

НИКИ-КУПЭФШЭФнг(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	2x2	9.8	160	84.8	1929	10.4	180	93.5	2128	11.3	213	107.0	2437	12.9	284	147.8	3374	13.3	304	155.8	3555	14.1	342	171.6	3917	16.2	458	216.6	4948
	3x2	10.4	190	96.7	2213	11.0	215	106.2	2432	12.0	257	122.4	2804	13.7	341	169.4	3887	14.2	368	179.9	4130	15.0	416	197.2	4527	17.3	567	250.6	5754
	4x2	11.0	207	100.4	2310	11.8	238	111.9	2575	13.2	314	145.8	3354	14.6	372	174.7	4031	15.2	403	186.2	4296	16.1	459	203.9	4707	19.4	578	223.4	5171
	5x2	12.0	232	109.3	2526	13.3	296	139.1	3208	14.4	352	157.4	3634	16.0	418	189.2	4383	16.6	452	200.3	4641	17.6	515	218.9	5074	21.2	683	255.2	5927
	6x2	11.9	239	107.4	2497	13.1	302	134.3	3116	14.2	362	151.7	3522	15.7	427	181.3	4230	16.4	465	193.0	4503	17.3	531	209.1	4880	20.9	749	262.7	6135
	7x2	13.0	293	134.3	3120	13.9	338	148.3	3449	15.1	407	168.0	3911	16.8	484	202.7	4739	17.4	524	213.9	5003	19.3	613	239.8	5605	22.2	845	289.0	6766
	8x2	13.7	328	149.2	3473	14.6	378	164.5	3832	16.0	460	188.6	4396	17.7	545	226.9	5313	19.2	594	241.4	5653	20.3	678	260.1	6094	23.5	942	315.6	7404
	9x2	14.4	384	177.2	4120	15.3	442	195.7	4555	16.7	537	225.2	5243	19.4	600	247.4	5800	20.2	651	261.0	6122	21.3	743	280.6	6587	25.1	1026	334.2	7860
	10x2	15.0	400	180.6	4211	16.0	463	199.9	4665	17.5	564	229.7	5364	20.3	651	265.3	6231	21.1	707	279.5	6569	22.3	808	301.2	7083	26.2	1116	356.3	8397
	11x2	15.6	432	193.7	4523	16.6	500	213.9	5001	19.0	596	237.4	5557	21.1	702	283.0	6661	21.9	762	297.9	7014	23.2	874	321.7	7580	27.3	1210	379.7	8967
	12x2	16.1	461	204.9	4791	17.2	535	227.4	5321	19.7	637	250.7	5878	21.8	749	298.5	7035	22.7	815	315.0	7427	24.5	928	335.2	7912	28.3	1296	400.3	9470
	13x2	16.6	491	216.7	5075	17.8	572	241.6	5659	20.3	678	263.7	6192	22.6	800	316.1	7461	23.5	870	333.2	7868	25.3	989	352.8	8343	29.3	1387	422.3	10007
	14x2	17.2	523	230.0	5388	19.2	593	245.6	5766	20.9	717	276.4	6498	23.3	848	332.2	7850	24.6	913	343.8	8134	26.1	1048	369.7	8755	30.3	1474	443.3	10519
	15x2	17.7	552	241.5	5664	19.7	623	255.9	6014	21.5	756	288.7	6793	24.4	886	342.0	8096	25.4	964	359.6	8516	26.8	1105	385.1	9131	31.2	1559	462.9	10996
	16x2	18.9	566	243.4	5721	20.2	655	267.0	6282	22.1	797	301.9	7113	25.0	932	356.4	8449	26.0	1013	374.3	8880	27.6	1166	402.8	9564	32.1	1649	484.1	11517
	18x2	19.9	620	263.2	6198	21.2	717	288.1	6792	23.2	874	325.9	7693	26.3	1020	384.1	9124	27.4	1112	404.3	9610	29.0	1281	434.2	10331	33.8	1816	522.5	12457
	19x2	20.3	646	272.6	6427	21.7	749	299.3	7063	24.2	907	334.0	7897	26.9	1066	398.5	9478	28.0	1163	419.3	9980	29.7	1339	450.6	10735	35.0	1961	577.8	13753
	20x2	20.7	671	281.7	6646	22.2	781	310.1	7325	24.7	944	344.9	8161	27.5	1111	412.3	9816	28.6	1212	433.6	10332	30.4	1397	466.7	11128	35.8	2048	598.0	14246
	22x2	21.5	722	299.8	7086	23.1	842	330.7	7825	25.7	1017	366.4	8685	28.6	1198	438.9	10471	29.8	1307	461.7	11021	31.6	1511	496.9	11871	37.3	2220	637.2	15211
	24x2	22.3	772	317.5	7514	24.3	891	344.3	8161	26.6	1087	386.4	9175	29.7	1282	464.3	11093	31.0	1402	489.3	11698	32.8	1621	526.0	12588	38.7	2383	673.4	16099
27x2	23.5	848	345.0	8181	25.5	976	371.0	8815	28.0	1196	417.7	9940	31.2	1411	502.4	12033	32.6	1545	530.2	12705	35.0	1844	605.5	14479	40.8	2638	730.5	17505	
30x2	24.9	911	363.5	8643	26.7	1062	398.0	9476	29.3	1303	448.1	10688	32.7	1539	540.8	12979	34.5	1738	603.9	14456	36.6	2013	650.3	15582	42.8	2892	786.6	18888	
трок	2x3	10.3	184	95.5	2185	10.9	209	105.0	2403	11.8	248	119.7	2742	13.4	328	164.1	3766	13.9	354	174.5	4006	14.7	401	191.6	4399	16.8	544	240.1	5515
	3x3	10.5	213	104.5	2412	11.1	244	114.9	2654	12.0	293	131.0	3027	13.7	385	180.7	4182	14.2	418	192.0	4444	14.9	474	208.6	4828	17.2	662	265.0	6137
	4x3	11.7	248	117.3	2721	12.4	286	129.0	2995	13.9	379	167.7	3886	15.3	449	201.0	4676	15.9	489	213.7	4974	16.8	560	233.4	5434	20.1	722	253.6	5927
	5x3	13.1	307	144.8	3366	14.0	355	160.5	3733	15.2	430	182.6	4251	16.8	510	219.7	5137	17.4	555	232.3	5433	19.2	622	243.1	5695	22.1	865	293.5	6885
	6x3	14.1	339	155.7	3633	15.0	392	171.3	4000	16.3	476	194.4	4544	18.9	577	241.7	5672	19.6	626	254.1	5967	20.7	716	273.7	6430	24.2	995	325.1	7656
	7x3	15.0	381	172.9	4044	16.0	442	190.9	4468	17.4	539	217.0	5084	20.1	648	266.8	6278	20.9	705	281.3	6621	22.0	808	302.1	7118	25.8	1125	357.9	8451
	8x3	15.8	427	193.0	4520	16.9	499	214.0	5017	19.2	611	244.9	5746	21.2	718	291.0	6862	22.1	784	307.5	7255	23.3	900	330.9	7813	27.3	1255	389.7	9228
	9x3	16.6	503	231.4	5412	17.7	587	257.1	6019	20.1	668	263.8	6201	22.3	788	315.3	7451	23.2	860	332.7	7867	24.9	980	352.1	8336	28.7	1384	420.6	9982
	10x3	17.3	524	235.4	5525	19.3	597	251.3	5910	21.0	726	282.7	6658	23.3	857	338.6	8018	24.6	926	350.9	8319	26.0	1065	376.4	8931	30.0	1508	450.1	10704
	11x3	18.8	554	244.7	5759	20.1	644	268.6	6329	21.9	786	302.7	7141	24.6	917	356.2	8457	25.6	1000	374.4	8895	27.1	1154	402.3	9567	31.3	1640	481.7	11481
	12x3	19.5	591	258.9	6100	20.8	687	283.8	6695	22.7	841	320.3	7568	25.5	979	376.0	8940	26.6	1070	396.2	9427	28.1	1236	425.1	10124	32.5	1763	509.8	12170
	14x3	20.8	666	287.5	6794	22.2	777	315.5	7464	24.6	943	350.1	8300	27.2	1108	416.9	9947	28.3	1212	438.8	10477	30.0	1402	471.6	11269	35.2	2070	602.6	14389
	16x3	21.9	737	313.7	7431	23.5	864	345.8	8200	26.0	1047	381.3	9064	28.8	1234	456.2	10914	30.0	1349	480.2	11495	31.8	1567	516.7	12381	37.3	2319	659.6	15793
19x3	23.6	844	353.7	8403	25.6	977	380.7	9062	28.0	1203	427.6	10199	31.0	1417	512.9	12312	32.3	1554	540.4	12981	34.7	1864	616.8	14784	40.2	2686	742.2	17830	
четверок	2x4	11.5	225	115.9	2659	12.2	256	127.9	2938	13.7	343	169.3	3884	15.1	408	203.0	4670	15.6	441	214.9	4945	16.5	500	236.0	5432	19.8	577	228.5	5284
	3x4	12.1	270	133.0	3076	13.3	346	168.9	3900	14.5	419	195.2	4509	16.0	501	235.9	5465	16.6	545	251.3	5824	17.5	622	274.8	6369	21.0	738	264.6	6175
	4x4	13.7	340	165.4	3840	14.6	394	183.5	4262	15.8	476	208.9	4855	17.5	569	253.3	5908	19.0	573	239.5	5607	20.1	655	258.0	6043	23.1	917	311.7	7314

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».