

## НИКИ-КУПЭБлШнг(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>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	
пар	2x2	15.2	394	222.5	3715	15.9	440	237.9	4180	16.8	483	262.7	4597	17.1	501	271.3	4742	17.6	529	285.6	4981	19.1	614	332.1	5912	21.4	784	406.3	7153
	3x2	13.6	352	183.0	3097	14.2	385	198.0	3340	15.1	437	221.3	3712	16.4	515	255.7	4519	16.9	542	269.9	4757	17.6	593	290.3	5103	20.5	801	382.6	6814
	4x2	14.5	395	194.9	3351	15.1	432	209.4	3593	16.3	511	235.5	4226	17.6	577	272.0	4889	18.9	653	311.0	5704	19.7	717	333.9	6107	22.4	970	406.8	8056
	5x2	15.7	458	211.3	3847	16.5	506	229.5	4169	17.6	572	255.2	4627	19.8	695	320.6	5955	20.4	739	336.7	6244	21.3	813	361.2	6685	24.6	1125	453.6	9114
	6x2	16.2	491	216.7	3995	17.0	537	234.2	4315	18.9	655	284.6	5350	20.4	747	326.7	6164	21.0	794	342.2	6450	22.3	922	369.9	7504	25.4	1215	459.9	9352
	7x2	16.5	526	226.3	4196	17.3	576	244.5	4532	19.3	706	298.3	5632	20.8	806	342.6	6501	21.4	858	358.7	6801	22.8	999	389.4	7934	25.9	1323	482.7	9859
	8x2	17.3	573	248.6	4597	18.9	675	293.7	5539	20.1	775	325.1	6122	22.2	938	381.5	7768	22.9	1001	401.1	8162	24.3	1135	446.5	9120	27.2	1473	535.0	10902
	9x2	18.8	680	311.4	5785	19.7	755	337.9	6267	21.0	871	377.4	6979	23.1	1058	443.2	8921	24.2	1156	483.2	9760	25.3	1284	521.2	10513	28.4	1680	634.2	12740
	10x2	19.4	715	317.2	5951	20.4	796	345.1	6463	22.2	971	389.6	7869	24.4	1142	469.2	9559	25.2	1222	494.8	10070	26.3	1355	531.3	10804	29.6	1779	644.7	13064
	11x2	20.1	766	337.7	6337	21.1	853	366.6	6871	22.9	1039	412.6	8342	25.2	1224	498.3	10163	26.0	1309	524.8	10694	27.2	1457	565.4	11509	30.7	1921	688.9	13971
	12x2	20.7	812	355.5	6670	22.1	954	389.5	7884	23.6	1104	435.0	8798	26.0	1303	526.5	10740	26.9	1397	556.6	11342	28.1	1555	598.5	12185	31.7	2053	729.2	14793
	13x2	21.3	860	374.1	7020	22.7	1009	409.0	8286	24.7	1199	475.4	9661	26.8	1385	556.0	11348	27.7	1485	587.1	11972	29.0	1655	633.1	12894	32.7	2189	771.1	15651
	14x2	22.2	954	394.4	7994	23.3	1064	428.5	8683	25.4	1267	499.2	10148	27.6	1466	585.5	11951	28.5	1571	617.4	12593	29.8	1751	664.9	13548	33.7	2325	813.2	16509
	15x2	22.8	1002	412.8	8366	24.3	1144	464.4	9453	26.0	1330	520.3	10579	28.3	1542	612.1	12495	29.2	1651	644.8	13154	30.6	1846	696.5	14194	35.0	2492	875.9	17843
	16x2	23.3	1050	429.7	8714	24.9	1202	485.1	9877	26.6	1396	542.5	11034	29.0	1620	639.8	13069	29.9	1736	673.6	13753	31.4	1945	729.8	14878	35.9	2629	917.4	18699
	18x2	24.7	1168	479.7	9775	26.0	1309	523.3	10656	27.8	1525	586.1	11925	30.3	1770	691.9	14141	31.3	1900	730.4	14917	32.8	2126	789.0	16094	37.6	2887	995.5	20292
	19x2	25.2	1217	497.4	10140	26.5	1363	542.0	11042	28.4	1592	609.1	12397	30.9	1846	718.0	14684	32.0	1986	760.3	15534	33.5	2223	820.4	16745	38.5	3027	1038.8	21181
	20x2	25.6	1260	512.3	10448	27.0	1416	560.4	11420	28.9	1652	628.8	12802	31.5	1921	743.5	15213	32.6	2064	786.3	16073	34.6	2354	875.0	17920	39.3	3157	1077.9	21983
	22x2	26.5	1351	544.9	11118	27.9	1517	595.0	12134	30.0	1780	671.8	13682	32.7	2068	794.9	16273	33.8	2224	839.9	17181	35.9	2540	935.5	19169	40.8	3417	1154.1	23553
	24x2	27.4	1441	577.6	11785	28.9	1622	632.2	12892	31.0	1902	711.8	14502	33.9	2216	846.6	17331	35.4	2421	917.7	18833	37.2	2721	995.4	20395	42.3	3666	1229.3	25083
27x2	28.6	1573	623.9	12741	30.2	1774	684.2	13962	32.5	2087	773.8	15770	35.9	2474	945.3	19426	37.1	2659	998.3	20496	39.0	2996	1084.2	22229	44.4	4050	1342.0	27399	
30x2	29.8	1707	671.3	13715	31.4	1924	734.4	15000	33.8	2266	831.0	16951	37.4	2688	1018.1	20933	38.7	2897	1077.7	22141	40.7	3268	1171.4	24032	46.4	4432	1453.5	29692	
трех	2x3	13.9	350	189.7	3198	14.5	383	205.0	3444	15.4	434	228.6	3820	16.8	509	265.8	4679	17.3	541	280.2	4921	18.8	632	326.4	5849	21.4	836	410.2	7255
	3x3	14.0	388	198.5	3402	14.7	430	217.0	3704	15.8	511	243.7	4356	17.1	582	284.9	5096	17.6	620	300.1	5359	19.1	725	348.1	6329	22.1	1041	440.2	8665
	4x3	15.4	453	222.3	3860	16.3	519	242.3	4401	17.4	593	271.2	4914	19.6	723	341.5	6331	20.2	771	359.7	6656	21.1	855	387.5	7152	24.9	1259	504.5	10093
	5x3	16.8	524	243.6	4481	17.6	582	263.7	4846	19.6	716	320.8	6002	21.2	821	371.6	6979	22.2	925	393.5	7972	23.2	1027	423.2	8564	27.0	1440	544.6	11009
	6x3	17.8	577	258.8	4815	19.6	689	308.9	5851	20.9	795	342.7	6484	23.0	960	400.2	8184	24.1	1052	436.5	8961	25.2	1170	468.6	9612	28.9	1609	577.6	11794
	7x3	19.6	682	310.6	5895	20.6	762	336.8	6387	22.4	930	378.7	7718	24.7	1097	457.2	9400	25.5	1174	480.9	9883	26.7	1309	517.3	10621	30.6	1810	637.3	13029
	8x3	20.5	750	340.7	6448	22.0	887	375.2	7636	23.5	1030	418.2	8507	25.9	1216	505.5	10374	26.7	1301	531.2	10897	28.0	1455	573.2	11745	32.3	2031	714.5	14562
	9x3	21.4	842	395.6	7352	22.9	1001	435.8	8767	24.9	1195	507.0	10230	27.0	1382	594.4	12035	27.9	1485	628.5	12713	29.3	1665	682.6	13779	33.8	2335	863.7	17311
	10x3	22.6	938	407.9	8274	24.2	1080	461.8	9403	25.9	1259	517.6	10527	28.1	1456	605.9	12378	29.0	1562	638.5	13034	30.5	1755	693.1	14125	35.6	2508	894.9	18186
	11x3	23.4	1006	434.5	8822	25.0	1156	490.5	9997	26.8	1352	551.1	11218	29.1	1564	646.5	13220	30.1	1684	683.5	13967	31.6	1892	740.4	15109	37.0	2715	959.7	19515
	12x3	24.5	1093	474.8	9686	25.8	1229	518.3	10566	27.7	1441	583.8	11884	30.1	1670	686.1	14033	31.1	1796	724.4	14807	32.7	2021	786.1	16043	38.3	2910	1019.7	20737
	14x3	25.9	1221	524.9	10717	27.3	1377	573.9	11710	29.3	1617	646.2	13169	31.9	1880	763.2	15633	33.0	2024	806.8	16510	35.1	2323	900.4	18457	40.7	3305	1138.9	23186
	16x3	27.2	1345	573.0	11707	28.7	1519	627.4	12810	30.8	1789	707.1	14423	33.6	2084	838.2	17185	35.2	2287	912.0	18733	37.0	2580	989.9	20304	43.0	3692	1256.8	25595
	19x3	29.0	1526	642.7	13143	30.6	1728	704.5	14400	32.9	2042	796.0	16253	36.4	2429	974.4	20055	37.7	2621	1032.0	21218	39.7	2967	1123.4	23059	46.2	4273	1430.7	29160
четверок	2x4	15.1	405	221.8	3724	16.0	465	242.7	4280	17.1	527	273.5	4798	19.3	646	344.5	6177	19.8	684	361.1	6464	21.1	787	403.1	7164	24.4	1104	513.6	10032
	3x4	16.0	490	249.2	4450	16.8	539	272.5	4852	18.7	662	331.1	5999	20.2	761	385.9	6993	20.8	813	407.1	7363	22.6	1010	459.4	9040	25.7	1340	581.4	11439
	4x4	17.3	552	269.8	4900	18.9	655	317.9	5885	20.2	758	356.6	6575	22.3	929	420.6	8437	23.0	995	443.8	8895	24.9	1186	508.9	10208	28.0	1554	622.5	12432

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - 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».