НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПсЭШЭнг(А)-FRLSLTx

Число		Номинальное сечение жил, мм²																							
		0.35				0.5				0.75				1.0				1.5				2.5			
		d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск
пар	1x2	13.2	160	0.06	1.68	13.5	168	0.07	1.75	14.4	194	0.08	2.08	15.1	209	0.08	2.28	16.2	238	0.09	2.51	17.4	281	0.10	2.78
	2x2	21.6	332	0.14	3.83	22.3	351	0.15	4.00	23.3	379	0.15	4.22	24.6	412	0.17	4.66	27.2	498	0.20	5.64	29.7	593	0.23	6.30
	3x2	22.7	382	0.16	4.41	23.5	406	0.16	4.61	24.5	443	0.17	4.88	26	483	0.19	5.46	28.7	588	0.23	6.58	31.4	714	0.26	7.38
	4x2	24.7	444	0.18	5.12	25.5	473	0.19	5.35	27.1	545	0.22	6.14	28.7	596	0.24	6.89	31.3	695	0.27	7.71	34.3	854	0.30	8.67
	5x2	27.2	535	0.22	6.32	28.2	571	0.23	6.61	29.5	627	0.24	7.02	31.3	688	0.27	7.92	34.1	806	0.31	8.89	37.5	1000	0.34	10.02
	6x2	29.4	602	0.25	7.11	30.5	645	0.26	7.44	31.9	710	0.27	7.92	33.9	781	0.30	8.97	37.1	919	0.34	10.08	41.3	1186	0.41	12.10
	7x2	29.4	637	0.26	7.51	30.5	683	0.27	7.88	31.9	756	0.29	8.39	33.9	834	0.32	9.55	37.1	986	0.36	10.76	41.3	1283	0.43	12.89
	8x2	31.6	704	0.28	8.30	32.8	757	0.30	8.71	34.4	839	0.32	9.28	36.6	927	0.35	10.60	40.5	1138	0.42	12.65	44.9	1479	0.48	14.36
	9x2	34.6	783	0.31	9.22	35.9	843	0.33	9.67	37.6	935	0.35	10.32	40.6	1072	0.42	12.49	44.8	1316	0.47	14.13	49.4	1652	0.54	16.00
	10x2	36.8	851	0.34	10.00	38.2	916	0.36	10.51	40.5	1057	0.40	11.90	43.2	1168	0.45	13.58	47.7	1434	0.51	15.37	52.7	1805	0.58	17.43
	11x2	37.9	902	0.36	10.60	39.8	1011	0.40	11.81	41.8	1123	0.43	12.60	44.8	1288	0.48	14.46	49.2	1528	0.54	16.34	54.4	1930	0.62	18.54
	12x2	37.9	936	0.37	11.01	39.8	1050	0.41	12.25	41.8	1169	0.44	13.07	44.8	1340	0.49	15.05	49.2	1595	0.56	17.02	54.4	2027	0.64	19.33
	13x2	40.2	1038	0.42	12.43	41.8	1121	0.44	13.06	43.9	1249	0.47	13.95	47.1	1433	0.53	16.07	51.8	1707	0.60	18.19	57.3	2173	0.68	20.67
	14x2	40.2	1073	0.43	12.83	41.8	1159	0.45	13.49	43.9	1295	0.48	14.42	47.1	1485	0.54	16.66	51.8	1775	0.62	18.87	57.3	2269	0.70	21.47
	15x2	42.4	1142	0.45	13.64	44	1234	0.48	14.35	46.5	1427	0.51	15.38	49.7	1582	0.58	17.74	54.6	1892	0.66	20.10	60.5	2421	0.75	22.87
	16x2	42.4	1176	0.46	14.05	44	1273	0.49	14.78	46.5	1473	0.52	15.85	49.7	1635	0.59	18.32	54.6	1960	0.68	20.78	60.5	2517	0.77	23.66
	17x2	44.9	1292	0.49	14.92	46.6	1397	0.52	15.70	49	1562	0.56	16.79	52.3	1733	0.63	19.41	57.6	2078	0.72	22.03	63.8	2671	0.82	25.09
	18x2	44.9	1326	0.50	15.33	46.6	1435	0.53	16.13	49	1608	0.57	17.26	52.3	1786	0.64	20.00	57.6	2146	0.74	22.71	63.8	2767	0.84	25.88
	19x2	44.9	1360	0.52	15.73	46.6	1474	0.54	16.56	49	1653	0.58	17.72	52.3	1839	0.66	20.59	57.6	2214	0.75	23.39	63.8	2863	0.86	26.67
	20x2	47.1	1433	0.54	16.56	48.9	1553	0.57	17.43	51.4	1742	0.61	18.66	55	1937	0.70	21.68	60.6	2333	0.80	24.63	67.2	3017	0.91	28.10
	21x2	47.1	1467	0.55	16.96	48.9	1591	0.58	17.87	51.4	1788	0.62	19.13	55	1990	0.71	22.26	60.6	2400	0.81	25.31	67.2	3113	0.93	28.89
	22x2	52.2	1590	0.60	18.35	54.3	1723	0.63	19.32	57.2	1932	0.68	20.69	61.2	2149	0.77	24.03	67.5	2587	0.88	27.31	75	3344	1.01	31.17
	23x2	52.2	1624	0.61	18.76	54.3	1762	0.64	19.76	57.2	1978	0.69	21.16	61.2	2202	0.79	24.62	67.5	2655	0.90	28.00	75	3440	1.03	31.96
	24x2	52.2	1658	0.62	19.16	54.3	1800	0.66	20.19	57.2	2024	0.71	21.63	61.2	2255	0.80	25.20	67.5	2722	0.92	28.68	75	3536	1.05	32.75
	25x2	53.3	1712	0.64	19.78	55.4	1859	0.68	20.84	58.4	2091	0.73	22.33	62.5	2330	0.83	26.04	69	2816	0.95	29.64	76.6	3661	1.09	33.86
	26x2	53.3	1746	0.65	20.18	55.4	1898	0.69	21.27	58.4	2137	0.74	22.80	62.5	2383	0.84	26.63	69	2883	0.97	30.32	76.6	3757	1.11	34.65
	27x2	53.3	1780	0.67	20.59	55.4	1936	0.70	21.71	58.4	2183	0.75	23.27	62.5	2436	0.86	27.21	69	2951	0.99	31.00	76.6	3853	1.13	35.45
	28x2	55.2	1847	0.69	21.36	57.4	2010	0.73	22.52	60.5	2266	0.78	24.14	64.8	2528	0.89	28.24	71.6	3063	1.03	32.17	79.5	4000	1.17	36.79
	29x2	55.2	1882	0.70	21.76	57.4	2048	0.74	22.95	60.5	2312	0.79	24.61	64.8	2581	0.91	28.82	71.6	3131	1.04	32.85	79.5	4096	1.20	37.58
	30x2	55.2	1916	0.71	22.17	57.4	2087	0.75	23.38	60.5	2358	0.81	25.08	64.8	2634	0.92	29.41	71.6	3198	1.06	33.53	79.5	4192	1.22	38.37
	31x2	57.3	1987	0.74	22.98	59.6	2164	0.78	24.24	62.9	2459	0.84	26.15	67.3	2730	0.96	30.49	74.4	3315	1.10	34.76	82.7	4344	1.26	39.78
	32x2	57.3	2021	0.75	23.39	59.6	2203	0.79	24.67	62.9	2491	0.85	26.47	67.3	2783	0.97	31.07	74.4	3383	1.12	35.44	82.7	4440	1.28	40.57
трояк	1x3	13.7	174	0.07	1.94	14.5	199	0.08	2.26	15	215	0.09	2.38	15.7	234	0.09	2.65	16.9	269	0.10	2.93	18.2	326	0.12	3.27
	2x3	22.6	365	0.16	4.40	23.4	389	0.16	4.59	24.4	424	0.17	4.87	25.9	463	0.19	5.44	28.6	565	0.23	6.57	31.3	688	0.26	7.36
	3x3	23.8	426	0.18	5.19	24.6	456	0.19	5.43	25.7	502	0.20	5.77	27.7	579	0.24	7.01	30.2	680	0.27	7.86	33.1	848	0.30	8.86
	4x3	25.9	498	0.21	6.12	27.2	563	0.23	6.88	28.5	622	0.25	7.32	30.2	686	0.28	8.32	32.9	812	0.31	9.36	36.2	1027	0.35	10.58
	5x3	28.6	601	0.25	7.57	29.6	649	0.27	7.94	31	721	0.28	8.46	32.9	797	0.32	9.67	36	950	0.36	10.91	40.1	1250	0.43	13.05
	6x3	30.9	681	0.29	8.59	32.1	736	0.30	9.02	33.6	821	0.32	9.62	35.8	910	0.36	11.05	39.6	1127	0.43	13.16	43.6	1440	0.49	14.92
	7x3	30.9	724	0.30	9.19	32.1	786	0.32	9.66	33.6	881	0.34	10.32	35.8	979	0.38	11.93	39.6	1217	0.46	14.18	43.6	1572	0.52	16.11
	8x3	33.3	804	0.33	10.21	34.5	874	0.35	10.74	36.2	981	0.38	11.48	39.1	1129	0.45	13.96	42.8	1359	0.51	15.81	47.5	1811	0.58	18.02
	9x3	36.4	895	0.37	11.36	37.8	974	0.39	11.96	40.2	1133	0.44	13.47	42.8	1260	0.50	15.56	47.3	1567	0.57	17.68	52.3	2025	0.65	20.12
	10x3	39.2	1012	0.43	13.05	40.7	1100	0.45	13.73	42.8	1235	0.48	14.68	45.9	1422	0.54	17.03	50.5	1713	0.62	19.31	55.8	2219	0.71	21.99
	11x3	40.4	1074	0.45	13.88	42	1170	0.48	14.61	44.1	1316	0.51	15.63	47.4	1516	0.58	18.17	52.1	1831	0.66	20.63	57.6	2382	0.75	23.51
	12x3	40.4	1118	0.47	14.49	42	1220	0.49	15.26	44.1	1376	0.53	16.33	47.4	1586	0.60	19.05	52.1	1921	0.69	21.65	57.6	2514	0.78	24.70
	13x3	42.5	1195	0.50	15.49	44.1	1305	0.53	16.31	46.7	1521	0.56	17.51	49.8	1698	0.64	20.40	54.8	2059	0.74	23.20	60.7	2699	0.84	26.48
	14x3	42.5	1238	0.51	16.10	44.1	1355	0.54	16.96	46.7	1581	0.58	18.22	49.8	1767	0.67	21.28	54.8	2150	0.76	24.22	60.7	2832	0.87	27.67
	15x3	45	1364	0.55	17.18	46.8	1491	0.58	18.11	49.2	1685	0.62	19.41	52.6	1884	0.71	22.68	57.9	2294	0.81	25.83	64.2	3023	0.93	29.51
	16x3	45	1408	0.56	17.79	46.8	1541	0.60	18.76	49.2	1745	0.64	20.11	52.6	1953	0.73	23.56	57.9	2384	0.84	26.85	64.2	3155	0.96	30.70
	17x3	47.4	1492	0.60	18.85	49.2	1633	0.63	19.88	51.8	1850	0.68	21.31	55.4	2072	0.78	24.98	61.1	2530	0.89	28.47	67.8	3349	1.02	32.57
	18x3	47.4	1536	0.61	19.46	49.2	1683	0.65	20.52	51.8	1911	0.69	22.02	55.4	2141	0.80	25.86	61.1	2621	0.92	29.49	67.8	3481	1.05	33.76
	19x3	47.4	1579	0.63	20.07	49.2	1733	0.67	21.17	51.8	1971	0.71	22.72	55.4	2211	0.82	26.74	61.1	2711	0.94	30.51	67.8	3613	1.08	34.94
четверок	1x4	15	209	0.09	2.48	15.4	222	0.09	2.59	16	243	0.10	2.74	16.8	265	0.11	3.07	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	24.4	410	0.18	5.07	25.2	439	0.19	5.31	26.4	482	0.20	5.64	28.5	556	0.23	6.84	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	25.7	483	0.21	6.09	27	546	0.23	6.84	28.3	605	0.25	7.28	30	668	0.28	8.28	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	28.4	596	0.26	7.73	29.4	644	0.27	8.11	30.8	719	0.29	8.65	32.8	796	0.32	9.92	-	-	-	-	-	-	-	-

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

Vгм - объем горючих материалов, л/м.

Тск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/м.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «Эм», «Эк», «Экм», «-в», «-т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-і», «м», «г».