

НИКИ-КУПЭФШнг(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	9.6	151	81.6	1874	10.2	171	90.1	2070	11.1	203	103.5	2376	12.3	241	124.0	2855	13.1	292	151.3	3477	13.9	330	166.9	3835	16.0	444	211.3	4857
	3x2	10.2	181	93.4	2155	10.8	205	102.7	2372	11.8	246	118.7	2740	13.5	329	164.8	3806	14.0	355	175.2	4047	14.8	402	192.3	4441	17.1	552	245.0	5658
	4x2	10.8	198	97.3	2258	11.6	228	108.6	2522	13.0	303	141.9	3288	14.4	360	170.5	3961	15.0	391	181.8	4224	15.9	445	199.3	4632	19.2	565	219.6	5120
	5x2	11.8	223	106.3	2478	13.1	285	135.6	3151	14.2	340	153.7	3574	15.8	405	185.1	4319	16.4	439	196.1	4576	17.4	502	214.5	5006	21.0	669	251.2	5874
	6x2	11.7	231	104.6	2454	12.9	292	131.1	3065	14.0	351	148.2	3470	15.5	415	177.6	4174	16.2	453	189.2	4447	17.1	518	205.1	4822	20.7	735	258.8	6082
	7x2	12.4	259	115.5	2716	13.7	328	145.0	3397	14.9	396	164.5	3857	16.6	471	198.8	4681	17.2	512	209.9	4944	19.1	600	236.0	5554	22.0	831	284.9	6713
	8x2	13.5	318	145.8	3419	14.4	367	160.9	3776	15.8	448	184.8	4337	17.5	532	222.8	5251	19.0	582	237.7	5602	20.1	664	256.2	6042	23.3	927	311.3	7350
	9x2	14.2	372	173.1	4053	15.1	430	191.4	4485	16.5	524	220.6	5169	19.2	587	243.6	5749	20.0	638	257.1	6071	21.1	729	276.5	6534	24.9	1011	330.1	7815
	10x2	14.8	388	176.7	4150	15.8	451	195.8	4601	17.3	551	225.3	5296	20.1	638	261.4	6179	20.9	693	275.5	6516	22.1	794	297.0	7029	26.0	1100	352.1	8351
	11x2	15.4	420	189.7	4461	16.4	487	209.7	4935	18.8	584	233.6	5506	20.9	688	279.0	6608	21.7	748	293.8	6961	23.0	859	317.5	7526	27.1	1193	375.4	8921
	12x2	15.9	449	200.8	4727	17.0	522	223.0	5254	19.5	624	246.9	5826	21.6	735	294.4	6982	22.5	801	310.8	7374	24.3	913	331.2	7867	28.1	1280	396.0	9425
	13x2	16.4	478	212.5	5009	17.6	559	237.1	5591	20.1	664	259.8	6140	22.4	786	311.9	7407	23.3	855	328.9	7814	25.1	974	348.7	8297	29.1	1370	417.8	9961
	14x2	17.0	510	225.6	5322	19.0	580	241.8	5715	20.7	704	272.4	6446	23.1	833	327.7	7796	24.4	898	339.8	8089	25.9	1033	365.6	8710	30.1	1456	438.7	10473
	15x2	17.5	539	237.1	5596	19.5	610	252.1	5963	21.3	742	284.6	6741	24.2	871	338.0	8051	25.2	949	355.5	8471	26.6	1089	380.9	9085	31.0	1540	458.2	10950
	16x2	18.7	554	239.7	5670	20.0	642	263.1	6231	21.9	783	297.8	7060	24.8	917	352.3	8403	25.8	998	370.2	8834	27.4	1150	398.5	9518	31.9	1630	479.4	11472
	18x2	19.7	606	259.4	6146	21.0	703	284.1	6739	23.0	859	321.6	7639	26.1	1005	379.9	9079	27.2	1096	400.0	9565	28.8	1264	429.8	10286	33.6	1797	517.6	12412
	19x2	20.1	632	268.7	6375	21.5	735	295.2	7010	23.6	900	335.0	7963	26.7	1050	394.3	9433	27.8	1146	415.0	9935	29.5	1322	446.1	10689	34.8	1941	572.7	13703
	20x2	20.5	657	277.7	6593	22.0	766	306.0	7272	24.5	929	340.8	8116	27.3	1094	408.0	9771	28.4	1195	429.2	10286	30.2	1380	462.1	11082	35.6	2027	592.7	14196
	22x2	21.3	708	295.7	7033	22.9	827	326.5	7771	25.5	1001	362.2	8640	28.4	1182	434.5	10426	29.6	1289	457.2	10975	31.4	1492	492.2	11825	37.1	2199	631.8	15161
	24x2	21.1	757	313.3	7460	24.1	877	340.3	8116	26.4	1071	382.2	9129	29.5	1265	459.8	11047	30.8	1384	484.7	11652	32.6	1602	521.2	12542	38.5	2361	667.9	16049
27x2	23.3	833	340.7	8127	25.3	961	366.9	8769	27.8	1179	413.3	9895	31.0	1392	497.8	11987	32.4	1526	525.4	12659	34.8	1824	600.3	14428	40.6	2615	724.8	17454	
30x2	24.7	896	359.5	8598	26.5	1046	393.8	9431	29.1	1286	443.7	10642	32.5	1520	536.0	12933	33.9	1663	564.4	13627	36.4	1992	644.9	15532	42.6	2868	780.6	18837	
тройки	2x3	10.1	175	92.2	2127	10.7	199	101.5	2344	11.6	238	116.0	2679	13.2	316	159.6	3687	13.7	342	169.9	3925	14.5	388	186.7	4314	16.6	529	234.6	5421
	3x3	10.3	204	101.2	2354	10.9	234	111.4	2594	11.8	283	127.2	2963	13.5	373	176.2	4102	14.0	405	187.3	4362	14.7	461	203.6	4743	17.0	647	259.4	6041
	4x3	11.5	238	114.0	2668	12.2	275	125.6	2940	13.7	367	163.6	3818	15.1	436	196.6	4603	15.7	476	209.2	4899	16.6	546	228.7	5356	19.9	709	249.7	5875
	5x3	12.9	296	141.3	3309	13.8	344	156.8	3674	15.0	418	178.7	4189	16.6	497	215.4	5071	17.2	541	227.9	5366	19.0	609	239.4	5644	21.9	851	289.3	6832
	6x3	13.9	328	152.3	3581	14.8	381	167.7	3946	16.1	464	190.6	4488	18.7	564	238.0	5621	19.4	613	250.3	5915	20.5	703	269.7	6377	23.6	988	326.0	7721
	7x3	14.8	369	169.3	3990	15.8	431	187.1	4412	17.2	527	213.0	5025	19.9	635	262.9	6226	20.7	692	277.3	6569	21.8	794	298.0	7065	25.6	1110	353.7	8406
	8x3	15.6	415	189.2	4462	16.7	486	210.0	4956	19.0	598	241.2	5695	21.0	704	286.9	6810	21.9	769	303.4	7202	23.1	885	326.6	7760	27.1	1239	385.4	9182
	9x3	16.4	490	226.8	5338	17.5	573	252.3	5942	19.9	655	259.9	6149	22.1	774	311.1	7398	23.0	845	328.5	7813	24.7	965	348.0	8291	28.5	1367	416.2	9936
	10x3	17.1	511	231.1	5458	19.1	584	247.5	5859	20.8	712	278.7	6606	23.1	842	334.4	7964	24.4	911	346.9	8273	25.8	1049	372.2	8885	29.8	1491	445.5	10658
	11x3	17.8	554	248.7	5883	19.9	631	264.7	6277	21.7	771	298.6	7088	24.4	902	352.2	8411	25.4	984	370.3	8849	26.9	1138	398.0	9521	31.1	1622	477.0	11435
	12x3	19.3	578	255.1	6049	20.6	674	279.8	6642	22.5	826	316.1	7514	25.3	964	371.8	8894	26.4	1055	392.0	9381	27.9	1219	420.7	10079	32.3	1744	505.0	12124
	14x3	20.6	652	283.6	6742	22.0	762	311.3	7411	24.4	928	346.1	8254	27.0	1092	412.7	9901	28.1	1195	434.4	10431	29.8	1385	467.1	11224	35.0	2049	597.4	14338
	16x3	21.7	723	309.6	7378	23.3	849	341.5	8146	25.8	1032	377.2	9019	28.6	1217	451.8	10868	29.8	1332	475.7	11449	31.6	1548	512.0	12335	37.1	2298	654.2	15743
19x3	23.4	829	349.4	8349	25.4	962	376.5	9017	27.8	1186	423.3	10154	30.8	1399	508.3	12266	32.1	1536	535.6	12935	34.5	1844	611.7	14734	40.0	2663	736.4	17780	
четверок	2x4	11.3	214	112.3	2597	12.0	246	124.1	2873	13.5	331	164.7	3804	14.9	395	198.0	4584	15.4	427	209.7	4856	16.3	486	230.6	5339	19.6	564	224.7	5232
	3x4	11.9	260	129.2	3011	13.1	334	164.4	3822	14.3	406	190.4	4425	15.8	487	230.6	5375	16.4	531	245.8	5731	17.3	606	269.1	6272	20.8	724	260.6	6123
	4x4	13.5	329	161.4	3772	14.4	382	179.3	4192	15.6	463	204.4	4781	17.3	555	248.3	5829	18.8	561	235.7	5556	19.9	642	254.1	5991	22.9	902	307.4	7261

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 «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».