

НИКИ-КУПсЭфоКШЭфнг(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}	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	16.7	468	269.0	4914	17.3	500	286.9	5237	19.0	593	340.9	6329	20.1	655	379.5	7075	20.5	682	393.6	7335	21.2	730	418.2	7781	23.6	945	495.9	10020
	2x2	17.2	533	286.2	5309	17.8	572	305.0	5661	19.5	676	360.9	6811	20.6	747	402.1	7650	21.1	784	420.0	7984	21.8	843	445.8	8470	24.7	1126	547.8	11327
	3x2	19.1	640	323.1	6236	19.8	689	344.3	6650	20.8	762	375.3	7255	22.4	895	422.0	8903	23.0	942	441.5	9316	24.2	1044	485.7	10284	26.5	1274	568.3	12048
	4x2	20.6	723	346.2	6777	21.3	776	366.7	7198	22.8	910	403.3	8529	24.6	1036	467.6	10050	25.2	1088	486.9	10473	26.1	1175	516.2	11120	28.7	1443	603.9	13041
	5x2	21.2	775	348.7	6975	22.4	881	374.8	8046	23.5	976	405.7	8750	25.4	1112	471.8	10359	26.0	1168	490.2	10781	26.9	1262	518.1	11423	29.6	1556	603.5	13368
	6x2	21.6	836	361.6	7311	22.8	949	388.4	8424	24.4	1084	439.8	9598	25.9	1203	491.3	10916	26.5	1265	510.3	11363	27.5	1373	541.6	12088	30.2	1700	630.0	14142
	7x2	23.0	972	398.4	8611	24.3	1079	442.0	9606	25.5	1199	479.4	10472	27.1	1334	537.6	11961	27.8	1406	560.6	12493	28.8	1526	594.4	13280	31.8	1903	698.0	15666
	8x2	24.4	1128	479.2	10239	25.3	1220	511.2	10959	26.6	1361	558.7	12021	28.3	1520	631.0	13807	29.0	1603	658.7	14432	30.1	1745	702.6	15414	33.2	2182	832.2	18304
	9x2	25.3	1187	485.3	10498	26.2	1282	516.0	11210	27.6	1434	564.1	12308	29.4	1600	637.0	14157	30.2	1691	666.3	14827	31.3	1840	708.1	15797	35.0	2347	861.9	19306
	10x2	26.1	1270	511.4	11105	27.1	1377	545.9	11901	28.6	1544	598.5	13105	30.5	1726	677.6	15122	31.3	1823	707.9	15824	32.5	1988	754.4	16901	36.3	2537	917.1	20636
	11x2	26.9	1351	537.2	11690	28.0	1469	575.5	12568	29.5	1645	629.6	13816	31.5	1842	714.7	15991	32.3	1944	745.9	16721	33.6	2123	796.9	17891	37.6	2717	971.5	21900
	12x2	27.7	1435	563.9	12304	28.8	1559	603.3	13214	30.4	1751	662.0	14569	32.5	1963	753.3	16912	33.3	2069	785.3	17659	35.0	2301	862.7	19451	38.8	2901	1024.9	23181
	13x2	28.5	1519	590.8	12913	29.6	1648	631.1	13853	31.2	1851	691.5	15259	33.4	2076	788.7	17753	34.7	2234	849.4	19153	36.0	2439	904.7	20454	39.9	3079	1075.0	24386
	14x2	29.2	1595	614.8	13458	30.3	1732	656.2	14433	32.0	1949	720.9	15936	34.7	2228	848.6	19142	35.6	2354	886.6	20033	37.0	2575	946.6	21436	41.0	3254	1125.1	25570
	15x2	29.9	1676	639.7	14038	31.1	1825	685.2	15104	32.8	2052	751.6	16659	35.6	2348	886.4	20050	36.5	2481	925.5	20975	38.0	2715	990.2	22477	42.1	3435	1177.2	26827
	16x2	31.2	1830	686.6	15117	32.5	1996	737.2	16304	34.8	2289	837.2	18612	37.2	2570	954.8	21684	38.2	2718	999.0	22723	39.8	2981	1070.5	24388	44.2	3785	1277.8	29215
	18x2	31.9	1913	712.5	15718	33.2	2083	764.0	16930	35.5	2390	866.3	19307	38.0	2684	990.3	22543	39.1	2847	1039.4	23693	40.6	3115	1108.9	25340	45.2	3967	1328.7	30457
	19x2	32.5	1990	735.2	16249	33.8	2166	787.8	17493	36.2	2489	895.4	19988	38.8	2798	1025.9	23392	39.9	2967	1076.0	24573	41.5	3252	1150.7	26334	46.1	4139	1375.2	31592
	20x2	33.7	2141	781.2	17314	35.5	2378	864.2	19259	37.6	2685	954.1	21356	40.3	3023	1094.6	25047	41.4	3203	1146.5	26283	43.1	3513	1227.8	28196	48.0	4485	1473.3	33945
	22x2	35.2	2328	849.3	18884	36.7	2544	913.7	20408	38.9	2876	1010.0	22662	41.7	3237	1159.8	26606	42.9	3434	1217.2	27962	44.6	3768	1301.9	29984	49.7	4818	1564.3	36138
27x2	36.9	2559	919.2	20510	38.4	2791	986.4	22115	40.7	3162	1091.3	24588	43.7	3564	1257.5	28979	45.0	3786	1322.0	30506	46.9	4164	1418.9	32802	52.3	5338	1708.3	39620	
30x2	38.4	2778	983.6	22021	40.1	3043	1061.3	23868	42.5	3447	1174.4	26542	45.7	3895	1357.8	31404	47.0	4134	1425.2	33014	49.0	4547	1530.5	35510	54.6	5837	1842.6	42906	
троек	2x3	17.4	507	292.7	5420	18.8	586	337.9	6371	19.7	646	368.3	6940	20.9	717	412.9	7833	21.4	752	431.1	8173	22.6	875	464.7	9558	25.1	1093	564.1	11633
	3x3	17.6	570	304.5	5791	19.1	661	353.7	6832	20.0	734	385.7	7458	21.2	816	433.5	8482	21.7	859	452.6	8856	22.9	997	487.6	10317	25.5	1266	594.8	12620
	4x3	20.2	709	360.9	7106	20.9	766	383.9	7580	22.4	910	424.5	9040	24.2	1041	494.8	10709	24.8	1098	516.5	11190	25.7	1193	549.8	11925	28.3	1490	649.8	14119
	5x3	21.7	798	384.3	7716	23.0	919	415.9	8977	24.6	1055	471.1	10229	26.2	1176	530.5	11708	26.8	1239	551.7	12199	27.8	1350	586.7	12999	30.7	1695	691.8	15380
	6x3	23.5	930	408.8	8933	24.9	1041	455.2	9999	26.2	1164	495.3	10937	27.9	1298	556.9	12535	28.6	1370	580.0	13084	29.7	1496	616.5	13940	32.8	1885	723.3	16451
	7x3	25.2	1061	462.4	10172	26.2	1154	493.4	10903	27.6	1295	538.0	11952	29.5	1448	608.5	13786	30.3	1532	635.5	14425	31.5	1677	676.7	15399	35.3	2165	822.4	18810
	8x3	26.4	1174	506.7	11152	27.5	1280	542.6	11992	29.0	1440	593.2	13182	31.0	1613	672.8	15252	31.9	1711	704.8	16001	33.1	1871	749.3	17056	37.1	2424	913.1	20887
	9x3	27.6	1339	594.9	12882	28.7	1461	638.1	13868	30.3	1649	702.4	15324	32.4	1855	801.9	17818	33.3	1966	840.9	18699	35.0	2197	923.9	20593	38.9	2806	1108.3	24737
	10x3	28.6	1401	598.8	13166	29.8	1531	642.8	14191	31.5	1732	707.1	15685	33.8	1949	809.4	18305	35.1	2106	871.4	19746	36.5	2313	931.0	21141	40.5	2955	1108.6	25262
	11x3	29.7	1507	637.5	14064	30.9	1648	683.4	15146	32.7	1867	753.1	16773	35.4	2139	885.3	20134	36.4	2270	928.0	21134	37.9	2496	993.2	22655	42.1	3198	1185.2	27128
	12x3	30.6	1602	670.1	14825	31.9	1756	720.5	16011	33.8	1991	795.4	17754	36.6	2284	936.1	21347	37.7	2427	983.5	22446	39.2	2669	1051.2	24041	43.6	3429	1257.3	28853
	14x3	32.5	1803	741.1	16483	33.9	1977	797.6	17816	36.3	2288	906.4	20356	38.9	2577	1038.7	23831	40.0	2740	1089.5	25040	41.7	3020	1168.5	26891	46.5	3904	1404.6	32430
	16x3	34.6	2033	831.8	18591	36.1	2232	895.8	20108	38.2	2535	988.1	22293	41.0	2863	1136.8	26219	42.2	3045	1193.9	27571	44.0	3364	1281.6	29646	49.1	4358	1543.0	35799
19x3	36.9	2315	927.9	20868	38.6	2550	1003.3	22653	40.9	2907	1110.0	25192	44.0	3288	1283.0	29776	45.3	3503	1348.6	31341	47.2	3875	1447.5	33711	52.8	5044	1750.7	40873	
четверок	2x4	19.5	616	361.3	6830	20.2	663	385.8	7294	21.3	739	424.8	8020	23.1	891	484.6	10018	23.6	934	504.6	10439	24.9	1042	557.4	11561	27.4	1288	663.3	13744
	3x4	20.4	717	396.7	7642	21.2	779	426.0	8214	22.7	934	472.1	9873	24.6	1076	553.7	11744	25.3	1141	582.7	12358	26.2	1241	621.5	13184	28.9	1561	743.5	15773
	4x4	22.4	866	423.8	9043	23.3	943	454.6	9726	25.0	1089	517.8	11128	26.7	1223	588.1	12825	27.4	1295	615.6	13442	28.4	1413	655.6	14333	31.4	1790	780.8	17112

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».