

НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	
пар	1x2	16.3	475	261.6	4745	16.9	503	279.3	5063	17.8	555	306.5	5547	19.7	657	369.7	6853	20.1	684	383.6	7110	20.8	733	407.9	7549	23.2	949	484.7	9764
	2x2	16.8	536	278.6	5136	17.4	576	297.1	5482	19.1	678	351.4	6595	20.2	749	392.1	7423	20.7	787	409.8	7753	21.4	846	435.3	8232	24.3	1130	535.6	11048
	3x2	18.7	642	313.8	6024	19.4	691	334.6	6431	20.4	764	365.2	7026	22.0	899	411.2	8659	22.6	946	430.6	9067	23.4	1021	457.3	9640	26.1	1278	555.3	11752
	4x2	20.2	725	336.2	6550	20.9	779	356.4	6964	22.4	914	392.4	8282	24.2	1040	455.4	9772	24.8	1092	474.4	10190	25.7	1179	503.3	10827	28.3	1449	589.9	12725
	5x2	20.8	778	338.4	6743	22.0	885	364.1	7802	23.1	980	394.5	8495	25.0	1116	459.2	10073	25.6	1172	477.3	10490	26.5	1267	504.9	11124	29.2	1562	589.2	13044
	6x2	21.2	839	351.2	7074	22.4	953	377.5	8176	23.6	1061	411.2	8949	25.5	1207	478.5	10626	26.1	1269	497.2	11067	27.1	1378	528.2	11783	29.8	1706	615.4	13812
	7x2	22.6	975	387.4	8362	23.5	1056	413.5	8960	25.1	1203	466.8	10186	26.7	1338	524.4	11659	27.4	1411	547.1	12185	28.4	1532	580.4	12963	31.4	1910	682.8	15322
	8x2	23.6	1104	450.6	9590	24.9	1223	498.7	10675	26.2	1366	545.7	11725	27.9	1526	617.3	13494	28.6	1609	644.6	14113	29.7	1751	688.1	15084	32.8	2190	816.5	17948
	9x2	24.9	1190	472.8	10214	25.8	1286	503.1	10917	27.2	1439	550.7	12001	29.0	1606	622.8	13834	29.8	1697	651.8	14497	30.9	1847	693.2	15457	34.6	2354	844.7	18916
	10x2	25.7	1275	498.5	10813	26.7	1382	532.6	11600	28.2	1550	584.6	12789	30.1	1732	662.9	14789	30.9	1830	693.0	15484	32.1	1996	739.0	16550	35.9	2545	899.5	20236
	11x2	26.5	1356	524.0	11390	27.6	1474	561.8	12258	29.1	1651	615.4	13492	31.1	1849	699.6	15649	31.9	1952	730.6	16372	33.2	2132	781.0	17531	37.2	2726	953.4	21488
	12x2	27.3	1440	550.4	11996	28.4	1565	589.3	12897	30.0	1757	647.4	14237	32.1	1971	737.9	16561	32.9	2078	769.5	17301	34.6	2309	845.6	19062	38.4	2911	1006.3	22759
	13x2	28.1	1524	577.0	12598	29.2	1654	616.8	13528	30.8	1858	676.6	14920	33.0	2084	772.9	17395	33.9	2204	808.9	18231	35.6	2447	887.2	20056	39.5	3090	1056.0	23954
	14x2	28.8	1601	600.6	13137	29.9	1738	641.6	14102	31.6	1956	705.7	15590	33.9	2197	808.1	18220	35.2	2362	869.2	19638	36.6	2583	928.7	21030	40.6	3265	1105.7	25130
	15x2	29.5	1683	625.3	13711	30.7	1831	670.3	14766	32.4	2060	736.1	16306	35.2	2355	869.1	19655	36.1	2489	907.8	20572	37.6	2724	972.0	22062	41.7	3446	1157.5	26378
	16x2	30.8	1837	671.6	14778	32.1	2004	721.8	15954	34.0	2259	796.5	17687	36.8	2579	936.9	21276	37.8	2728	980.7	22306	39.4	2991	1051.6	23958	43.8	3799	1257.3	28750
	18x2	31.5	1920	697.3	15373	32.8	2092	748.3	16573	35.1	2398	849.0	18913	37.6	2694	972.1	22128	38.7	2857	1020.7	23268	40.2	3126	1089.7	24903	44.8	3981	1307.9	29985
	19x2	32.1	1997	719.8	15899	33.4	2175	771.8	17131	35.8	2497	877.7	19588	38.4	2808	1007.3	22970	39.5	2977	1057.0	24142	41.1	3264	1131.1	25890	45.7	4154	1354.1	31113
	20x2	33.3	2149	765.3	16954	35.1	2386	846.9	18865	37.2	2694	935.9	20944	39.9	3034	1075.4	24613	41.0	3215	1127.0	25839	42.7	3526	1207.7	27739	47.6	4501	1451.6	33452
	22x2	34.8	2335	832.1	18493	36.3	2552	895.9	20004	38.5	2886	991.4	22239	41.3	3249	1140.1	26161	42.5	3446	1197.2	27507	44.2	3782	1281.3	29516	49.3	4836	1542.0	35634
27x2	36.5	2567	901.4	20104	38.0	2800	968.0	21696	40.3	3173	1072.0	24150	43.3	3577	1237.2	28518	44.6	3800	1301.2	30035	46.5	4179	1397.5	32317	51.9	5357	1685.3	39097	
30x2	38.0	2787	965.2	21602	39.7	3054	1042.2	23436	42.1	3460	1154.5	26090	45.3	3909	1336.9	30928	46.6	4150	1403.8	32528	48.6	4564	1508.5	35010	54.2	5858	1818.9	42369	
тройк	2x3	17.0	510	285.0	5245	17.6	548	303.8	5597	19.3	648	358.7	6723	20.5	719	402.8	7604	21.0	755	420.7	7938	22.2	878	453.9	9312	24.7	1097	551.7	11351
	3x3	17.2	573	296.7	5614	18.7	663	344.4	6620	19.6	736	375.9	7237	20.8	819	423.3	8250	21.3	862	442.1	8619	22.5	1001	476.7	10068	25.1	1270	582.2	12334
	4x3	19.8	712	351.1	6883	20.5	769	373.8	7350	22.0	913	413.8	8796	23.4	1018	466.4	10065	24.4	1101	504.2	10911	25.3	1197	537.1	11637	27.9	1496	636.0	13806
	5x3	21.3	801	373.8	7479	22.6	922	404.9	8727	24.2	1058	458.9	9951	25.8	1181	517.6	11415	26.4	1243	538.5	11900	27.4	1355	573.1	12691	30.3	1702	677.1	15045
	6x3	23.1	934	397.6	8679	25.4	1045	442.9	9719	25.8	1169	482.4	10644	27.5	1303	543.3	12226	28.2	1375	566.1	12769	29.3	1502	602.1	13615	32.4	1893	707.7	16098
	7x3	24.8	1065	449.9	9889	25.8	1158	480.5	10610	27.2	1300	524.5	11646	29.1	1454	594.3	13463	29.9	1539	620.9	14094	31.1	1685	661.6	15057	34.9	2172	805.1	18418
	8x3	26.0	1178	493.7	10857	27.1	1285	529.1	11687	28.6	1446	579.2	12863	30.6	1620	657.9	14915	31.5	1718	689.6	15656	32.7	1879	733.7	16701	36.7	2433	895.2	20479
	9x3	27.2	1344	581.4	12575	28.3	1467	624.2	13552	29.9	1655	687.9	14993	32.0	1862	786.5	17468	32.9	1974	825.1	18342	34.6	2205	906.8	20203	38.5	2816	1089.7	24314
	10x3	28.2	1406	584.9	12851	29.4	1537	628.5	13864	31.1	1739	692.1	15343	33.4	1958	793.4	17944	34.7	2114	854.2	19355	36.1	2321	913.3	20738	40.1	2966	1089.4	24826
	11x3	29.3	1513	623.2	13739	30.5	1654	668.6	14810	32.3	1875	737.6	16421	35.0	2147	868.0	19741	36.0	2279	910.3	20733	37.5	2506	975.0	22241	41.7	3210	1165.4	26679
	12x3	30.2	1609	655.4	14492	31.5	1763	705.3	15666	33.4	2000	779.5	17393	36.2	2292	918.4	20943	37.3	2436	965.4	22033	38.8	2679	1032.4	23616	43.2	3442	1237.0	28392
	14x3	32.1	1811	725.7	16133	33.5	1986	781.6	17453	35.9	2297	888.7	19955	38.5	2587	1020.1	23408	39.6	2750	1070.5	24608	41.3	3032	1148.9	26446	46.1	3919	1383.4	31948
	16x3	33.8	2003	791.3	17671	35.7	2241	878.2	19709	37.8	2545	969.8	21876	40.6	2874	1117.4	25779	41.8	3057	1174.1	27122	43.6	3378	1261.2	29183	48.7	4375	1521.0	35299
19x3	36.5	2324	910.1	20462	38.2	2560	984.8	22232	40.5	2918	1090.6	24753	43.6	3301	1262.6	29312	44.9	3517	1327.8	30868	46.8	3890	1426.0	33223	52.4	5063	1727.6	40348	
четверок	2x4	19.1	618	351.8	6614	19.8	666	376.0	7071	20.9	742	414.6	7787	22.7	895	473.6	9768	23.2	938	493.3	10184	24.5	1045	545.1	11281	27.0	1293	649.9	13439
	3x4	20.0	719	386.8	7418	20.8	781	415.8	7981	22.3	937	461.2	9626	24.2	1080	541.5	11466	24.9	1145	570.2	12073	25.8	1245	608.6	12890	28.5	1566	729.4	15455
	4x4	22.0	869	413.0	8798	22.9	947	443.5	9474	24.6	1093	505.4	10846	26.3	1228	574.9	12527	27.0	1299	602.2	13138	28.0	1418	641.8	14019	31.0	1797	765.8	16771

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - 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».