

## НИКИ-КУПсЭШЭнг(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>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	
пар	1x2	13.8	366	162.5	4028	14.3	393	173.1	4302	15.2	441	192.4	4790	15.5	459	199.1	4961	16.0	488	210.3	5243	16.7	532	226.4	5650	19.8	585	210.8	5412
	2x2	11.8	292	114.2	2873	12.4	323	124.3	3137	13.7	407	162.0	4042	14.8	465	187.9	4754	15.3	497	198.9	5036	16.0	548	214.9	5448	18.9	615	204.4	5351
	3x2	13.1	352	137.6	3497	13.7	388	148.5	3791	14.7	448	166.8	4273	16.0	515	195.4	5086	16.5	549	205.7	5362	17.3	609	222.4	5806	20.4	733	232.5	6224
	4x2	14.1	388	145.3	3764	14.9	433	158.6	4124	16.0	500	177.7	4641	17.4	573	207.6	5528	18.8	600	210.6	5648	19.7	663	224.5	6044	22.2	859	264.4	7186
	5x2	14.6	410	146.9	3893	15.4	458	159.6	4252	16.5	530	177.9	4766	18.8	619	215.7	5874	19.4	660	225.4	6158	20.3	732	240.2	6589	23.0	960	284.8	7887
	6x2	14.9	442	154.8	4165	15.7	494	168.1	4550	16.9	576	188.6	5130	19.2	670	227.8	6311	19.8	716	238.0	6617	20.8	799	254.7	7109	23.5	1054	301.8	8509
	7x2	15.7	492	172.5	4661	16.5	550	187.1	5086	17.7	641	209.5	5727	20.2	737	246.8	6904	20.9	789	258.7	7260	21.9	881	276.3	7789	25.2	1157	321.2	9188
	8x2	16.4	568	206.6	5529	17.3	638	226.2	6079	19.4	703	227.9	6266	21.1	801	264.7	7474	21.8	858	277.2	7854	22.9	961	296.9	8447	26.4	1265	344.4	9951
	9x2	17.0	590	207.2	5636	18.8	651	219.0	6019	20.2	758	242.7	6723	22.0	865	282.8	8048	22.8	929	297.1	8479	24.3	1032	312.2	8985	27.6	1373	367.4	10709
	10x2	17.7	636	222.4	6086	19.5	698	232.3	6438	20.9	812	257.0	7182	22.8	930	300.6	8636	23.6	998	315.6	9091	25.2	1110	331.1	9624	28.7	1483	390.7	11501
	11x2	19.1	662	226.0	6254	20.1	741	243.8	6798	21.6	865	270.5	7605	23.6	991	317.3	9169	24.9	1056	327.5	9528	26.1	1183	348.6	10201	29.7	1586	411.3	12198
	12x2	19.7	702	237.4	6612	20.7	785	255.9	7186	22.3	919	284.7	8059	24.8	1044	328.6	9599	25.7	1122	344.2	10095	27.0	1259	366.9	10817	30.7	1690	433.0	12938
	13x2	20.2	738	247.5	6935	21.3	828	267.8	7562	23.0	973	298.7	8500	25.6	1104	344.3	10122	26.5	1186	360.3	10634	27.8	1332	383.9	11395	31.7	1795	454.2	13660
	14x2	20.8	776	258.4	7272	21.9	871	279.3	7921	23.6	1022	311.1	8896	26.3	1161	358.5	10598	27.2	1246	374.9	11127	28.6	1403	400.3	11947	32.6	1894	473.6	14323
	15x2	21.3	813	269.0	7613	22.5	915	291.7	8315	24.6	1065	318.4	9192	27.0	1219	373.6	11114	27.9	1310	390.7	11675	29.4	1478	417.9	12552	33.5	1999	494.7	15060
	16x2	22.3	885	289.1	8251	23.6	999	314.1	9028	25.8	1162	341.5	9951	28.3	1331	401.4	12062	29.3	1433	420.5	12688	30.8	1615	448.8	13616	35.6	2251	568.4	17186
	18x2	22.8	923	299.8	8597	24.5	1032	319.6	9266	26.4	1213	353.8	10366	28.9	1388	415.9	12571	30.0	1497	436.4	13240	31.5	1688	465.7	14208	36.5	2359	590.7	17958
	19x2	23.2	957	308.9	8899	25.0	1072	329.6	9599	26.9	1259	364.4	10728	29.5	1444	429.7	13049	30.6	1555	450.3	13724	32.2	1758	481.7	14764	37.3	2460	610.8	18654
	20x2	24.5	1018	322.5	9395	25.9	1149	348.5	10242	28.0	1356	387.0	11488	30.7	1554	456.8	13991	31.8	1675	478.8	14725	33.5	1898	512.7	15857	38.8	2662	650.2	20040
	22x2	25.4	1085	339.9	9967	26.9	1226	367.8	10880	29.0	1448	407.8	12193	31.9	1662	483.4	14904	33.0	1793	506.4	15684	35.2	2087	577.4	17679	40.3	2853	687.2	21319
27x2	26.6	1184	365.0	10819	28.2	1341	395.6	11827	30.5	1587	439.9	13284	33.5	1824	522.6	16291	35.1	2024	582.6	17931	37.0	2295	624.2	19319	42.4	3149	744.2	23335	
30x2	27.8	1283	390.3	11678	29.4	1453	422.6	12758	31.8	1723	470.0	14334	35.4	2038	595.5	18432	36.7	2202	624.9	19420	38.7	2501	670.0	20937	44.4	3443	800.1	25332	
троек	2x3	12.1	289	118.5	2971	13.1	353	149.2	3703	14.0	405	167.4	4167	15.2	465	195.5	4927	15.7	496	206.7	5214	16.4	548	223.0	5633	19.8	635	214.7	5584
	3x3	12.2	323	126.4	3290	13.3	396	160.0	4105	14.2	458	179.5	4624	15.5	531	212.6	5560	16.0	568	224.8	5882	16.7	632	242.4	6356	20.1	762	234.6	6391
	4x3	14.0	404	159.6	4184	14.7	452	173.6	4571	15.8	527	195.8	5176	17.2	608	230.8	6216	17.8	654	244.3	6586	19.5	679	231.1	6382	22.5	943	279.0	7755
	5x3	15.2	450	170.9	4582	16.0	505	186.1	5013	17.2	591	209.3	5666	19.6	663	236.1	6581	20.2	710	246.6	6899	21.2	794	263.8	7410	25.0	1107	313.8	8902
	6x3	16.2	490	179.4	4913	17.2	554	196.9	5414	19.3	661	227.0	6249	21.0	753	263.5	7448	21.7	808	276.1	7828	22.8	908	295.8	8421	26.9	1270	349.4	10065
	7x3	17.2	547	198.5	5489	19.0	629	223.9	6186	20.4	735	248.0	6910	22.3	841	290.1	8295	23.1	905	304.7	8739	24.7	1009	320.7	9273	28.6	1429	383.1	11188
	8x3	18.9	612	223.6	6199	20.0	690	242.6	6768	21.5	809	269.2	7575	23.5	927	315.7	9122	24.7	987	325.0	9460	26.0	1112	347.1	10158	30.3	1588	416.9	12312
	9x3	19.8	664	240.4	6719	20.9	749	260.2	7327	22.5	881	289.5	8218	25.0	999	333.5	9771	25.9	1076	349.2	10272	27.3	1214	373.3	11037	31.8	1741	448.3	13376
	10x3	20.6	714	256.0	7216	21.8	807	278.0	7889	23.5	953	309.9	8865	26.1	1079	356.0	10527	27.0	1162	372.3	11055	28.5	1315	398.7	11899	33.2	1894	479.0	14431
	11x3	21.4	766	272.5	7746	22.6	866	295.6	8464	24.8	1015	323.6	9380	27.1	1159	378.4	11305	28.1	1251	396.9	11902	29.6	1417	424.6	12803	35.0	2107	546.2	16349
12x3	22.1	813	287.0	8208	23.4	922	312.0	8987	25.7	1080	340.8	9945	28.1	1236	399.4	12014	29.1	1334	418.4	12641	30.7	1512	448.0	13601	36.3	2256	576.3	17371	
14x3	23.5	910	317.1	9187	25.3	1023	337.9	9903	27.3	1211	374.5	11087	29.9	1389	441.3	13479	31.0	1500	462.5	14176	32.7	1707	495.9	15284	38.7	2561	637.5	19504	
16x3	25.2	993	338.7	9961	26.7	1127	366.7	10872	28.8	1339	406.9	12197	31.6	1537	481.3	14878	32.8	1664	505.2	15673	35.0	1952	576.5	17684	41.0	2857	696.4	21559	
19x3	27.0	1123	376.5	11240	28.6	1281	408.2	12296	30.9	1526	453.8	13812	34.0	1757	540.1	16955	35.7	1961	602.6	18673	37.7	2238	646.6	20141	44.2	3301	783.0	24623	
четверок	2x4	13.7	375	162.4	4063	14.4	416	177.3	4447	15.5	483	201.2	5056	16.9	559	237.2	6036	17.4	597	249.9	6369	19.5	590	213.5	5605	22.0	758	251.4	6663
	3x4	14.4	437	183.8	4735	15.2	490	202.1	5221	16.3	572	228.5	5917	17.8	665	271.5	7141	19.2	612	223.3	6112	20.6	718	243.6	6668	23.3	944	288.9	7992
	4x4	15.7	486	195.0	5176	16.5	545	212.6	5668	17.8	642	241.2	6448	20.3	683	247.8	6927	21.0	733	260.1	7294	22.5	867	283.4	7951	26.0	1143	330.0	9404

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - объем горючих материалов, л/км.T<sub>ск</sub> - 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».