

**НИКИ-КУВКШЭфнг(А)-LS**

Число	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	
пар	2x2	11.6	234	137.7	2940	12.1	255	149.1	3167	13.2	304	174.8	3767	14.2	346	201.6	4321	14.6	366	212.1	4530	15.2	401	228.3	4851	17.2	531	281.1	6207
	3x2	11.9	256	148.2	3188	12.9	299	171.4	3740	13.7	342	191.8	4154	14.8	394	223.6	4821	15.3	422	237.3	5097	16.2	487	259.2	5815	19.0	678	345.9	7868
	4x2	13.1	300	170.0	3772	13.8	335	186.4	4112	14.7	386	208.3	4570	16.2	465	246.3	5637	16.7	497	259.6	5927	17.5	553	281.2	6395	20.5	774	372.4	8591
	5x2	14.0	333	185.5	4144	14.7	371	201.6	4488	15.8	433	227.3	5030	17.4	520	267.6	6181	18.7	598	306.6	7241	19.6	666	331.1	7792	22.5	927	406.7	10250
	6x2	14.7	360	196.9	4438	15.5	404	214.7	4823	16.9	491	243.6	5677	19.2	612	310.8	7420	19.9	658	328.7	7827	20.8	732	352.6	8378	24.3	1050	448.0	11445
	7x2	15.4	393	214.0	4821	16.5	459	236.3	5526	17.7	537	264.6	6168	20.2	673	339.7	8105	20.9	723	358.4	8533	22.3	856	390.1	9948	25.7	1169	492.9	12582
	8x2	16.3	444	236.0	5516	17.2	500	257.8	6010	19.3	633	316.9	7532	21.1	737	372.4	8849	21.8	792	392.4	9307	23.3	941	428.5	10897	26.9	1294	543.7	13833
	9x2	16.9	491	267.8	6171	18.7	601	321.5	7549	20.1	707	363.8	8495	22.4	882	435.9	10985	23.1	947	459.6	11566	24.7	1096	517.8	13072	28.1	1477	642.6	16107
	10x2	17.5	513	275.2	6392	19.3	627	328.8	7787	20.8	741	372.0	8766	23.2	921	445.0	11292	24.4	1020	487.6	12427	25.6	1147	527.5	13414	29.1	1546	649.1	16404
	11x2	18.8	586	316.6	7526	19.9	666	348.1	8245	21.5	790	395.3	9313	24.3	1008	488.5	12471	25.2	1089	518.1	13202	26.5	1228	562.2	14293	30.2	1665	694.4	17544
	12x2	19.4	620	334.6	7944	20.5	703	367.1	8685	22.5	886	419.8	10649	25.1	1070	517.1	13193	26.0	1155	547.6	13947	27.3	1303	593.2	15076	31.2	1775	735.5	18572
	13x2	19.9	651	350.9	8330	21.0	739	384.3	9096	23.1	934	440.9	11185	25.8	1130	544.4	13887	26.7	1220	575.8	14667	28.1	1380	625.6	15898	32.1	1886	775.5	19585
	14x2	20.4	682	367.2	8711	21.6	778	403.9	9551	24.1	1010	478.9	12217	26.5	1190	571.4	14574	27.4	1284	603.8	15378	28.9	1457	657.9	16714	33.1	1998	818.2	20650
	15x2	20.8	709	380.8	9036	22.5	863	425.1	10811	24.7	1058	500.2	12752	27.1	1244	595.4	15184	28.1	1347	631.6	16079	29.6	1528	686.8	17444	33.9	2100	854.4	21560
	16x2	21.3	741	397.7	9433	23.0	901	443.0	11264	25.3	1108	522.5	13318	27.8	1306	623.6	15900	28.8	1413	660.8	16822	30.3	1602	717.5	18224	35.2	2254	921.0	23344
	18x2	22.5	847	430.2	10964	24.3	1000	492.5	12592	26.3	1197	560.9	14294	29.0	1417	673.3	17161	30.1	1537	715.0	18192	31.7	1748	777.7	19744	36.8	2465	997.4	25266
	19x2	23.0	881	447.5	11402	24.8	1039	511.1	13067	26.8	1244	581.2	14811	29.5	1470	696.4	17756	30.7	1599	742.1	18884	32.4	1824	809.6	20552	37.6	2573	1037.4	26275
	20x2	23.4	911	462.0	11772	25.2	1074	526.8	13470	27.3	1289	601.1	15315	30.1	1527	722.1	18408	31.3	1661	768.8	19562	33.0	1892	837.3	21255	38.4	2681	1077.1	27273
	22x2	24.5	996	506.1	12970	26.1	1147	561.4	14347	28.3	1381	641.3	16335	31.2	1637	771.2	19658	32.4	1780	819.7	20860	34.6	2074	918.6	23420	39.9	2894	1154.2	29215
	24x2	25.3	1056	535.9	13727	26.9	1216	593.1	15154	29.2	1467	678.3	17271	32.2	1741	816.9	20820	33.5	1896	870.1	22132	35.8	2214	976.1	24873	41.3	3099	1227.6	31057
27x2	26.3	1140	576.5	14767	28.0	1317	639.2	16333	30.5	1598	734.6	18702	33.7	1900	887.6	22619	35.5	2116	972.1	24826	37.5	2423	1061.6	27040	43.3	3406	1337.6	33826	
30x2	27.3	1224	617.8	15825	29.1	1418	686.0	17527	31.7	1726	788.7	20078	35.5	2099	981.7	25118	36.9	2289	1045.1	26693	39.1	2631	1145.9	29179	45.2	3713	1446.7	36574	
тройк	2x3	12.2	264	154.5	3307	13.2	309	178.1	3869	14.0	352	198.8	4288	15.1	404	230.9	4959	15.6	432	244.9	5238	16.4	494	264.4	5919	19.2	686	351.9	7989
	3x3	13.5	327	189.8	4147	14.1	363	206.1	4484	15.0	420	231.2	4998	16.5	507	274.6	6203	17.0	542	290.0	6533	17.8	606	315.0	7068	20.8	850	417.4	9482
	4x3	14.6	371	209.7	4635	15.4	417	230.2	5065	16.6	503	259.1	5935	18.9	630	331.9	7770	19.4	671	347.7	8125	20.3	750	375.9	8751	23.3	1057	465.6	11645
	5x3	15.6	412	227.6	5085	16.7	483	251.8	5845	18.7	610	308.8	7308	20.3	706	360.3	8525	20.9	756	378.4	8938	22.3	898	412.8	10471	25.6	1229	522.0	13245
	6x3	16.8	469	247.0	5798	17.7	529	269.1	6304	19.8	670	329.2	7862	21.5	774	383.3	9170	22.6	880	407.8	10438	24.1	1017	456.6	11737	27.3	1364	554.9	14197
	7x3	17.6	513	268.8	6315	19.4	627	321.0	7690	20.8	738	359.3	8581	23.1	907	426.0	10917	24.3	1006	466.7	12012	25.4	1128	501.1	12882	28.8	1523	610.0	15608
	8x3	19.2	605	321.7	7699	20.3	687	352.4	8410	21.8	812	395.9	9414	24.6	1030	487.8	12535	25.4	1108	513.8	13190	26.7	1252	556.2	14251	30.3	1699	679.8	17329
	9x3	19.9	672	366.5	8629	21.1	767	405.1	9498	23.1	969	463.6	11688	25.6	1166	567.6	14395	26.5	1260	601.8	15236	27.8	1424	653.0	16493	31.6	1946	810.1	20327
	10x3	20.6	702	375.9	8933	21.8	802	413.3	9789	24.3	1041	489.4	12499	26.5	1217	578.0	14772	27.5	1319	613.6	15657	28.9	1495	665.6	16948	32.9	2051	821.7	20802
	11x3	21.3	748	400.0	9503	22.9	907	443.2	11288	25.1	1113	520.3	13290	27.5	1307	618.9	15817	28.4	1411	653.1	16672	29.9	1604	709.9	18082	34.6	2257	906.4	23048
	12x3	22.3	840	425.4	10854	23.6	961	468.0	11918	25.9	1181	550.3	14048	28.3	1385	652.8	16685	29.4	1504	693.8	17701	30.9	1710	753.0	19172	35.7	2409	959.4	24390
	14x3	23.5	929	469.2	11971	25.3	1097	535.0	13699	27.3	1315	607.2	15503	30.0	1551	726.7	18572	31.1	1684	770.8	19668	32.8	1925	840.2	21391	37.9	2722	1070.6	27209
16x3	25.0	1045	528.6	13559	26.5	1201	582.9	14923	28.7	1449	664.9	16969	31.5	1709	795.7	20336	32.7	1861	845.7	21581	34.9	2170	946.5	24194	40.0	3032	1180.4	29985	
19x3	26.6	1175	592.4	15193	28.2	1355	653.5	16728	30.6	1643	747.6	19074	33.6	1941	896.8	22920	35.3	2158	978.6	25073	37.3	2477	1069.3	27325	42.8	3480	1336.3	33931	
четверок	2x4	14.5	352	211.0	4525	15.2	390	230.3	4911	16.5	470	263.2	5856	18.7	587	334.4	7606	19.2	623	351.2	7968	20.1	690	381.3	8608	23.0	964	475.3	11636
	3x4	15.1	398	234.3	5063	16.1	467	259.6	5853	17.2	543	293.0	6569	19.5	678	373.2	8546	20.2	730	397.6	9073	21.1	813	430.3	9775	24.6	1185	556.1	13764
	4x4	16.4	464	255.4	5868	17.3	524	280.4	6419	19.4	662	344.6	8031	21.1	770	405.1	9427	21.7	825	425.8	9893	23.2	987	467.2	11714	26.6	1355	594.5	14900

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - объем горючих материалов, л/км.

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

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».