

НИКИ-КУПЭоблШЭнг(А)-НГ

Чмсло	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	2x2	20.8	802	401.6	7128	21.4	845	423.0	7493	22.6	972	456.7	8867	23.0	1004	471.3	9143	23.4	1040	486.8	9438	24.5	1129	530.4	10328	26.9	1366	627.4	12157
	3x2	19.4	766	352.8	6290	20.0	815	373.3	6643	20.9	890	404.7	7182	22.4	1042	451.5	8789	22.9	1089	470.1	9144	23.6	1162	497.0	9655	26.1	1419	598.3	11644
	4x2	20.6	854	361.7	6531	21.3	913	383.5	6915	22.7	1058	419.6	8239	24.3	1191	479.9	9488	24.9	1248	500.4	9886	25.6	1330	525.9	10384	27.9	1597	610.6	12024
	5x2	22.6	1014	387.0	7654	23.3	1080	408.0	8068	24.8	1213	458.1	9103	26.2	1339	507.0	10094	26.8	1401	526.6	10480	27.7	1502	556.5	11069	30.2	1807	643.0	12766
	6x2	23.2	1079	385.2	7683	24.4	1182	424.1	8506	25.5	1296	456.2	9150	27.0	1435	506.0	10176	27.6	1501	524.5	10549	28.6	1616	555.3	11162	31.2	1952	639.2	12840
	7x2	24.1	1190	417.0	8376	24.9	1274	440.4	8849	26.0	1400	473.6	9517	27.6	1555	528.1	10646	28.2	1628	547.3	11034	29.1	1750	576.6	11625	31.9	2133	668.5	13468
	8x2	25.1	1307	452.5	9060	26.0	1405	480.1	9611	27.2	1548	518.2	10375	28.9	1723	579.8	11647	29.6	1808	603.2	12115	30.6	1948	637.4	12800	33.5	2379	740.1	14850
	9x2	26.2	1477	529.9	10461	27.1	1587	563.0	11112	28.4	1755	612.0	12072	30.1	1954	686.1	13574	30.8	2051	714.6	14133	31.9	2217	759.8	15018	35.4	2758	917.4	18167
	10x2	27.1	1551	530.8	10551	28.1	1671	565.0	11229	29.5	1851	614.3	12206	31.3	2061	688.7	13734	32.1	2168	718.7	14328	33.2	2341	761.6	15178	36.9	2919	918.9	18357
	11x2	28.0	1662	560.3	11133	29.0	1790	595.7	11837	30.5	1987	649.4	12900	32.4	2218	730.3	14563	33.2	2332	761.4	15180	34.8	2559	832.7	16660	38.3	3152	978.6	19544
	12x2	28.9	1769	589.7	11706	29.9	1904	626.0	12431	31.5	2119	684.5	13586	33.5	2368	771.4	15372	34.7	2525	827.2	16547	36.0	2735	880.3	17600	39.6	3372	1034.6	20650
	13x2	29.7	1875	617.1	12245	30.8	2024	657.6	13051	32.4	2251	717.7	14242	34.9	2554	834.7	16697	35.8	2690	871.8	17433	37.1	2913	926.5	18520	40.8	3596	1089.3	21741
	14x2	30.6	1985	647.6	12841	31.7	2142	689.3	13672	33.3	2381	751.1	14899	35.9	2704	875.1	17499	36.8	2847	913.3	18258	38.1	3080	969.4	19372	42.0	3817	1144.2	22829
	15x2	31.3	2083	672.4	13328	32.5	2252	718.0	14235	34.6	2544	808.1	16087	36.8	2846	912.3	18235	37.8	3001	954.7	19076	39.2	3252	1015.9	20288	43.2	4030	1198.8	23903
	16x2	32.1	2191	701.2	13893	33.3	2369	748.0	14824	35.4	2674	840.2	16724	37.8	3001	954.4	19070	38.7	3155	994.3	19867	40.2	3427	1060.8	21183	44.3	4251	1252.5	24974
	18x2	33.5	2392	752.6	14901	35.2	2625	828.6	16478	37.1	2931	907.7	18047	39.5	3281	1027.9	20528	40.5	3458	1073.5	21436	42.1	3761	1146.9	22887	46.5	4680	1359.4	27084
	19x2	34.6	2532	802.9	15963	35.9	2738	856.9	17039	37.8	3057	937.8	18647	40.4	3433	1068.3	21332	41.4	3616	1114.9	22260	43.0	3930	1189.8	23743	47.5	4901	1411.6	28129
	20x2	35.3	2635	830.0	16495	36.6	2849	885.1	17595	38.6	3183	970.9	19296	41.2	3575	1104.9	22058	42.3	3768	1155.9	23068	43.9	4097	1232.6	24593	48.5	5109	1462.8	29142
	22x2	36.6	2835	881.7	17511	38.0	3069	942.3	18717	40.0	3429	1031.6	20494	42.8	3857	1178.9	23526	43.9	4068	1232.2	24588	45.6	4429	1316.0	26250	50.5	5540	1568.4	31233
	24x2	37.8	3028	930.7	18472	39.3	3283	996.8	19788	41.4	3672	1092.8	21695	44.3	4132	1249.9	24932	45.4	4358	1305.3	26038	47.2	4749	1396.0	27835	52.3	5948	1665.9	33161
27x2	39.6	3323	1006.2	19955	41.1	3602	1075.8	21344	43.4	4037	1183.8	23486	46.4	4547	1354.6	27016	47.7	4806	1420.8	28326	49.5	5230	1516.0	30218	54.9	6567	1813.2	36085	
30x2	41.2	3610	1076.8	21346	42.9	3921	1156.6	22931	45.3	4401	1273.5	25251	48.5	4958	1461.3	29128	49.8	5240	1530.9	30511	51.7	5713	1635.5	32592	57.4	7190	1960.7	39010	
тройки	2x3	19.5	727	356.9	6364	20.2	778	380.6	6770	21.1	850	412.4	7314	22.7	1002	462.8	9001	23.2	1047	481.6	9360	24.3	1145	525.5	10257	26.9	1417	630.8	12248
	3x3	19.8	813	372.2	6674	20.5	874	396.9	7104	21.4	960	430.2	7683	23.0	1130	483.8	9472	23.5	1184	503.6	9854	24.7	1303	552.5	10852	27.3	1636	662.3	12949
	4x3	22.1	995	404.7	7984	22.8	1067	428.3	8450	24.3	1205	482.4	9559	25.7	1338	538.0	10680	26.3	1404	560.3	11118	27.2	1514	594.5	11786	30.2	1918	711.3	14048
	5x3	24.2	1143	444.9	8883	25.0	1227	471.0	9403	26.2	1357	510.5	10189	27.8	1510	571.0	11428	28.4	1583	592.5	11859	29.4	1712	628.2	12568	32.8	2185	751.5	14985
	6x3	25.7	1256	464.0	9326	26.6	1352	491.6	9885	27.9	1498	532.3	10704	29.6	1667	594.6	12004	30.3	1751	617.9	12475	31.4	1896	654.9	13220	35.5	2470	804.7	16270
	7x3	27.0	1388	501.4	10074	28.0	1499	532.9	10710	29.5	1669	580.6	11668	31.3	1858	649.5	13110	32.1	1957	676.9	13661	33.3	2125	718.7	14502	37.7	2779	885.2	17886
	8x3	28.3	1534	551.1	11031	29.4	1661	587.7	11765	30.9	1849	639.2	12799	32.9	2068	720.2	14480	33.7	2176	749.7	15074	35.4	2405	822.4	16593	39.7	3109	987.9	19872
	9x3	29.5	1742	652.6	12867	30.7	1891	700.3	13802	32.3	2112	766.9	15106	34.8	2406	892.8	17717	35.7	2538	933.8	18522	37.0	2760	994.8	19720	41.5	3583	1210.3	23888
	10x3	30.7	1830	655.7	13026	31.9	1985	701.0	13927	33.6	2221	767.1	15238	36.2	2528	893.3	17890	37.1	2666	932.0	18663	38.5	2901	992.8	19869	43.3	3779	1205.0	24024
	11x3	31.8	1964	695.7	13816	33.0	2131	742.8	14756	35.2	2425	838.3	16721	37.5	2720	949.6	19019	38.5	2872	993.2	19885	40.0	3132	1060.1	21215	45.0	4092	1288.3	25684
	12x3	32.8	2089	732.4	14537	34.5	2307	807.5	16099	36.4	2587	886.0	17659	38.8	2903	1004.9	20115	39.8	3066	1050.2	21018	41.4	3350	1123.2	22466	46.6	4385	1366.6	27231
	14x3	35.2	2384	832.6	16584	36.6	2593	891.7	17763	38.6	2909	978.4	19486	41.2	3274	1114.1	22294	42.3	3460	1165.7	23320	44.0	3785	1247.4	24942	49.6	4975	1522.4	30323
	16x3	37.0	2633	905.5	18024	38.5	2866	971.1	19330	40.6	3223	1066.4	21229	43.5	3637	1222.1	24442	44.6	3844	1276.9	25536	46.4	4211	1367.3	27332	52.4	5559	1674.7	33347
19x3	39.5	2997	1011.3	20112	41.1	3270	1085.6	21596	43.5	3690	1198.9	23845	46.6	4170	1376.5	27520	47.9	4420	1444.0	28860	49.8	4838	1544.9	30865	56.4	6427	1902.9	37865	
четверок	2x4	20.9	816	405.1	7192	22.0	934	434.7	8454	23.1	1030	475.3	9226	24.9	1173	549.9	10731	25.4	1226	570.9	11135	26.7	1362	623.8	12129	29.2	1649	734.4	14228
	3x4	22.3	1012	449.1	8759	23.1	1090	479.7	9348	24.6	1233	540.1	10566	26.1	1377	607.8	11901	26.7	1447	634.2	12410	28.1	1622	694.2	13545	30.8	1991	821.6	15977
	4x4	24.4	1163	484.6	9599	25.3	1256	517.0	10235	26.5	1392	561.9	11115	28.2	1558	633.8	12564	28.9	1642	662.0	13118	30.5	1849	724.1	14308	33.5	2287	854.0	16836

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 «Эм», «Эк», «Экм», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».