	13.44	35.2	1151	0.50	15.38	38.4	1379	0.57	17.35	42.6	1823	0.67	20.45	47.1	2306	0.82	25.36	
25x1	31.2	882	0.41	12.37	32.3	954	0.43	12.98	33.8	1066	0.46	13.83	35.8	1182	0.52	15.84	39.1	1418	0.59	17.87	43.4	1878	0.69	21.07	48.3	2428	0.84	26.23	
26x1	31.2	890	0.42	12.57	32.3	964	0.44	13.19	33.8	1079	0.47	14.06	35.8	1198	0.53	16.13	39.1	1439	0.60	18.21	43.4	1912	0.70	21.46	48.3	2477	0.86	26.78	
27x1	31.2	898	0.42	12.77	32.3	974	0.44	13.41	33.8	1091	0.47	14.30	35.8	1213	0.53	16.42	39.1	1460	0.60	18.55	43.4	1946	0.71	21.86	48.3	2526	0.87	27.32	
28x1	32.1	928	0.44	13.20	33.2	1007	0.46	13.86	34.8	1130	0.49	14.79	36.9	1256	0.55	17.00	40.7	1556	0.65	19.96	44.7	2017	0.74	22.64	49.9	2619	0.90	28.31	
29x1	32.1	936	0.44	13.40	33.2	1017	0.46	14.08	34.8	1142	0.50	15.03	36.9	1271	0.56	17.29	40.7	1577	0.66	20.30	44.7	2051	0.75	23.03	49.9	2668	0.92	28.86	
30x1	32.1	944	0.45	13.61	33.2	1026	0.47	14.29	34.8	1155	0.50	15.26	36.9	1286	0.57	17.58	40.7	1598	0.67	20.64	44.7	2085	0.76	23.43	49.9	2717	0.93	29.40	
31x1	33.1	977	0.46	14.07	34.2	1063	0.49	14.78	35.8	1191	0.52	15.78	38.1	1332	0.59	18.19	42.1	1656	0.69	21.36	46.2	2159	0.79	24.25	51.6	2814	0.96	30.44	
32x1	33.1	985	0.47	14.27	34.2	1072	0.49	15.00	35.8	1209	0.52	16.02	38.1	1347	0.59	18.48	42.1	1677	0.70	21.70	46.2	2193	0.80	24.65	51.6	2863	0.98	30.99	
37x1	34.1	1052	0.50	15.55	35.3	1149	0.53	16.36	37	1302	0.57	17.49	39.8	1497	0.67	21.00	43.5	1821	0.76	23.79	48.1	2455	0.87	27.14	53.4	3159	1.07	34.23	
52x1	38.8	1294	0.63	19.84	40.7	1467	0.69	21.66	42.7	1674	0.74	23.19	45.5	1881	0.84	27.03	50.3	2368	0.97	30.81	55.5	3171	1.10	35.16	61.9	4130	1.37	44.82	
61x1	41.2	1460	0.72	22.95	42.8	1611	0.76	24.19	45	1849	0.81	25.93	48.2	2133	0.94	30.42	53	2636	1.08	34.64	58.6	3563	1.23	39.59	65.4	4670	1.54	50.74	
проект	1x2	16	284	0.12	3.09	16.3	296	0.12	3.18	16.8	312	0.13	3.32	17.5	333	0.14	3.57	18.5	369	0.15	3.89	19.8	422	0.16	4.25	-	-	-	-
	2x2	23.6	502	0.22	5.76	24.3	527	0.22	5.99	25.2	562	0.24	6.30	26.6	606	0.25	6.86	29.1	713	0.30	8.11	31.6	828	0.33	8.98	-	-	-	-
	3x2	24.6	543	0.24	6.42	25.3	573	0.25	6.68	26.4	616	0.26	7.05	28.3	696	0.30	8.27	30.5	792	0.33	9.15	33.2	937	0.37	10.19	-	-	-	-
	4x2	26.3	603	0.26	7.25	27.2	667	0.29	8.07	28.8	720	0.31	8.53	30.4	782	0.34	9.42	32.9	897	0.38	10.47	35.9	1076	0.42	11.71	-	-	-	-
	5x2	28.7	697	0.31	8.66	29.7	739	0.32	9.04	31	802	0.34	9.57	32.8	875	0.38	10.63	35.6	1009	0.42	11.86	39	1223	0.47	13.30	-	-	-	-
	6x2	30.7	765	0.34	9.60	31.8	814	0.36	10.03	33.2	886	0.38	10.63	35.2	969	0.42	11.87	38.4	1124	0.47	13.27	42.6	1417	0.55	15.71	-	-	-	-
	7x2	30.7	781	0.35	10.00	31.8	833	0.37	10.46	33.2	912	0.39	11.10	35.2	1000	0.43	12.45	38.4	1167	0.49	13.95	42.6	1485	0.57	16.50	-	-	-	-
	8x2	32.7	850	0.38	10.94	33.9	908	0.40	11.45	35.5	996	0.43	12.17	37.7	1094	0.47	13.69	41.6	1325	0.56	16.13	45.7	1638	0.63	18.18	-	-	-	-
	9x2	35.4	935	0.42	12.05	36.7	1000	0.44	12.63	38.5	1100	0.47	13.44	41.4	1253	0.55	15.91	45.3	1468	0.62	17.87	50.2	1871	0.70	20.23	-	-	-	-
	10x2	37.4	1003	0.45	12.99	38.8	1075	0.48	13.62	41.2	1227	0.53	15.26	43.9	1350	0.59	17.19	48.4											