

НИКИ-КУПЭШЭнг(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}	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	2x2	13.8	376	162.5	3745	14.3	405	173.1	3991	15.2	454	192.4	4437	15.5	473	199.1	4591	16.0	502	210.3	4850	16.7	548	226.4	5223	19.8	605	210.8	4886
	3x2	11.8	301	114.2	2638	12.4	333	124.3	2874	13.7	419	162.0	3736	14.8	481	187.9	4344	15.3	513	198.9	4600	16.0	566	214.9	4972	18.9	637	204.4	4756
	4x2	13.1	364	137.6	3185	13.7	401	148.5	3440	14.7	463	166.8	3866	16.0	535	195.4	4540	16.5	571	205.7	4780	17.3	633	222.4	5170	20.4	763	232.5	5430
	5x2	14.1	403	145.3	3373	14.9	449	158.6	3685	16.0	519	177.7	4132	17.4	599	207.6	4844	18.8	627	210.6	4920	19.7	693	224.5	5249	22.2	897	264.4	6192
	6x2	14.6	428	146.9	3424	15.4	478	159.6	3725	16.5	553	177.9	4155	18.6	650	215.7	5054	19.4	693	225.4	5284	20.3	768	240.2	5634	23.0	1005	284.8	6693
	7x2	14.9	462	154.8	3618	15.7	517	168.1	3935	16.9	603	188.6	4417	19.2	706	227.8	5354	19.8	754	238.0	5598	20.8	841	254.7	5995	23.5	1106	301.8	7116
	8x2	15.7	516	172.5	4035	16.5	576	187.1	4383	17.7	671	209.5	4911	20.2	778	246.8	5810	20.9	833	258.7	6095	21.9	929	276.3	6515	25.2	1217	321.2	7594
	9x2	16.4	595	206.6	4825	17.3	668	226.2	5287	19.4	737	227.9	5349	21.1	847	264.7	6243	21.8	907	277.2	6543	22.9	1014	296.9	7013	26.4	1333	344.4	8158
	10x2	17.0	619	207.2	4854	18.8	684	219.0	5139	20.2	796	242.7	5703	22.0	917	282.8	6679	22.8	984	297.1	7021	24.3	1092	312.2	7390	27.6	1448	367.4	8717
	11x2	17.7	669	222.4	5216	19.5	735	232.3	5460	20.9	855	257.0	6049	22.8	987	300.6	7113	23.6	1059	315.6	7471	25.2	1176	331.1	7852	28.7	1566	390.7	9288
	12x2	19.1	698	226.0	5310	20.1	780	243.8	5737	21.6	911	270.5	6374	23.6	1053	317.3	7517	24.9	1122	327.5	7767	26.1	1255	348.6	8277	29.7	1676	411.3	9793
	13x2	19.7	740	237.4	5584	20.7	828	255.9	6030	22.3	969	284.7	6718	24.8	1112	328.6	7800	25.7	1194	344.2	8177	27.0	1337	366.9	8725	30.7	1788	433.0	10323
	14x2	20.2	779	247.5	5828	21.3	875	267.8	6316	23.0	1027	298.7	7055	25.6	1177	344.3	8184	26.5	1263	360.3	8570	27.8	1416	383.9	9141	31.7	1900	454.2	10843
	15x2	20.8	820	258.4	6091	21.9	920	279.3	6593	23.6	1080	311.1	7356	26.3	1238	358.5	8530	27.2	1329	374.9	8927	28.6	1493	400.3	9542	32.6	2006	473.6	11319
	16x2	21.3	861	269.0	6346	22.5	969	291.7	6891	24.6	1127	318.4	7541	27.0	1302	373.6	8900	27.9	1399	390.7	9316	29.4	1574	417.9	9974	33.5	2119	494.7	11838
	18x2	22.3	939	289.1	6832	23.6	1059	314.1	7433	25.8	1231	341.5	8102	28.3	1424	401.4	9582	29.3	1532	420.5	10045	30.8	1723	448.8	10733	35.6	2387	568.4	13583
	19x2	22.8	979	299.8	7090	24.5	1095	319.6	7575	26.4	1287	353.8	8403	28.9	1487	415.9	9939	30.0	1602	436.4	10436	31.5	1802	465.7	11148	36.5	2502	590.7	14132
	20x2	23.2	1016	308.9	7313	25.0	1138	329.6	7819	26.9	1336	364.4	8663	29.5	1548	429.7	10277	30.6	1665	450.3	10778	32.2	1879	481.7	11542	37.3	2611	610.8	14625
	22x2	24.5	1084	322.5	7651	25.9	1222	348.5	8283	28.0	1441	387.0	9215	30.7	1668	456.8	10946	31.8	1797	478.8	11482	33.5	2030	512.7	12309	38.8	2828	650.2	15598
	24x2	25.4	1156	339.9	8073	26.9	1306	367.8	8753	29.0	1540	407.8	9725	31.9	1786	483.4	11597	33.0	1925	506.4	12160	35.2	2232	577.4	13834	40.3	3033	687.2	16508
27x2	26.6	1264	365.0	8689	28.2	1431	395.6	9434	30.5	1691	439.9	10509	33.5	1964	522.6	12565	35.1	2172	582.6	13972	37.0	2458	624.2	14988	42.4	3352	744.2	17915	
30x2	27.8	1372	390.3	9308	29.4	1553	422.6	10096	31.8	1839	470.0	11251	35.4	2193	595.5	14299	36.7	2367	624.9	15016	38.7	2682	670.0	16118	44.4	3669	800.1	19299	
тройк	2x3	12.1	298	118.5	2735	13.1	363	149.2	3439	14.0	416	167.4	3860	15.2	481	195.5	4518	15.7	513	206.7	4778	16.4	566	223.0	5156	19.8	658	214.7	4988
	3x3	12.2	336	126.4	2937	13.3	411	160.0	3708	14.2	475	179.5	4164	15.5	554	212.6	4945	16.0	593	224.8	5228	16.7	659	242.4	5640	20.1	796	234.6	5496
	4x3	14.0	422	159.6	3714	14.7	472	173.6	4042	15.8	550	195.8	4562	17.2	639	230.8	5396	17.8	686	244.3	5712	19.5	715	231.1	5427	22.5	988	279.0	6560
	5x3	15.2	472	170.9	3993	16.0	530	186.1	4351	17.2	620	209.3	4898	19.6	702	236.1	5555	20.2	751	246.6	5807	21.2	839	263.8	6216	25.0	1163	313.8	7407
	6x3	16.2	516	179.4	4207	17.2	584	196.9	4620	19.3	695	227.0	5328	21.0	800	263.5	6216	21.7	858	276.1	6517	22.8	962	295.8	6987	26.9	1337	349.4	8271
	7x3	17.2	578	198.5	4664	19.0	664	223.9	5259	20.4	775	248.0	5835	23.5	895	290.1	6858	23.1	963	304.7	7207	24.7	1072	320.7	7598	28.6	1508	383.1	9093
	8x3	18.9	648	223.6	5256	20.0	730	242.6	5708	21.5	855	269.2	6346	23.5	989	315.7	7478	24.7	1053	325.0	7708	26.0	1184	347.1	8242	30.3	1678	416.9	9916
	9x3	19.8	704	240.4	5658	20.9	793	260.2	6134	22.5	933	289.5	6834	25.0	1069	333.5	7920	25.9	1150	349.2	8300	27.3	1295	373.3	8883	31.8	1842	448.3	10685
	10x3	20.6	759	256.0	6036	21.8	857	278.0	6564	23.5	1010	309.9	7326	26.1	1157	356.0	8470	27.0	1244	372.3	8865	28.5	1405	398.7	9504	33.2	2006	479.0	11439
	11x3	21.4	815	272.5	6436	22.6	921	295.6	6990	24.8	1079	323.6	7671	27.1	1245	378.4	9022	28.1	1342	396.9	9469	29.6	1517	424.6	10141	35.0	2231	546.2	13028
	12x3	22.1	867	287.0	6784	23.4	982	312.0	7387	25.7	1150	340.8	8089	28.1	1329	399.4	9534	29.1	1433	418.4	9998	30.7	1620	448.0	10715	36.3	2391	576.3	13765
	14x3	23.5	973	317.1	7516	25.3	1093	337.9	8026	27.3	1293	374.5	8912	29.9	1498	441.3	10568	31.0	1616	462.5	11083	32.7	1834	495.9	11896	38.7	2719	637.5	15271
	16x3	25.2	1064	338.7	8051	26.7	1207	366.7	8730	28.8	1433	406.9	9708	31.6	1662	481.3	11553	32.8	1796	505.2	12135	35.0	2096	576.5	13816	41.0	3038	696.4	16722
19x3	27.0	1208	376.5	8975	28.6	1376	408.2	9748	30.9	1637	453.8	10859	34.0	1905	540.1	13004	35.7	2118	602.6	14472	37.7	2410	646.6	15545	44.2	3517	783.0	18860	
четверок	2x4	13.7	387	162.4	3749	14.4	430	177.3	4093	15.5	498	201.2	4648	16.9	580	237.2	5490	17.4	618	249.9	5785	19.5	613	213.5	4968	22.0	788	251.4	5861
	3x4	14.4	455	183.8	4264	15.2	510	202.1	4691	16.3	595	228.5	5305	17.8	696	271.5	6322	19.2	645	223.3	5236	20.6	753	243.6	5713	23.3	990	288.9	6789
	4x4	15.7	510	195.0	4547	16.5	572	212.6	4961	17.8	673	241.2	5631	20.3	724	247.8	5834	21.0	777	260.1	6126	22.5	915	283.4	6676	26.0	1204	330.0	7797

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», «-i», «М», «Г».