

## НИКИ-КУВЭФКШЭФнг(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>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>					
пар	2x2	13.2	292	172.6	3688	13.8	318	187.4	3980	14.7	360	210.3	4429	16.1	430	246.0	5421	16.5	453	257.3	5658	17.3	497	280.1	6128	20.2	675	372.0	8268
	3x2	13.8	328	190.6	4079	14.4	359	206.3	4394	15.4	411	233.1	4924	16.9	493	274.4	6069	17.4	524	289.3	6381	19.0	621	340.0	7668	21.3	793	417.6	9300
	4x2	14.4	354	197.2	4288	15.2	394	216.5	4682	16.4	468	243.7	5495	17.8	538	284.0	6389	19.2	619	327.1	7529	20.1	684	353.6	8105	23.0	940	435.8	10775
	5x2	15.4	392	213.2	4676	16.5	455	235.9	5387	17.6	521	262.7	5976	20.0	648	334.9	7801	20.6	689	351.6	8174	21.6	764	379.7	8795	25.2	1082	484.3	12151
	6x2	15.3	401	208.3	4654	16.3	462	228.2	5300	17.4	533	253.7	5876	19.7	659	322.1	7647	20.4	706	340.1	8056	21.3	782	364.3	8611	24.9	1112	463.2	11786
	7x2	16.2	453	227.4	5295	17.1	507	248.1	5763	19.1	632	303.4	7196	20.8	729	353.4	8383	21.4	777	370.1	8767	22.9	917	404.3	10267	26.2	1234	506.0	12874
	8x2	16.9	494	248.1	5758	17.8	552	270.2	6257	20.0	694	332.8	7859	21.7	799	386.8	9139	22.8	905	411.3	10438	24.3	1038	460.6	11739	27.5	1371	560.3	14204
	9x2	17.6	550	284.2	6495	19.3	661	336.9	7861	20.7	771	379.9	8818	23.0	954	453.0	11368	24.2	1054	497.0	12526	25.3	1174	536.3	13487	28.7	1564	662.9	16557
	10x2	19.0	620	317.0	7479	20.0	694	345.6	8131	21.5	812	389.5	9122	24.3	1029	480.7	12216	25.1	1103	507.1	12867	26.3	1233	547.5	13866	29.8	1642	670.8	16889
	11x2	19.6	659	335.6	7917	20.6	737	365.3	8593	22.6	918	417.5	10545	25.1	1099	510.6	12975	25.9	1178	537.9	13651	27.2	1321	582.6	14754	30.9	1769	716.5	18036
	12x2	20.1	693	351.5	8290	21.2	780	384.4	9037	23.3	974	440.6	11121	25.8	1162	536.9	13642	26.7	1250	567.8	14404	28.1	1406	616.9	15613	31.9	1886	758.1	19074
	13x2	20.6	729	368.1	8680	21.8	823	404.3	9501	24.3	1056	479.1	12170	26.6	1232	567.3	14409	27.5	1324	599.0	15194	28.9	1490	649.8	16445	32.9	2008	801.5	20165
	14x2	21.2	767	387.0	9116	22.8	919	428.5	10845	24.9	1109	500.9	12720	27.3	1297	594.7	15104	28.2	1394	627.4	15912	29.7	1572	682.3	17265	33.9	2127	844.7	21241
	15x2	21.7	802	403.3	9495	23.3	960	445.7	11280	25.5	1162	522.4	13261	28.0	1362	621.9	15787	29.0	1468	658.4	16689	30.4	1649	711.7	18006	35.2	2283	909.6	22974
	16x2	22.5	886	422.2	10707	24.2	1031	480.9	12243	26.1	1217	545.0	13834	28.6	1424	647.6	16444	29.6	1534	684.9	17367	31.2	1735	745.9	18866	36.1	2404	952.5	24054
	18x2	23.5	960	455.8	11553	25.2	1116	517.2	13160	27.2	1321	586.8	14886	29.9	1550	700.7	17781	31.0	1675	743.2	18831	32.6	1893	806.9	20403	37.8	2632	1033.2	26071
	19x2	24.3	1024	488.0	12443	25.7	1160	536.1	13642	27.8	1377	610.1	15474	30.5	1614	727.1	18455	31.6	1744	770.7	19533	33.3	1973	838.7	21204	38.6	2751	1074.1	27104
	20x2	24.7	1058	503.1	12827	26.2	1203	554.9	14115	28.3	1428	630.3	15985	31.1	1676	753.2	19116	32.2	1811	797.7	20217	34.0	2054	870.4	22000	39.4	2866	1114.3	28113
	22x2	25.5	1128	533.5	13602	27.1	1286	590.0	15005	29.3	1529	671.1	17013	32.2	1798	803.0	20380	33.4	1944	852.0	21586	35.6	2249	953.2	24203	40.9	3093	1192.5	30076
	24x2	26.3	1197	563.8	14368	27.9	1364	622.2	15822	30.2	1626	708.9	17970	33.3	1917	852.3	21622	35.0	2119	931.3	23689	36.8	2402	1011.6	25677	42.3	3308	1266.2	31921
27x2	27.5	1302	610.9	15560	29.1	1483	671.8	17079	31.6	1777	769.1	19486	35.2	2135	949.2	24184	36.6	2318	1010.8	25707	38.6	2634	1101.8	27950	44.4	3645	1382.0	34823	
30x2	28.5	1400	652.8	16630	30.3	1603	722.6	18365	32.9	1924	827.4	20960	36.7	2316	1023.9	26080	38.1	2510	1087.7	27656	40.2	2860	1187.2	30114	46.4	3980	1496.5	37694	
трок	2x3	13.7	321	188.4	4037	14.3	352	204.0	4351	15.2	400	228.3	4833	16.6	478	266.5	5910	17.1	508	281.2	6220	18.7	604	331.3	7490	20.8	766	401.8	8981
	3x3	13.9	352	199.5	4322	14.5	389	216.1	4663	15.4	447	241.7	5184	16.9	538	285.7	6413	17.4	574	301.4	6748	18.9	679	350.4	8010	21.2	887	431.0	9738
	4x3	15.1	403	220.9	4841	15.8	448	239.6	5234	17.1	540	271.2	6168	19.3	666	342.8	7983	19.9	712	361.4	8395	20.8	793	390.0	9027	24.1	1131	495.1	12415
	5x3	16.3	464	240.1	5553	17.2	521	262.7	6059	19.2	652	320.8	7550	20.8	750	372.9	8775	21.4	801	391.2	9192	22.8	947	426.0	10763	26.1	1285	536.6	13568
	6x3	17.3	509	257.0	5996	19.0	615	305.7	7287	20.3	715	340.5	8091	22.5	874	401.7	10251	23.2	936	422.0	10760	24.7	1076	471.6	12077	27.8	1425	568.5	14497
	7x3	19.0	604	307.4	7338	20.0	678	334.3	7963	21.4	792	373.1	8861	24.1	996	457.4	11742	24.9	1069	481.8	12354	26.0	1193	516.6	13230	29.4	1595	626.4	15973
	8x3	19.8	659	335.4	7978	20.9	743	366.5	8695	22.8	922	414.8	10546	25.2	1097	503.5	12891	26.1	1182	532.4	13611	27.3	1324	572.7	14621	30.9	1780	697.5	17724
	9x3	20.6	736	385.2	9005	21.7	831	421.8	9829	24.1	1068	498.0	12580	26.3	1247	589.7	14891	27.2	1344	624.4	15743	28.5	1512	676.3	17015	32.3	2045	835.7	20894
	10x3	21.3	770	393.4	9287	22.9	925	435.6	11042	25.0	1120	508.7	12939	27.3	1306	601.2	15300	28.2	1407	634.5	16128	29.6	1586	687.0	17427	33.6	2152	844.8	21312
	11x3	22.4	871	422.2	10723	24.1	1018	481.0	12265	25.9	1201	542.7	13799	28.2	1398	639.8	16288	29.2	1509	677.2	17215	30.7	1707	735.0	18647	35.3	2368	930.8	23592
	12x3	23.1	923	445.9	11322	24.8	1077	506.7	12917	26.7	1275	573.1	14568	29.1	1486	676.8	17225	30.2	1609	718.7	18264	31.7	1820	778.5	19746	36.5	2533	987.9	25029
	14x3	24.8	1055	510.5	13033	26.2	1199	560.2	14277	28.2	1424	633.7	16105	30.8	1665	751.7	19134	31.9	1802	796.5	20249	33.6	2046	866.3	21972	38.8	2866	1103.8	27953
	16x3	25.9	1152	553.7	14138	27.5	1318	611.7	15582	29.6	1568	692.0	17582	32.4	1840	824.6	20989	33.6	1993	874.9	22235	35.8	2312	977.8	24903	40.9	3192	1214.9	30755
	19x3	27.6	1301	621.2	15854	29.2	1487	683.4	17410	31.6	1784	779.0	19788	35.0	2135	954.9	24406	36.3	2317	1013.6	25868	38.3	2644	1105.6	28146	43.8	3670	1376.6	34836
четверок	2x4	14.9	374	221.3	4707	15.6	413	240.8	5098	16.9	496	274.3	6066	19.1	615	346.9	7845	19.6	652	363.9	8211	20.5	720	394.5	8858	23.4	999	489.9	11946
	3x4	15.5	425	244.8	5250	16.5	496	270.5	6060	17.7	578	307.2	6840	20.0	716	389.1	8853	20.6	766	410.8	9324	21.5	850	444.0	10034	25.0	1229	571.5	14094
	4x4	16.9	499	267.4	6100	17.8	561	292.8	6659	19.8	699	355.7	8247	21.5	809	416.9	9653	22.6	925	445.0	11141	24.1	1063	499.5	12550	27.1	1410	611.6	15273

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - объем горючих материалов, л/км.T<sub>ск</sub> - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

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