

## НИКИ-КУПЭШнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	
пар	2x2	12.2	242	122.6	2837	13.1	297	151.8	3506	14.0	339	170.0	3928	14.3	355	176.3	4075	14.8	380	186.9	4320	15.5	419	202.2	4674	17.8	571	255.3	5898
	3x2	10.6	215	98.0	2271	11.2	242	107.6	2493	12.1	285	122.4	2837	13.6	368	165.9	3846	14.1	397	176.4	4088	14.8	444	191.6	4441	16.9	595	239.9	5562
	4x2	11.5	246	104.8	2440	12.1	276	114.0	2656	13.5	357	148.7	3453	14.8	419	176.1	4102	15.3	450	185.9	4333	16.1	506	202.0	4707	19.2	631	218.8	5120
	5x2	12.9	306	129.9	3025	13.7	346	142.7	3325	14.8	407	161.1	3756	16.2	476	190.2	4447	16.8	513	201.2	4707	17.7	578	218.3	5108	21.0	752	250.4	5874
	6x2	13.4	330	133.0	3109	14.2	374	145.4	3401	15.3	440	163.1	3819	16.8	515	193.2	4542	17.4	555	203.8	4793	19.1	637	226.6	5325	21.8	855	270.7	6373
	7x2	13.7	362	140.8	3300	14.5	410	153.8	3608	15.7	487	173.6	4077	17.2	570	205.9	4855	17.8	615	217.1	5121	19.6	706	241.0	5683	22.3	953	287.6	6793
	8x2	14.5	408	157.4	3693	15.3	463	171.7	4031	16.5	549	193.4	4545	19.0	648	233.1	5500	19.7	698	245.0	5783	20.7	787	262.4	6199	23.6	1066	314.1	7432
	9x2	15.2	476	187.7	4395	16.1	542	206.6	4841	17.4	645	234.9	5508	19.9	711	250.9	5930	20.6	766	263.4	6227	21.7	865	282.9	6693	25.2	1166	332.3	7884
	10x2	15.8	500	190.0	4462	16.8	570	209.6	4927	19.0	666	229.0	5394	20.8	774	268.8	6362	21.6	836	283.0	6701	22.7	944	303.4	7190	26.4	1273	355.3	8443
	11x2	16.5	544	204.8	4814	17.5	620	225.4	5303	19.7	720	243.2	5736	21.6	838	286.6	6794	22.4	905	301.4	7148	23.6	1025	323.9	7689	27.5	1384	378.6	9014
	12x2	17.1	583	217.6	5120	18.9	651	230.2	5428	20.4	771	256.6	6059	22.4	899	303.1	7194	23.3	972	319.7	7592	24.9	1090	336.5	8003	28.5	1487	399.3	9519
	13x2	17.7	625	231.2	5443	19.5	694	242.2	5718	21.1	824	270.7	6401	23.2	962	320.7	7620	24.5	1032	332.2	7903	25.8	1166	354.9	8451	29.5	1592	420.9	10049
	14x2	19.0	649	233.9	5519	20.1	737	254.0	6002	21.8	877	284.6	6735	24.4	1015	332.3	7910	25.3	1096	348.3	8296	26.6	1240	371.9	8867	30.5	1697	442.2	10569
	15x2	19.6	686	244.7	5780	20.7	778	265.4	6277	22.4	926	296.9	7033	25.1	1072	346.5	8256	26.0	1157	362.8	8653	27.4	1311	388.2	9268	31.4	1798	461.6	11045
	16x2	20.1	723	255.2	6033	21.3	822	277.6	6573	23.0	978	310.1	7353	25.8	1131	361.6	8626	26.7	1221	378.7	9042	28.2	1387	405.8	9700	32.3	1904	482.6	11565
	18x2	21.1	794	275.1	6514	22.4	905	299.9	7111	24.6	1069	329.4	7828	27.1	1244	389.4	9308	28.1	1345	408.4	9771	29.6	1526	436.8	10459	34.0	2103	520.8	12501
	19x2	21.6	831	285.7	6771	22.9	947	311.1	7383	25.2	1120	341.7	8129	27.7	1303	403.8	9665	28.8	1411	424.4	10163	30.3	1601	453.6	10874	35.3	2268	577.5	13831
	20x2	22.0	865	294.8	6992	23.4	988	322.0	7647	25.7	1166	352.3	8389	28.3	1360	417.6	10003	29.4	1470	438.2	10504	31.0	1673	469.6	11268	36.1	2371	597.5	14324
	22x2	22.9	935	314.1	7459	24.7	1059	336.5	8009	26.8	1263	374.9	8941	29.5	1472	444.8	10672	30.6	1593	466.8	11208	32.3	1816	500.7	12035	37.6	2578	636.9	15297
	24x2	24.2	996	327.8	7800	25.7	1136	355.8	8479	27.8	1356	395.8	9451	30.7	1582	471.3	11323	31.8	1713	494.3	11886	33.6	1952	530.2	12761	39.1	2773	673.9	16206
27x2	25.4	1095	352.9	8415	27.0	1251	383.6	9160	29.3	1496	427.8	10235	32.3	1749	510.5	12291	33.5	1893	535.5	12902	35.8	2220	611.0	14686	41.2	3078	730.9	17613	
30x2	26.6	1195	378.2	9034	28.2	1366	410.5	9822	30.6	1635	457.9	10977	33.8	1912	548.1	13221	35.5	2131	611.6	14715	37.5	2432	656.7	15817	43.2	3381	786.8	18998	
трок	2x3	10.9	211	102.0	2361	11.5	237	111.7	2587	12.4	279	126.7	2936	14.0	365	173.1	4009	14.5	393	183.7	4255	15.2	439	199.2	4615	17.8	623	259.2	6000
	3x3	11.0	247	109.8	2561	11.7	283	121.8	2840	13.0	368	158.3	3682	14.3	436	189.9	4429	14.8	471	201.4	4698	15.5	530	218.2	5091	18.9	666	221.0	5187
	4x3	12.4	294	124.3	2911	13.5	366	155.4	3629	14.6	436	176.7	4128	16.0	513	210.5	4935	16.6	556	223.5	5239	17.5	631	243.5	5710	21.3	842	265.0	6242
	5x3	14.0	367	154.9	3629	14.8	418	169.5	3975	16.0	499	192.0	4504	17.6	587	229.5	5406	19.0	620	233.0	5497	20.0	702	250.0	5902	23.4	1013	306.2	7235
	6x3	15.0	406	164.7	3874	16.0	467	181.7	4277	17.3	558	205.2	4833	19.8	664	249.8	5904	20.5	717	262.2	6201	21.6	813	281.7	6667	25.7	1167	337.3	7997
	7x3	16.0	460	183.4	4321	17.0	528	201.6	4754	19.2	643	234.4	5524	21.1	750	276.1	6540	21.9	812	290.6	6886	23.1	924	312.6	7414	27.4	1326	371.1	8820
	8x3	16.9	519	205.7	4849	18.8	601	229.0	5399	20.3	716	255.4	6031	22.3	835	301.5	7155	23.1	904	316.9	7525	24.8	1020	335.1	7968	29.1	1485	404.8	9642
	9x3	17.8	614	249.6	5869	19.7	658	246.5	5822	21.3	786	275.5	6516	23.4	919	325.9	7749	24.7	986	337.1	8026	26.1	1122	361.3	8609	30.6	1639	436.2	10411
	10x3	19.4	626	242.4	5726	20.6	716	264.2	6248	22.3	857	295.7	7004	24.9	992	343.9	8196	25.8	1073	360.2	8591	27.3	1224	386.7	9230	32.0	1793	466.9	11165
	11x3	20.2	677	258.7	6122	21.4	774	281.6	6671	23.2	929	315.7	7491	25.9	1073	366.4	8748	26.9	1164	384.8	9195	28.4	1328	412.5	9867	33.4	1953	499.2	11959
	12x3	20.9	723	273.0	6467	22.2	829	297.9	7065	24.5	988	328.8	7815	26.9	1150	387.3	9261	27.9	1247	406.4	9724	29.5	1424	436.0	10441	35.1	2158	563.1	13463
	14x3	22.3	819	303.0	7194	24.1	934	325.9	7752	26.1	1120	362.4	8638	28.7	1307	429.3	10294	29.8	1418	450.4	10809	31.5	1624	483.8	11622	37.5	2470	624.3	14970
	16x3	23.6	913	331.6	7888	25.5	1039	354.6	8456	27.6	1249	394.9	9434	30.4	1459	469.3	11279	31.6	1586	493.1	11861	33.4	1818	529.4	12748	39.8	2773	683.2	16420
19x3	25.8	1037	364.4	8701	27.4	1194	396.1	9474	29.7	1439	441.7	10585	32.8	1687	528.0	12730	34.5	1889	589.4	14171	36.5	2167	633.3	15243	43.0	3230	769.7	18559	
четверок	2x4	12.1	254	122.8	2849	13.2	321	155.8	3606	14.3	380	178.5	4131	15.7	449	212.8	4936	16.2	483	224.9	5217	17.5	576	254.9	5910	20.8	645	237.5	5544
	3x4	13.2	346	162.4	3777	14.0	395	179.7	4182	15.1	470	204.8	4767	16.6	557	246.1	5743	17.2	604	261.8	6110	19.4	620	230.0	5402	22.1	838	274.8	6467
	4x4	14.5	396	176.0	4115	15.3	452	192.9	4513	16.6	542	220.3	5158	19.1	593	234.2	5524	19.8	642	246.3	5813	21.3	768	269.4	6358	24.8	1040	318.0	7523

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - 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».