

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(А)-НФ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	
пар	1x2	13.5	329	172.5	4072	14.1	358	185.8	4394	15.0	404	206.2	4888	16.1	457	234.4	5607	16.5	481	244.7	5860	17.2	525	262.6	6295	20.0	542	242.6	5929
	2x2	14.0	392	185.8	4466	14.6	427	199.9	4818	15.5	483	221.6	5356	16.6	546	252.2	6173	17.1	579	265.3	6500	17.8	633	284.3	6977	20.7	674	261.7	6597
	3x2	15.1	441	190.4	4660	15.8	483	205.3	5042	16.8	547	227.2	5604	18.8	570	229.6	5817	19.4	603	239.5	6082	20.2	658	253.3	6458	22.5	828	293.9	7560
	4x2	16.6	502	202.4	5023	17.3	548	216.8	5405	19.2	605	229.4	5770	20.6	676	257.8	6617	21.2	715	268.3	6907	22.1	782	284.3	7349	25.1	979	324.3	8486
	5x2	17.2	542	201.7	5097	18.8	606	223.8	5666	19.9	681	243.0	6200	21.4	763	274.7	7162	22.0	808	285.8	7476	22.9	885	302.7	7953	26.0	1113	344.4	9175
	6x2	17.6	599	211.2	5406	19.2	667	233.2	5983	20.4	754	254.5	6579	21.9	845	288.2	7630	22.5	895	299.8	7966	23.5	985	318.7	8505	26.6	1242	361.6	9800
	7x2	19.4	678	234.7	6030	20.3	742	250.7	6483	21.5	839	272.9	7118	23.1	941	310.0	8287	24.2	990	318.2	8555	25.2	1087	336.0	9087	28.2	1388	388.9	10655
	8x2	20.4	745	250.5	6481	21.3	815	267.2	6961	22.6	923	291.6	7661	24.7	1027	325.8	8807	25.4	1089	338.5	9188	26.5	1196	358.0	9771	29.6	1529	414.0	11455
	9x2	21.3	811	265.3	6910	22.2	887	282.7	7415	23.6	1007	309.2	8182	25.8	1117	344.5	9391	26.6	1186	358.7	9816	27.7	1304	379.1	10437	31.0	1672	439.3	12264
	10x2	22.1	877	279.6	7334	23.1	961	298.8	7896	25.0	1083	320.8	8579	26.9	1212	364.2	10017	27.7	1286	378.9	10465	28.9	1417	401.1	11146	32.3	1820	464.7	13102
	11x2	22.9	940	293.2	7732	24.4	1023	308.6	8217	25.9	1159	335.3	9020	27.9	1300	381.6	10567	28.7	1379	396.7	11033	30.0	1519	420.5	11762	33.6	1956	488.2	13854
	12x2	24.1	998	302.4	8038	25.2	1092	321.9	8629	26.8	1240	350.5	9495	28.9	1392	400.0	11157	29.7	1475	415.3	11633	31.0	1627	440.2	12410	35.2	2156	547.3	15447
	13x2	24.9	1060	314.9	8416	26.0	1160	334.9	9027	27.6	1317	364.4	9932	29.8	1478	416.6	11694	30.7	1570	433.6	12223	32.0	1733	459.3	13034	36.3	2296	570.8	16217
	14x2	25.6	1118	326.0	8753	26.7	1224	346.6	9390	28.4	1392	377.8	10348	30.7	1563	432.8	12212	31.6	1661	450.4	12766	33.0	1835	477.7	13629	37.4	2433	593.5	16955
	15x2	26.3	1180	337.8	9120	27.5	1294	360.1	9809	29.2	1472	392.1	10804	31.6	1654	450.2	12783	32.5	1757	468.4	13362	34.0	1941	497.2	14270	38.5	2575	617.6	17752
	16x2	27.6	1297	359.5	9790	28.9	1425	383.8	10550	30.8	1622	419.1	11645	33.2	1824	481.1	13798	34.6	1993	535.7	15221	36.2	2202	568.8	16260	40.6	2849	662.5	19228
	18x2	28.3	1360	371.4	10163	29.6	1492	396.1	10939	31.5	1700	432.4	12078	34.0	1910	497.3	14337	35.5	2091	554.7	15842	37.0	2309	587.4	16888	41.6	2994	685.9	20020
	19x2	28.9	1419	381.9	10495	30.2	1556	407.2	11294	32.2	1776	445.3	12492	35.2	2053	548.3	15658	36.3	2184	571.8	16405	37.9	2414	606.4	17511	42.5	3131	707.1	20741
	20x2	30.1	1534	402.7	11151	31.5	1687	430.3	12030	33.6	1925	470.8	13310	36.7	2227	580.5	16718	37.8	2369	604.8	17502	39.5	2617	641.9	18693	44.4	3402	750.4	22193
	22x2	31.2	1647	422.2	11768	32.7	1814	451.8	12718	35.3	2127	530.1	14889	38.1	2392	610.4	17700	39.3	2545	636.7	18546	41.0	2817	675.6	19818	46.1	3666	790.3	23547
27x2	32.9	1822	452.7	12742	34.8	2059	518.3	14536	37.1	2352	567.3	16096	40.1	2646	655.6	19214	41.4	2819	684.7	20160	43.3	3124	728.0	21576	48.7	4076	853.0	25688	
30x2	34.8	2046	515.5	14442	36.5	2254	552.2	15620	38.9	2574	604.3	17297	42.1	2902	701.1	20738	43.4	3091	731.4	21741	45.4	3424	777.8	23268	51.0	4474	911.8	27731	
тройк	2x3	14.2	365	190.7	4577	14.8	398	205.1	4935	15.7	451	227.1	5481	16.9	513	260.2	6352	17.4	545	273.5	6684	19.0	501	232.7	5802	21.1	628	268.7	6754
	3x3	14.4	426	200.9	4948	15.1	471	218.1	5388	16.0	537	241.6	5992	17.2	610	277.9	6996	17.7	650	292.1	7365	19.3	615	249.3	6462	21.5	787	289.9	7589
	4x3	16.2	500	218.4	5479	16.9	550	235.0	5925	18.8	584	232.1	5955	20.2	655	262.4	6884	20.8	697	273.5	7197	21.7	769	290.3	7674	24.7	984	333.6	8933
	5x3	17.7	566	230.9	5901	19.4	610	239.4	6178	20.6	694	261.2	6796	22.2	781	297.1	7914	22.8	830	309.2	8264	24.2	910	323.4	8705	27.1	1176	374.5	10212
	6x3	19.9	636	246.1	6383	20.9	702	264.0	6892	22.2	801	288.5	7595	24.3	893	323.4	8752	25.0	949	336.2	9135	26.1	1049	355.9	9723	29.2	1364	412.5	11427
	7x3	21.2	716	267.7	7012	22.2	790	286.6	7561	23.6	904	313.8	8350	25.9	1006	351.0	9618	26.7	1072	365.5	10057	27.9	1188	387.5	10722	31.3	1550	450.2	12632
	8x3	22.4	795	288.4	7620	23.5	880	309.5	8236	25.4	996	331.7	8937	27.4	1119	377.7	10466	28.3	1194	394.0	10961	29.5	1322	416.8	11667	33.1	1733	485.1	13778
	9x3	23.6	875	309.3	8232	25.1	956	324.4	8730	26.7	1093	353.3	9608	28.8	1230	403.3	11292	29.7	1310	420.1	11809	31.0	1456	445.4	12597	35.3	1969	555.1	15714
	10x3	25.0	940	321.1	8640	26.2	1037	342.8	9303	27.9	1190	374.1	10261	30.2	1339	428.8	12107	31.1	1429	446.5	12667	32.5	1590	473.9	13528	36.9	2151	589.6	16851
	11x3	26.1	1016	339.4	9208	27.3	1123	362.2	9915	29.1	1290	395.7	10951	31.4	1452	453.7	12943	32.4	1551	473.2	13561	33.9	1726	502.6	14489	38.5	2339	625.5	18053
	12x3	27.0	1086	354.8	9689	28.3	1202	379.4	10456	30.2	1381	414.8	11556	32.6	1557	476.7	13695	33.7	1663	497.8	14360	35.6	1910	564.0	16151	40.0	2515	658.1	19131
	14x3	28.9	1232	387.8	10729	30.3	1364	414.9	11582	32.3	1572	453.9	12821	35.3	1828	558.8	16059	36.4	1954	582.9	16832	38.1	2175	619.2	17985	42.9	2880	725.2	21393
	16x3	30.6	1372	418.2	11698	32.1	1522	448.0	12650	34.6	1810	524.8	14791	37.4	2043	605.2	17604	38.6	2182	631.6	18454	40.4	2436	671.7	19748	45.5	3230	787.3	23508
19x3	32.9	1579	461.4	13099	35.0	1811	530.5	14997	37.3	2090	580.9	16618	40.4	2359	673.1	19878	41.7	2525	703.0	20859	43.6	2823	747.9	22342	49.2	3760	879.3	26676	
четверок	2x4	15.5	423	222.0	5376	16.2	465	239.8	5824	17.3	533	268.3	6533	19.5	502	242.1	6097	20.0	531	251.3	6348	20.9	583	266.6	6757	23.4	745	311.2	7956
	3x4	16.4	517	248.7	6169	17.2	573	270.4	6728	19.1	557	238.0	6085	20.6	627	269.9	7051	21.3	669	282.5	7403	22.2	739	299.5	7880	25.3	952	344.1	9179
	4x4	18.8	540	231.3	5957	19.7	596	247.6	6416	21.0	683	271.2	7079	22.7	772	309.7	8277	23.4	824	323.6	8680	24.8	903	337.2	9110	27.8	1182	391.7	10732

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

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

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