

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(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}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
пар	1x2	17.2	583	256.2	6158	17.8	621	272.0	6550	19.4	569	227.3	5583	19.8	589	233.5	5743	20.2	611	240.4	5929	20.9	651	252.0	6231	23.3	802	291.2	7241
	2x2	15.8	559	220.2	5282	16.4	602	235.3	5658	17.3	670	258.4	6234	19.2	643	226.2	5626	19.7	674	234.4	5844	20.4	724	246.3	6162	22.5	880	282.0	7115
	3x2	17.0	623	222.0	5415	17.7	674	237.7	5818	19.5	697	226.9	5638	20.7	768	250.9	6350	21.3	808	260.9	6618	22.0	869	273.7	6973	24.7	1055	308.2	7947
	4x2	19.4	686	221.5	5497	20.1	737	233.5	5826	21.2	817	252.0	6331	22.6	904	280.6	7188	23.2	950	291.3	7482	24.5	1019	301.6	7797	27.0	1247	342.3	8959
	5x2	20.0	761	232.7	5843	20.8	821	246.4	6224	21.9	911	265.8	6766	23.4	1013	297.7	7738	24.4	1056	303.2	7928	25.4	1144	319.4	8393	28.0	1409	363.4	9675
	6x2	20.5	834	242.7	6165	21.3	901	257.0	6571	22.4	1001	277.3	7149	24.4	1107	306.8	8108	25.0	1163	317.4	8422	25.9	1260	333.3	8897	28.7	1564	381.5	10322
	7x2	21.5	920	258.6	6620	22.4	996	274.8	7079	23.6	1110	297.2	7722	25.7	1225	327.5	8742	26.4	1290	339.6	9100	27.4	1399	357.2	9628	30.3	1740	408.7	11178
	8x2	22.6	1008	275.8	7105	23.5	1091	292.7	7591	25.2	1207	310.1	8136	26.9	1339	347.1	9349	27.6	1410	359.6	9729	28.7	1534	379.1	10317	31.8	1911	434.7	12001
	9x2	23.5	1091	290.9	7539	24.9	1173	302.9	7929	26.3	1310	326.8	8639	28.1	1455	366.8	9960	28.9	1534	380.8	10385	30.0	1669	401.1	11006	33.3	2085	460.8	12833
	10x2	24.8	1168	300.1	7852	25.8	1265	317.4	8375	27.3	1413	343.1	9141	29.2	1573	386.3	10587	30.0	1659	400.9	11035	31.2	1805	422.8	11706	35.1	2317	522.0	14481
	11x2	25.7	1248	313.2	8240	26.7	1350	331.1	8784	28.3	1512	358.6	9610	30.3	1684	404.6	11157	31.1	1774	419.5	11619	32.4	1935	443.2	12351	36.4	2486	547.0	15276
	12x2	26.5	1327	325.8	8625	27.6	1440	345.4	9222	29.2	1613	373.7	10084	31.3	1795	422.6	11735	32.2	1897	439.3	12255	33.5	2069	463.7	13020	37.6	2660	572.1	16102
	13x2	27.4	1409	339.3	9025	28.5	1528	359.4	9646	30.1	1712	388.5	10544	32.3	1907	440.3	12304	33.2	2014	457.5	12846	34.9	2250	517.4	14427	38.8	2829	596.6	16898
	14x2	28.1	1484	350.4	9366	29.3	1612	372.0	10031	31.0	1805	402.7	10977	33.2	2013	456.5	12825	34.6	2184	509.7	14194	36.0	2379	537.9	15071	40.0	2990	619.9	17644
	15x2	28.9	1565	363.3	9760	30.1	1700	385.4	10449	31.8	1904	416.8	11430	34.6	2183	509.4	14202	35.5	2301	528.2	14798	37.0	2513	558.5	15744	41.1	3162	644.1	18451
	16x2	30.3	1717	385.8	10454	31.6	1864	409.7	11201	33.5	2095	444.9	12304	36.3	2395	542.7	15271	37.3	2530	563.8	15942	38.9	2767	596.7	16981	43.3	3490	689.8	19949
	18x2	31.0	1794	397.5	10818	32.3	1950	422.1	11597	34.6	2248	492.8	13526	37.2	2510	561.1	15869	38.2	2651	582.6	16561	39.8	2896	616.2	17627	44.3	3663	713.3	20747
	19x2	31.7	1870	408.9	11173	33.0	2033	434.1	11975	35.4	2343	507.2	13972	38.0	2618	577.6	16410	39.1	2765	600.5	17137	40.7	3023	635.1	18248	45.3	3822	735.1	21473
	20x2	33.0	2021	430.7	11856	34.8	2254	492.7	13515	36.8	2534	534.2	14833	39.6	2831	610.5	17483	40.7	2993	634.7	18265	42.4	3277	671.9	19471	47.3	4154	780.0	22983
	22x2	34.6	2222	485.7	13282	36.1	2417	516.4	14256	38.2	2719	560.5	15661	41.1	3039	641.5	18498	42.2	3214	666.7	19327	44.0	3521	706.4	20616	49.1	4469	820.8	24357
27x2	36.4	2446	518.6	14310	37.9	2663	551.1	15359	40.2	2999	599.6	16914	43.2	3356	687.9	20047	44.5	3554	716.6	20984	46.3	3889	758.3	22362	51.7	4948	882.7	26478	
30x2	38.0	2668	549.5	15297	39.7	2906	585.6	16457	42.1	3278	637.7	18146	45.3	3667	733.6	21567	46.6	3884	764.0	22578	48.5	4260	809.5	24104	54.2	5431	944.1	28597	
тройк	2x3	15.9	519	223.5	5356	16.6	564	240.8	5784	17.5	627	264.2	6367	19.5	595	231.2	5740	20.0	623	239.6	5961	20.7	671	251.6	6283	23.3	850	294.6	7402
	3x3	16.2	599	236.0	5781	16.9	652	254.3	6249	17.8	730	279.2	6889	19.8	706	246.0	6319	20.3	742	255.1	6573	21.1	807	269.5	6972	24.1	1036	310.8	8125
	4x3	18.9	646	221.4	5590	19.6	699	234.1	5946	20.7	780	253.5	6487	22.1	867	283.9	7425	22.7	915	295.1	7743	23.6	997	312.1	8225	27.0	1285	356.5	9518
	5x3	20.6	757	247.3	6318	21.4	821	262.1	6741	22.6	919	284.1	7367	24.6	1015	314.2	8358	25.2	1070	325.1	8686	26.2	1167	342.6	9205	29.6	1528	399.3	10847
	6x3	22.1	863	271.3	7003	23.0	939	288.2	7492	24.7	1044	306.7	8063	26.4	1161	343.8	9275	27.1	1225	356.3	9654	28.2	1339	376.0	10245	31.9	1763	438.9	12099
	7x3	23.4	966	293.2	7641	24.8	1042	305.9	8052	26.3	1171	331.3	8807	28.1	1303	372.2	10164	28.9	1378	386.6	10603	30.1	1509	408.4	11268	34.5	2052	512.1	14120
	8x3	25.1	1057	308.3	8125	26.2	1151	327.3	8698	27.7	1294	353.9	9501	29.7	1443	399.7	11035	30.5	1525	414.7	11498	31.8	1673	438.6	12236	36.5	2283	550.6	15347
	9x3	26.3	1153	326.9	8690	27.5	1258	347.7	9317	29.1	1417	376.5	10199	31.2	1580	426.0	11874	32.1	1673	442.9	12401	33.4	1836	468.0	13189	38.3	2511	587.2	16535
	10x3	27.5	1248	345.5	9251	28.7	1363	367.2	9918	30.4	1538	398.2	10876	32.6	1716	451.6	12699	33.5	1818	469.2	13260	35.3	2052	531.4	14912	40.1	2736	623.4	17710
	11x3	28.6	1345	363.8	9824	29.8	1470	386.4	10532	31.6	1659	419.5	11558	33.9	1855	477.2	13553	35.3	2022	531.8	14967	36.8	2222	562.8	15940	41.8	2972	660.7	18954
	12x3	29.6	1436	380.2	10330	30.9	1568	404.3	11084	32.8	1775	439.7	12192	35.6	2041	536.5	15128	36.6	2163	557.7	15803	38.2	2381	591.0	16854	43.4	3190	694.2	20052
	14x3	31.6	1620	413.8	11383	33.0	1774	440.7	12240	35.4	2065	514.7	14272	38.0	2312	586.9	16784	39.1	2450	610.4	17535	40.8	2701	647.2	18719	46.4	3635	761.5	22315
	16x3	33.4	1799	445.1	12379	35.3	2027	509.7	14123	37.4	2298	554.2	15542	40.3	2575	635.3	18375	41.4	2732	660.4	19197	43.2	3015	700.6	20511	49.2	4075	826.4	24516
	19x3	36.3	2119	526.1	14641	37.9	2325	560.9	15766	40.3	2641	612.0	17408	43.4	2964	704.1	20682	44.7	3151	733.9	21664	46.6	3476	778.0	23123	53.2	4725	921.2	27756
	четверок	2x4	17.3	595	258.8	6253	18.8	549	217.5	5361	19.9	610	235.4	5833	21.3	677	262.3	6608	21.8	711	271.5	6862	23.1	801	292.6	7404	26.0	976	328.6
3x4		19.1	614	225.8	5690	19.9	666	239.7	6076	21.0	744	259.3	6619	22.5	830	291.4	7595	23.1	877	303.0	7924	24.9	988	320.4	8414	27.6	1234	366.9	9764
4x4		20.8	735	253.9	6516	21.7	801	270.3	6981	22.9	900	292.9	7625	25.0	996	324.8	8680	25.7	1054	337.4	9054	27.3	1203	362.1	9741	30.3	1520	416.3	11367

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

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

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

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