

НИКИ-КУПсЭфШнг(А)-НФ

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	1x2	9.6	145	81.6	2030	10.2	164	90.1	2245	11.1	195	103.5	2580	12.3	231	124.0	3128	13.1	281	151.3	3767	13.9	318	166.9	4153	16.0	429	211.3	5254
	2x2	10.2	172	93.4	2389	10.8	195	102.7	2635	11.8	235	118.7	3046	13.5	313	164.8	4216	14.0	339	175.2	4483	14.8	384	192.3	4918	17.1	529	245.0	6253
	3x2	10.8	186	97.3	2571	11.6	215	108.6	2873	13.0	287	141.9	3696	14.4	339	170.5	4507	15.0	369	181.8	4806	15.9	421	199.3	5268	19.2	535	219.6	5914
	4x2	11.8	208	106.3	2869	13.1	269	135.6	3590	14.2	321	153.7	4083	15.8	379	185.1	5002	16.4	412	196.1	5303	17.4	472	214.5	5801	21.0	632	251.2	6869
	5x2	11.7	213	104.6	2924	12.9	272	131.1	3592	14.0	328	148.2	4081	15.5	384	177.6	4994	16.2	420	189.2	5320	17.1	483	205.1	5776	20.7	690	258.8	7275
	6x2	12.4	238	115.5	3264	13.7	305	145.0	4012	14.9	369	164.5	4570	16.6	435	198.8	5638	17.2	473	209.9	5963	19.1	558	236.0	6668	22.0	778	284.9	8106
	7x2	13.5	294	145.8	4045	14.4	341	160.9	4479	15.8	417	184.8	5153	17.5	490	222.8	6344	19.0	538	237.7	6767	20.1	616	256.2	7316	23.3	867	311.3	8943
	8x2	14.2	346	173.1	4757	15.1	400	191.4	5276	16.5	489	220.6	6087	19.2	541	243.6	6980	20.0	589	257.1	7382	21.1	675	276.5	7968	24.9	944	330.1	9608
	9x2	14.8	359	176.7	4932	15.8	418	195.8	5480	17.3	512	225.3	6316	20.1	586	261.4	7548	20.9	638	275.5	7974	22.1	734	297.0	8623	26.0	1025	352.1	10342
	10x2	15.4	388	189.7	5330	16.4	450	209.7	5912	18.8	541	233.6	6640	20.9	632	279.0	8129	21.7	688	293.8	8580	23.0	793	317.5	9297	27.1	1110	375.4	11134
	11x2	15.9	413	200.8	5671	17.0	482	223.0	6314	19.5	578	246.9	7058	21.6	673	294.4	8634	22.5	735	310.8	9132	24.3	841	331.2	9791	28.1	1189	396.0	11828
	12x2	16.4	440	212.5	6037	17.6	515	237.1	6744	20.1	614	259.8	7481	22.4	718	311.9	9208	23.3	784	328.9	9728	25.1	896	348.7	10393	29.1	1272	417.8	12578
	13x2	17.0	468	225.6	6429	19.0	534	241.8	6957	20.7	650	272.4	7891	23.1	761	327.9	9735	24.4	821	339.8	10151	25.9	948	365.6	10965	30.1	1351	438.7	13286
	14x2	17.5	494	237.1	6776	19.5	560	252.1	7289	21.3	684	284.6	8281	24.2	794	338.0	10118	25.2	866	355.5	10671	26.6	999	380.9	11490	31.0	1428	458.2	13952
	15x2	18.7	506	239.7	6935	20.0	589	263.1	7653	21.9	721	297.8	8711	24.8	834	352.3	10620	25.8	909	370.2	11191	27.4	1053	398.5	12097	31.9	1510	479.4	14693
	16x2	19.7	553	259.4	7563	21.0	643	284.1	8333	23.0	790	321.6	9488	26.1	912	379.9	11559	27.2	997	400.0	12207	28.8	1155	429.8	13175	33.6	1662	517.6	16015
	18x2	20.1	576	268.7	7879	21.5	672	295.2	8701	23.6	827	335.0	9924	26.7	952	394.3	12063	27.8	1041	415.0	12739	29.5	1207	446.1	13747	34.8	1798	572.7	17528
	19x2	20.5	598	277.7	8177	22.0	700	306.0	9052	24.5	852	340.8	10181	27.3	991	408.0	12540	28.4	1084	429.2	13239	30.2	1259	462.1	14302	35.6	1877	592.7	18223
	20x2	21.3	643	295.7	8776	22.9	754	326.5	9730	25.5	916	362.2	10910	28.4	1067	434.5	13475	29.6	1168	457.2	14216	31.4	1360	492.2	15370	37.1	2033	631.8	19595
	22x2	21.6	686	313.3	9353	24.1	797	340.3	10244	26.4	979	382.2	11596	29.5	1141	459.8	14354	30.8	1252	484.7	15172	32.6	1458	521.2	16394	38.5	2180	667.9	20856
27x2	23.3	753	340.7	10258	25.3	871	366.9	11160	27.8	1075	413.3	12671	31.0	1253	497.8	15708	32.4	1377	525.4	16625	34.8	1662	600.3	18755	40.6	2412	724.8	22870	
30x2	24.7	807	359.5	10966	26.5	946	393.8	12091	29.1	1170	443.7	13731	32.5	1365	536.0	17072	33.9	1498	564.4	18025	36.4	1812	644.9	20345	42.6	2642	780.6	24863	
тройк	2x3	10.1	166	92.2	2362	10.7	189	101.5	2608	11.6	226	116.0	2986	13.2	300	159.6	4097	13.7	325	169.9	4361	14.5	370	186.7	4791	16.6	507	234.6	6017
	3x3	10.3	190	101.2	2707	10.9	219	111.4	2990	11.8	265	127.2	3423	13.5	350	176.2	4716	14.0	381	187.3	5016	14.7	434	203.6	5458	17.0	613	259.4	6935
	4x3	11.5	221	114.0	3138	12.2	256	125.6	3469	13.7	344	163.6	4431	15.1	405	196.6	5423	15.7	443	209.2	5772	16.6	510	228.7	6311	19.9	664	249.7	7069
	5x3	12.9	274	141.3	3898	13.8	319	156.8	4336	15.0	389	178.7	4956	16.6	459	215.4	6096	17.2	500	227.9	6458	19.0	564	239.4	6838	21.9	795	289.3	8325
	6x3	13.9	301	152.3	4287	14.8	351	167.7	4740	16.1	429	190.6	5409	18.7	518	238.0	6851	19.4	564	250.3	7226	20.5	649	269.7	7811	23.6	920	326.0	9515
	7x3	14.8	338	169.3	4814	15.8	396	187.1	5338	17.2	486	213.0	6100	19.9	581	262.9	7662	20.7	634	277.3	8099	21.8	731	298.0	8739	25.6	1031	353.7	10498
	8x3	15.6	380	189.2	5404	16.7	446	210.0	6015	19.0	552	241.2	6924	21.0	643	286.9	8453	21.9	704	303.4	8952	23.1	813	326.6	9674	27.1	1149	385.4	11575
	9x3	16.4	450	226.8	6399	17.5	528	252.3	7134	19.9	603	259.9	7532	22.1	704	311.1	9247	23.0	771	328.5	9783	24.7	884	348.0	10446	28.5	1265	416.2	12631
	10x3	17.1	467	231.1	6636	19.1	534	247.5	7184	20.8	654	278.7	8143	23.1	765	334.4	10020	24.4	828	346.9	10463	25.8	959	372.2	11278	29.8	1378	445.5	13648
	11x3	17.8	505	248.7	7192	19.9	576	264.7	7749	21.7	707	298.6	8795	24.4	817	352.2	10697	25.4	893	370.3	11281	26.9	1038	398.0	12181	31.1	1498	477.0	14758
	12x3	19.3	525	255.1	7470	20.6	614	279.8	8241	22.5	756	316.1	9370	25.3	871	371.8	11373	26.4	956	392.0	12023	27.9	1111	420.7	12967	32.3	1609	505.0	15734
	14x3	20.6	590	283.6	8410	22.0	692	311.3	9287	24.4	847	346.1	10431	27.0	983	412.7	12809	28.1	1079	434.4	13532	29.8	1258	467.1	14605	35.0	1891	597.4	18569
	16x3	21.7	651	309.6	9287	23.3	768	341.5	10291	25.8	938	377.2	11504	28.6	1092	451.8	14193	29.8	1199	475.7	14987	31.6	1404	512.0	16202	37.1	2117	654.2	20582
19x3	23.4	744	349.4	10616	25.4	866	376.5	11564	27.8	1076	423.3	13109	30.8	1251	508.3	16212	32.1	1378	535.6	17138	34.5	1672	611.7	19326	40.0	2448	736.4	23526	
четверок	2x4	11.3	203	112.3	2911	12.0	232	124.1	3226	13.5	316	164.7	4212	14.9	374	198.0	5130	15.4	405	209.7	5440	16.3	462	230.6	5975	19.6	533	224.7	6033
	3x4	11.9	242	129.2	3483	13.1	314	164.4	4351	14.3	383	190.4	5037	15.8	456	230.6	6194	16.4	498	245.8	6606	17.3	571	269.1	7226	20.8	679	260.6	7326
	4x4	13.5	305	161.4	4401	14.4	356	179.3	4899	15.6	432	204.4	5598	17.3	514	248.3	6922	18.8	517	235.7	6724	19.9	594	254.1	7265	22.9	842	307.4	8866

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».