

НИКИ-КУПсЭФКШнг(A)-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	13.0	267	163.4	2951	13.6	292	177.6	3196	14.5	331	199.5	3571	15.7	377	231.9	4168	16.3	416	244.7	4606	17.1	458	266.5	4996	20.0	626	355.4	6719
	2x2	13.6	299	180.8	3340	14.2	328	195.9	3614	15.2	377	221.6	4067	16.7	451	261.3	5057	17.2	480	275.6	5326	18.8	572	325.0	6354	21.1	734	399.6	7738
	3x2	14.2	322	187.7	3596	15.0	359	206.3	3941	16.2	429	232.6	4624	17.6	491	271.4	5468	19.0	568	313.6	6377	19.9	628	339.2	6881	22.8	870	418.5	9099
	4x2	15.2	357	203.6	3987	16.3	415	225.6	4583	17.4	477	251.5	5115	19.8	592	321.9	6709	20.4	631	338.1	7046	21.4	700	365.2	7600	25.0	1001	466.8	10390
	5x2	15.1	363	199.4	4063	16.1	420	218.7	4622	17.2	486	243.4	5161	19.5	599	310.3	6753	20.2	643	327.8	7129	21.1	715	351.3	7647	24.7	1026	447.6	10347
	6x2	15.8	395	216.1	4450	16.9	460	238.1	5079	18.9	577	292.1	6285	20.6	662	340.8	7475	21.2	707	356.9	7841	22.7	839	390.2	9094	26.0	1138	489.2	11411
	7x2	16.7	447	237.9	5086	17.6	501	259.3	5557	19.8	633	320.5	6909	21.5	725	373.0	8211	22.6	824	396.9	9281	24.1	949	445.0	10401	27.3	1264	541.6	12658
	8x2	17.4	497	272.1	5733	19.1	601	323.6	6874	20.5	704	365.2	7753	22.8	868	436.2	10058	23.6	934	462.2	10651	25.1	1074	517.1	11912	28.5	1443	639.5	14676
	9x2	18.8	562	304.9	6577	19.8	630	332.6	7188	21.3	740	375.2	8109	24.1	936	464.1	10871	24.9	1005	489.7	11472	26.1	1127	528.9	12394	29.6	1514	648.3	15169
	10x2	19.4	596	323.0	7012	20.4	669	351.7	7654	22.4	838	402.4	9322	24.9	999	493.2	11628	25.7	1072	519.6	12259	27.0	1207	563.0	13279	30.7	1629	692.6	16302
	11x2	19.9	627	338.5	7384	21.0	707	370.3	8090	23.1	889	424.7	9876	25.6	1055	518.8	12290	26.5	1137	548.7	12996	27.9	1284	596.3	14114	31.7	1737	733.0	17317
	12x2	20.4	659	354.5	7780	21.6	746	389.6	8554	24.1	964	462.6	10804	26.4	1118	548.3	13048	27.3	1204	579.1	13781	28.7	1360	628.3	14949	32.7	1849	775.3	18399
	13x2	21.0	693	372.9	8205	22.6	834	413.2	9678	24.7	1012	483.7	11345	27.1	1176	575.0	13741	28.0	1267	606.7	14502	29.5	1434	659.9	15761	33.7	1958	817.2	19450
	14x2	21.5	724	388.7	8580	23.1	871	429.9	10107	25.3	1060	504.6	11869	27.8	1234	601.4	14412	28.8	1333	636.8	15257	30.2	1504	688.5	16501	35.0	2102	880.8	20994
	15x2	22.3	801	407.2	9599	23.6	909	447.5	10570	25.9	1110	526.6	12436	28.4	1290	626.4	15087	29.4	1392	662.6	15957	31.0	1581	721.7	17360	35.9	2213	922.5	22074
	16x2	23.3	868	439.8	10421	25.0	1012	499.7	11854	27.0	1203	567.2	13470	29.7	1403	678.0	16415	30.8	1519	719.2	17407	32.4	1723	781.0	18895	37.6	2422	1000.9	24060
	18x2	24.1	926	471.5	11202	25.5	1052	518.1	12335	27.6	1254	589.9	14050	30.3	1460	703.8	17105	31.4	1580	746.0	18131	33.1	1796	811.9	19704	38.4	2530	1040.7	25106
	19x2	24.5	957	486.1	11587	26.0	1091	536.3	12800	28.1	1300	609.5	14561	30.9	1515	729.2	17771	32.0	1640	772.3	18827	33.8	1869	842.7	20500	39.2	2635	1079.9	26114
	20x2	25.3	1018	515.7	12364	26.9	1165	570.5	13689	29.1	1391	649.1	15585	32.0	1624	777.6	19063	33.2	1760	825.1	20207	35.4	2047	923.8	22562	40.7	2843	1155.8	28088
	22x2	26.1	1079	545.2	13124	27.7	1234	601.8	14509	30.0	1478	685.9	16545	33.1	1730	825.6	20311	34.8	1919	902.8	22139	36.6	2184	980.7	24045	42.1	3040	1227.5	29930
27x2	27.3	1174	590.9	14312	28.9	1340	650.1	15776	31.4	1614	744.4	18063	35.0	1927	920.4	22749	36.4	2097	980.2	24198	38.4	2394	1068.4	26334	44.2	3348	1340.1	32856	
30x2	28.3	1260	631.8	15404	30.1	1448	699.5	17071	32.7	1747	801.1	19552	36.5	2088	993.1	24685	37.9	2269	1055.0	26192	40.0	2598	1151.6	28554	46.2	3654	1451.5	35761	
троек	2x3	13.5	293	178.7	3308	14.1	321	193.7	3582	15.0	367	216.9	3998	16.4	437	253.8	4936	16.9	465	267.9	5203	17.7	515	291.0	5634	20.6	708	384.4	7494
	3x3	13.7	319	189.6	3663	14.3	353	205.6	3973	15.2	407	230.2	4444	16.7	488	272.6	5557	17.2	522	287.7	5859	18.7	621	335.5	6891	21.0	817	413.1	8418
	4x3	14.9	364	210.8	4201	15.6	405	228.8	4568	16.9	491	259.3	5377	19.1	605	329.3	6999	19.7	648	347.2	7376	20.6	723	374.9	7954	23.5	1016	460.0	10430
	5x3	16.1	419	229.9	4883	17.0	472	251.8	5354	19.0	594	308.6	6614	20.6	680	359.2	7850	21.2	727	376.9	8245	22.6	865	410.7	9559	25.9	1184	518.2	12050
	6x3	17.1	459	246.8	5363	18.8	558	294.5	6448	20.1	651	328.3	7211	22.3	792	387.9	9216	23.0	849	407.7	9698	24.5	981	456.2	10848	27.6	1311	550.2	13117
	7x3	18.8	546	296.1	6522	19.8	614	322.3	7119	21.2	719	360.0	7978	23.5	875	425.6	10212	24.7	970	466.1	11171	25.8	1087	499.9	12008	29.2	1466	606.6	14592
	8x3	19.6	594	323.2	7147	20.7	672	353.4	7831	22.6	839	400.4	9438	25.0	993	487.1	11710	25.9	1072	515.1	12385	27.1	1206	554.2	13348	30.7	1635	675.4	16277
	9x3	20.4	663	370.6	8061	21.5	751	406.0	8844	23.5	946	463.4	10777	26.1	1129	569.3	13466	27.0	1219	602.9	14258	28.3	1377	653.2	15445	32.1	1880	807.4	19037
	10x3	21.1	692	379.2	8418	22.7	837	420.2	9924	24.8	1019	491.5	11620	27.1	1181	581.5	14025	28.0	1274	613.8	14815	29.4	1442	664.7	16043	33.4	1976	817.6	19707
	11x3	21.8	737	403.0	9012	23.5	894	447.9	10646	25.7	1092	524.4	12474	28.0	1262	619.0	15048	29.0	1365	655.3	15926	30.5	1552	711.4	17286	35.1	2175	901.9	21836
	12x3	22.9	831	430.3	10249	24.6	974	489.6	11674	26.5	1159	554.0	13234	28.9	1340	655.0	15988	30.0	1455	695.8	16972	31.5	1653	753.8	18391	36.3	2325	957.4	23269
14x3	24.6	950	493.4	11842	26.0	1083	541.7	13035	28.0	1292	612.9	14782	30.6	1499	728.0	17945	31.7	1627	771.5	19021	33.4	1856	839.2	20665	38.6	2630	1070.2	26225	
16x3	25.7	1036	535.5	12966	27.3	1189	591.7	14344	29.4	1421	669.7	16270	32.2	1654	799.0	19847	33.4	1797	847.8	21047	35.6	2097	948.3	23469	40.7	2927	1178.2	29074	
19x3	27.4	1167	601.2	14694	29.0	1338	661.6	16209	31.4	1615	754.4	18501	34.8	1919	926.4	23179	36.1	2088	983.4	24596	38.1	2395	1072.7	26789	43.6	3362	1335.6	33247	
четверок	2x4	14.7	340	210.3	3911	15.4	376	229.1	4255	16.7	454	261.2	5053	18.9	563	331.7	6568	19.4	597	348.2	6892	20.3	661	377.6	7447	23.2	925	469.4	9988
	3x4	15.3	385	233.2	4508	16.3	450	257.8	5190	17.5	527	293.1	5881	19.8	651	372.8	7655	20.4	698	393.8	8080	21.3	777	425.6	8714	24.8	1134	549.1	12093
	4x4	16.7	451	255.7	5342	17.6	508	280.2	5859	19.6	637	341.6	7198	21.3	733	400.9	8592	22.4	842	428.2	9809	23.5	945	464.4	10626	26.9	1299	589.6	13475

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».