НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LS, НИКИ-КУПсЭШнг(А)-LSLTх

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	8.2	71	0.03	0.93	8.5	78	0.04	0.99	9	89	0.04	1.08	9.7	100	0.04	1.23	10.4	117	0.05	1.36	11.6	154	0.06	1.59
	2x2	12.9	157	0.07	1.92	13.6	175	0.08	2.08	15	217	0.10	2.57	16.3	250	0.11	3.00	17.7	298	0.13	3.39	20.9	428	0.17	4.65
	3x2	13.6	179	0.08	2.12	14.8	214	0.09	2.55	15.8	249	0.10	2.83	17.2	287	0.12	3.33	18.7	346	0.14	3.76	22.1	501	0.18	5.12
	4x2	15.2	224	0.10	2.69	16.1	251	0.10	2.91	17.2	294	0.12	3.23	18.8	338	0.14	3.84	21.2	441	0.17	4.88	24.2	600	0.21	5.89
	5x2	16.6	258	0.11	3.05	17.5	291	0.12	3.32	18.8	342	0.13	3.69	21.3	425	0.17	4.93	23.2	515	0.19	5.57	27	731	0.25	7.19
	6x2	18	293	0.12	3.43	19	331	0.13	3.73	21.2	420	0.16	4.68	23.2	484	0.19	5.55	25.2	589	0.22	6.27	29.4	839	0.28	8.10
	7x2	18	315	0.13	3.61	19	357	0.14	3.93	21.2	454	0.17	4.92	23.2	523	0.20	5.87	25.2	641	0.23	6.64	29.4	919	0.29	8.56
	8x2	19.4	350	0.14	3.98	21.2	428	0.17	4.87	22.8	504	0.19	5.42	25	582	0.22	6.48	27.8	741	0.26	7.81	31.9	1027	0.32	9.46
	9x2	22	427	0.17	5.03	23.2	482	0.19	5.47	25	570	0.21	6.09	27.9	685	0.26	7.77	30.5	838	0.30	8.80	35.1	1163	0.36	10.69
	10x2	23.4	484	0.20	5.65	24.7	549	0.22	6.16	27.1	675	0.26	7.34	29.8	782	0.30	8.78	32.6	959	0.34	9.99	37.5	1334	0.42	12.21
	11x2	24.1	525	0.21	6.06	25.5	596	0.23	6.61	28	734	0.28	7.88	30.7	851	0.33	9.46	33.6	1047	0.37	10.78	39.2	1499	0.48	13.90
	12x2	24.1	526	0.21	6.02	25.5	597	0.22	6.57	28	737	0.27	7.82	30.7	853	0.32	9.40	33.6	1052	0.36	10.69	39.2	1514	0.46	13.71
	13x2	25.3	580	0.23	6.60	27.3	686	0.27	7.67	29.4	814	0.30	8.58	32.3	945	0.35	10.35	35.4	1167	0.40	11.80	41.3	1680	0.52	15.19
	14x2	25.3	580	0.22	6.55	27.3	687	0.26	7.62	29.4	816	0.29	8.50	32.3	945	0.34	10.27	35.4	1170	0.39	11.68	41.3	1691	0.50	14.97
	15x2	27.1	665	0.26	7.64	28.7	756	0.29	8.34	31	900	0.32	9.34	34.1	1045	0.38	11.30	37.4	1294	0.44	12.90	43.7	1869	0.56	16.58
	16x2	27.1	663	0.26	7.59	28.7	755	0.28	8.27	31	900	0.31	9.24	34.1	1043	0.37	11.20	37.4	1295	0.42	12.76	43.7	1877	0.54	16.33
	17x2	28.5	726	0.28	8.26	30.2	827	0.31	9.03	32.6	986	0.34	10.11	36	1146	0.41	12.28	39.9	1462	0.49	14.70	46.1	2062	0.60	18.01
	18x2	28.5	723	0.27	8.20	30.2	824	0.30	8.95	32.6	985	0.33	10.00	36	1142	0.40	12.16	39.9	1460	0.47	14.53	46.1	2066	0.58	17.72
	19x2	28.5	745	0.28	8.38	30.2	851	0.30	9.15	32.6	1018	0.34	10.24	36	1181	0.40	12.47	39.9	1512	0.48	14.90	46.1	2146	0.59	18.19
	20x2	29.9	783	0.29	8.81	31.7	894	0.32	9.62	34.3	1070	0.36	10.76	37.8	1241	0.42	13.11	41.9	1588	0.51	15.66	48.5	2254	0.62	19.11
	21x2	29.9	805	0.30	8.99	31.7	920	0.32	9.82	34.3	1103	0.36	10.99	37.8	1280	0.43	13.43	41.9	1640	0.52	16.03	48.5	2334	0.63	19.57
	22x2	33.2	901	0.34	10.12	35.2	1029	0.37	11.07	38.1	1232	0.42	12.42	42.6	1474	0.53	15.87	46.7	1832	0.60	18.12	54.2	2596	0.74	22.25
	23x2	33.2	925	0.35	10.32	35.2	1058	0.38	11.30	38.1	1268	0.43	12.68	42.6	1516	0.54	16.22	46.7	1887	0.62	18.53	54.2	2681	0.76	22.77
	24x2	33.2	945	0.35	10.48	35.2	1082	0.38	11.48	38.1	1298	0.43	12.89	42.6	1552	0.54	16.51	46.7	1935	0.62	18.86	54.2	2755	0.77	23.18
	25x2	33.9	991	0.37	10.94	36	1134	0.40	12.00	39.4	1400	0.48	14.16	43.5	1630	0.57	17.27	47.8	2033	0.66	19.76	55.4	2896	0.81	24.34
	26x2	33.9	983	0.36	10.83	36	1126	0.39	11.86	39.4	1392	0.46	13.98	43.5	1617	0.55	17.06	47.8	2020	0.63	19.48	55.4	2886	0.78	23.90
	27x2	33.9	1005	0.36	11.01	36	1152	0.40	12.06	39.4	1425	0.47	14.21	43.5	1656	0.56	17.38	47.8	2071	0.64	19.85	55.4	2965	0.79	24.37
	28x2	35.1	1067	0.39	11.67	37.3	1225	0.43	12.80	40.8	1513	0.50	15.10	45.1	1762	0.61	18.47	49.5	2203	0.70	21.14	57.5	3151	0.86	26.04
	29x2	35.1	1089	0.40	11.86	37.3	1251	0.43	13.01	40.8	1546	0.51	15.33	45.1	1801	0.61	18.79	49.5	2255	0.70	21.51	57.5	3231	0.87	26.51
	30x2	35.1	1080	0.38	11.73	37.3	1241	0.42	12.86	40.8	1536	0.49	15.14	45.1	1786	0.59	18.56	49.5	2240	0.68	21.21	57.5	3217	0.83	26.04
	31x2	36.4	1149	0.41	12.46	39.2	1357	0.47	14.34	42.4	1636	0.53	16.12	46.9	1901	0.64	19.76	51.5	2382	0.74	22.63	59.8	3418	0.91	27.88
	32x2	36.4	1171	0.42	12.64	39.2	1384	0.48	14.54	42.4	1665	0.54	16.34	46.9	1940	0.65	20.08	51.5	2434	0.75	23.00	59.8	3498	0.92	28.34
троек	1x3	8.5	80	0.04	1.05	8.9	88	0.04	1.13	9.4	102	0.04	1.23	10.1	115	0.05	1.43	10.9	139	0.05	1.59	12.2	188	0.06	1.88
	2x3	13.5	178	0.08	2.21	14.7	214	0.10	2.65	15.7	250	0.11	2.95	17.1	290	0.13	3.48	18.6	351	0.15	3.96	22	512	0.20	5.41
	3x3	14.7	219	0.10	2.74	15.5	248	0.11	2.98	16.6	292	0.12	3.32	18.1	339	0.14	3.97	19.7	416	0.16	4.51	23.3	615	0.21	6.09
	4x3	16	257	0.11	3.18	16.9	293	0.12	3.46	18.1	348	0.13	3.86	19.8	403	0.16	4.64	22.3	533	0.20	5.85	25.5	745	0.24	7.11
	5x3	17.4	299	0.12	3.64	18.4	341	0.14	3.98	19.8	408	0.15	4.44	22.4	506	0.20	5.95	24.4	626	0.23	6.75	28.5	911	0.29	8.70
	6x3	18.9	341	0.14	4.12	20.7	420	0.17	5.02	22.3	500	0.19	5.60	24.4	580	0.22	6.74	27.1	746	0.27	8.12	31.1	1053	0.33	9.87
	7x3	18.9	369	0.15	4.40	20.7	454	0.18	5.33	22.3	544	0.20	5.95	24.4	633	0.24	7.22	27.1	816	0.28	8.67	31.1	1163	0.34	10.56
	8x3	21.1	441	0.18	5.40	22.3	505	0.19	5.90	24	607	0.22	6.59	26.4	706	0.26	8.01	29.3	912	0.31	9.62	33.7	1304	0.38	11.72
	9x3	23.1	497	0.20	6.07	24.4	570	0.22	6.63	26.4	686	0.25	7.42	29.5	827	0.31	9.53	32.2	1032	0.35	10.85	37.2	1477	0.43	13.25
	10x3	24.6	564	0.23	6.82	26	649	0.25	7.46	28.6	809	0.30	8.86	31.5	944	0.36	10.77	34.4	1179	0.41	12.30	40.2	1728	0.53	15.81
	11x3	25.3	613	0.25	7.34	27.3	732	0.29	8.51	29.5	881	0.32	9.55	32.4	1030	0.39	11.64	35.5	1290	0.44	13.33	41.5	1894	0.57	17.15
	12x3	25.3	617	0.24	7.37	27.3	738	0.28	8.54	29.5	891	0.31	9.57	32.4	1039	0.38	11.69	35.5	1307	0.43	13.35	41.5	1930	0.55	17.10
	13x3	27.1	707	0.28	8.53	28.7	814	0.31	9.35	31	983	0.35	10.50	34.1	1151	0.42	12.86	37.4	1448	0.48	14.73	43.8	2138	0.62	18.92
	14x3	27.1	709	0.28	8.55	28.7	819	0.30	9.36	31	992	0.34	10.50	34.1	1158	0.41	12.89	37.4	1463	0.47	14.73	43.8	2171	0.60	18.84
	15x3	28.5	780	0.31	9.34	30.2	901	0.34	10.24	32.7	1092	0.38	11.52	36.1	1278	0.46	14.16	40	1653	0.55	16.91	46.3	2392	0.68	20.82
	16x3	28.5	781	0.30	9.35	30.2	904	0.33	10.24	32.7	1098	0.37	11.49	36.1	1283	0.45	14.16	40	1664	0.53	16.87	46.3	2420	0.65	20.69
	17x3	30	855	0.33	10.16	31.8	989	0.36	11.15	34.4	1201	0.41	12.55	38	1408	0.50	15.47	42.2	1823	0.59	18.46	48.9	2649	0.73	22.75
	18x3	30	854	0.33	10.15	31.8	990	0.36	11.13	34.4	1206	0.40	12.51	38	1410	0.48	15.45	42.2	1832	0.58	18.40	48.9	2673	0.70	22.58
	19x3	30	883	0.33	10.43	31.8	1025	0.36	11.44	34.4	1250	0.41	12.86	38	1463	0.50	15.92	42.2	1902	0.59	18.96	48.9	2784	0.72	23.28
четверок	1x4	9	90	0.04	1.20	9.4	101	0.04	1.29	10	118	0.05	1.42	10.8	134	0.06	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-
	2x4	15	220	0.10	2.82	15.8	249	0.11	3.08	17	293	0.13	3.44	18.6	342	0.15	4.10	-	-	-	-	-	-	-	-
	3x4	15.8	254	0.11	3.21	16.7	289	0.12	3.50	17.9	345	0.14	3.92	19.7	403	0.16	4.73	-	-	-	-	-	-	-	-
	4x4	17.2	300	0.13	3.75	18.2	344	0.14	4.10	19.6	414	0.16	4.59	22.3	514	0.21	6.15	-	-	-	-	-	-	-	-

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», «-i», «м», «г».