

НИКИ-КУПсЭШнг(А)-HF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	
пар	1x2	12.2	231	122.6	3120	13.1	285	151.8	3818	14.0	325	170.0	4281	14.3	341	176.3	4444	14.8	365	186.9	4712	15.5	403	202.2	5100	17.8	551	255.3	6424
	2x2	10.6	207	98.0	2506	11.2	233	107.6	2756	12.1	274	122.4	3142	13.6	353	165.9	4256	14.1	380	176.4	4524	14.8	426	191.6	4918	16.9	572	239.9	6158
	3x2	11.5	234	104.8	2753	12.1	263	114.0	3008	13.5	342	148.7	3861	14.8	398	176.1	4648	15.3	428	185.9	4914	16.1	482	202.0	5343	19.2	601	218.8	5914
	4x2	12.9	291	129.9	3416	13.7	329	142.7	3764	14.8	388	161.1	4265	16.2	450	190.2	5131	16.8	486	201.2	5435	17.7	548	218.3	5903	21.0	715	250.4	6869
	5x2	13.4	312	133.0	3579	14.2	354	145.4	3928	15.3	417	163.1	4430	16.8	484	193.2	5362	17.4	523	203.8	5666	19.1	601	226.6	6279	21.8	810	270.7	7567
	6x2	13.7	341	140.8	3847	14.5	387	153.8	4223	15.7	460	173.6	4790	17.2	534	205.9	5812	17.8	577	217.1	6140	19.6	664	241.0	6797	22.3	900	287.6	8186
	7x2	14.5	385	157.4	4319	15.3	436	171.7	4734	16.5	518	193.4	5360	19.0	607	233.1	6595	19.7	654	245.0	6948	20.7	739	262.4	7473	23.6	1006	314.1	9025
	8x2	15.2	450	187.7	5100	16.1	512	206.6	5632	17.4	611	234.9	6426	19.9	665	250.9	7162	20.6	717	263.4	7539	21.7	811	282.9	8127	25.2	1099	332.3	9677
	9x2	15.8	470	190.0	5245	16.8	537	209.6	5806	19.0	628	229.0	6414	20.8	723	268.8	7732	21.6	781	283.0	8159	22.7	884	303.4	8785	26.4	1198	355.3	10435
	10x2	16.5	511	204.8	5684	17.5	584	225.4	6280	19.7	677	243.2	6870	21.6	781	286.6	8316	22.4	844	301.4	8769	23.6	959	323.9	9461	27.5	1301	378.6	11227
	11x2	17.1	548	217.6	6064	18.9	611	230.2	6489	20.4	725	256.6	7291	22.4	837	303.1	8846	23.3	906	319.7	9352	24.9	1018	336.5	9927	28.5	1396	399.3	11924
	12x2	17.7	587	231.2	6471	19.5	651	242.2	6875	21.1	774	270.7	7741	23.2	895	320.7	9420	24.5	960	332.2	9821	25.8	1088	354.9	10543	29.5	1494	420.9	12664
	13x2	19.0	608	233.9	6626	20.1	690	254.0	7248	21.8	823	284.6	8179	24.4	943	332.3	9848	25.3	1018	348.3	10360	26.6	1155	371.9	11121	30.5	1592	442.2	13386
	14x2	19.6	641	244.7	6961	20.7	729	265.4	7605	22.4	868	296.9	8573	25.1	994	346.5	10324	26.0	1074	362.8	10853	27.4	1221	388.2	11673	31.4	1685	461.6	14049
	15x2	20.1	675	255.2	7300	21.3	769	277.6	7996	23.0	916	310.1	9004	25.8	1048	361.6	10840	26.7	1133	378.7	11401	28.2	1290	405.8	12278	32.3	1784	482.6	14786
	16x2	21.1	740	275.1	7934	22.4	845	299.9	8705	24.6	999	329.4	9678	27.1	1151	389.4	11788	28.1	1246	408.4	12414	29.6	1418	436.8	13342	34.0	1968	520.8	16103
	18x2	21.6	775	285.7	8277	22.9	884	311.1	9074	25.2	1046	341.7	10092	27.7	1205	403.8	12297	28.8	1306	424.4	12966	30.3	1486	453.6	13934	35.3	2125	577.5	17657
	19x2	22.0	806	294.8	8578	23.4	921	322.0	9428	25.7	1089	352.3	10454	28.3	1256	417.6	12775	29.4	1360	438.2	13450	31.0	1552	469.6	14490	36.1	2220	597.5	18353
	20x2	22.9	870	314.1	9203	24.7	985	336.5	9968	26.8	1178	374.9	11214	29.5	1358	444.8	13718	30.6	1472	466.8	14451	32.3	1683	500.7	15583	37.6	2412	636.9	19738
	22x2	24.2	925	327.8	9693	25.7	1056	355.8	10606	27.8	1263	395.8	11919	30.7	1458	471.3	14630	31.8	1581	494.3	15410	33.6	1807	530.2	16607	39.1	2592	673.9	21017
27x2	25.4	1015	352.9	10545	27.0	1162	383.6	11553	29.3	1392	427.8	13010	32.3	1609	510.5	16017	33.5	1745	535.5	16860	35.8	2057	611.0	19018	41.2	2875	730.9	23034	
30x2	26.6	1106	378.2	11404	28.2	1266	410.5	12484	30.6	1519	457.9	14060	33.8	1757	548.1	17354	35.5	1966	611.6	19118	37.5	2252	656.7	20636	43.2	3155	786.8	25031	
троек	2x3	10.9	202	102.0	2597	11.5	227	111.7	2851	12.4	268	126.7	3243	14.0	349	173.1	4418	14.5	376	183.7	4692	15.2	421	199.2	5092	17.8	601	259.2	6597
	3x3	11.0	234	109.8	2914	11.7	268	121.8	3237	13.0	351	158.3	4142	14.3	413	189.9	5043	14.8	446	201.4	5352	15.5	503	218.2	5807	18.9	633	221.0	6082
	4x3	12.4	276	124.3	3382	13.5	346	155.4	4158	14.6	413	176.7	4742	16.0	482	210.5	5754	16.6	523	223.5	6112	17.5	595	243.5	6664	21.3	797	265.0	7436
	5x3	14.0	344	154.9	4217	14.8	393	169.5	4637	16.0	470	192.0	5272	17.6	549	229.5	6431	19.0	579	233.0	6590	20.0	657	250.0	7097	23.4	956	306.2	8730
	6x3	15.0	380	164.7	4581	16.0	437	181.7	5071	17.3	524	205.2	5754	19.8	618	249.8	7135	20.5	668	262.2	7513	21.6	759	281.7	8102	25.7	1099	337.3	9791
	7x3	16.0	429	183.4	5145	17.0	493	201.6	5680	19.2	603	234.4	6600	21.1	696	276.1	7977	21.9	755	290.6	8418	23.1	861	312.6	9089	27.4	1247	371.1	10914
	8x3	16.9	484	205.7	5791	18.8	561	229.0	6459	20.3	669	255.4	7261	22.3	773	301.5	8799	23.1	838	316.9	9276	24.8	948	335.1	9884	29.1	1395	404.8	12038
	9x3	17.8	574	249.6	6930	19.7	613	246.5	7015	21.3	734	275.5	7900	23.4	849	325.9	9599	24.7	912	337.1	9998	26.1	1041	361.3	10763	30.6	1538	436.2	13102
	10x3	19.4	581	242.4	6905	20.6	666	264.2	7574	22.3	799	295.7	8542	24.9	914	343.9	10253	25.8	990	360.2	10781	27.3	1134	386.7	11625	32.0	1681	466.9	14157
	11x3	20.2	628	258.7	7432	21.4	719	281.6	8145	23.2	865	315.7	9201	25.9	987	366.4	11031	26.9	1073	384.8	11628	28.4	1229	412.5	12529	33.4	1828	499.2	15281
	12x3	20.9	670	273.0	7891	22.2	769	297.9	8665	24.5	919	328.8	9671	26.9	1057	387.3	11740	27.9	1148	406.4	12367	29.5	1316	436.0	13327	35.1	2023	563.1	17069
	14x3	22.3	757	303.0	8864	24.1	864	325.9	9629	26.1	1038	362.4	10813	28.7	1198	429.3	13205	29.8	1302	450.4	13902	31.5	1498	483.8	15010	37.5	2311	624.3	19202
	16x3	23.6	842	331.6	9798	25.5	958	354.6	10598	27.6	1156	394.9	11923	30.4	1335	469.3	14604	31.6	1454	493.1	15399	33.4	1673	529.4	16616	39.8	2592	683.2	21258
19x3	25.8	953	364.4	10966	27.4	1099	396.1	12022	29.7	1329	441.7	13538	32.8	1539	528.0	16681	34.5	1732	589.4	18372	36.5	1995	633.3	19839	43.0	3015	769.7	24322	
четверок	2x4	12.1	242	122.8	3163	13.2	307	155.8	3959	14.3	365	178.5	4539	15.7	429	212.8	5482	16.2	461	224.9	5801	17.5	552	254.9	6547	20.8	615	237.5	6346
	3x4	13.2	328	162.4	4248	14.0	375	179.7	4712	15.1	447	204.8	5379	16.6	527	246.1	6562	17.2	571	261.8	6986	19.4	584	230.0	6357	22.1	792	274.8	7671
	4x4	14.5	372	176.0	4744	15.3	425	192.9	5220	16.6	511	220.3	5975	19.1	552	234.2	6617	19.8	598	246.3	6982	21.3	720	269.4	7632	24.8	980	318.0	9130

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

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

Tск - 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».