

НИКИ-КУПЭФКШнг(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	2x2	13.0	273	163.4	2795	13.6	299	177.6	3021	14.5	339	199.5	3368	15.7	388	231.9	3895	16.3	427	244.7	4316	17.1	470	266.5	4678	20.0	641	355.4	6322
	3x2	13.6	308	180.8	3106	14.2	338	195.9	3351	15.2	388	221.6	3761	16.7	467	261.3	4648	17.2	496	275.6	4890	18.8	590	325.0	5877	21.1	757	399.6	7142
	4x2	14.2	334	187.7	3283	15.0	372	206.3	3590	16.2	444	232.6	4217	17.6	512	271.4	4922	19.0	589	313.6	5796	19.9	652	339.2	6245	22.8	900	418.5	8304
	5x2	15.2	371	203.6	3596	16.3	432	225.6	4144	17.4	496	251.5	4606	19.8	618	321.9	6026	20.4	658	338.1	6318	21.4	730	365.2	6804	25.0	1038	466.8	9396
	6x2	15.1	380	199.4	3594	16.1	440	218.7	4095	17.2	509	243.4	4550	19.5	630	310.3	5934	20.2	676	327.8	6256	21.1	751	351.3	6693	24.7	1071	447.6	9154
	7x2	15.8	416	216.1	3902	16.9	483	238.1	4464	18.9	604	292.1	5572	20.6	698	340.8	6518	21.2	745	356.9	6822	22.7	881	390.2	7980	26.0	1191	489.2	10018
	8x2	16.7	470	237.9	4460	17.6	527	259.3	4854	19.8	664	320.5	6094	21.5	766	373.0	7117	22.6	868	396.9	8116	24.1	997	445.0	9128	27.3	1324	541.6	11065
	9x2	17.4	524	272.1	5029	19.1	631	323.6	6083	20.5	738	365.2	6836	22.8	914	436.2	8827	23.6	984	462.2	9340	25.1	1128	517.1	10478	28.5	1510	639.5	12883
	10x2	18.8	591	304.9	5795	19.8	664	332.6	6308	21.3	779	375.2	7089	24.1	987	464.1	9502	24.9	1060	489.7	10015	26.1	1187	528.9	10801	29.6	1588	648.3	13177
	11x2	19.4	629	323.0	6143	20.4	706	351.7	6678	22.4	881	402.4	8189	24.9	1055	493.2	10107	25.7	1133	519.6	10640	27.0	1273	563.0	11508	30.7	1712	692.6	14089
	12x2	19.9	662	338.5	6440	21.0	747	370.3	7030	23.1	935	424.7	8645	25.6	1117	518.8	10638	26.5	1203	548.7	11238	27.9	1356	596.3	12189	31.7	1827	733.0	14914
	13x2	20.4	697	354.5	6752	21.6	789	389.6	7400	24.1	1014	462.6	9463	26.4	1186	548.3	11248	27.3	1276	579.1	11867	28.7	1438	628.3	12853	32.7	1947	775.3	15783
	14x2	21.0	735	372.9	7098	22.6	881	413.2	8436	24.7	1066	483.7	9900	27.1	1249	575.0	11802	28.0	1344	606.7	12440	29.5	1518	659.9	13505	33.7	2063	817.2	16636
	15x2	21.5	768	388.7	7400	23.1	921	429.9	8781	25.3	1118	504.6	10329	27.8	1312	601.4	12345	28.8	1415	636.8	13056	30.2	1594	688.5	14096	35.0	2214	880.8	17992
	16x2	22.3	849	407.2	8334	23.6	963	447.5	9148	25.9	1172	526.6	10785	28.4	1373	626.4	12871	29.4	1481	662.6	13599	31.0	1677	721.7	14782	35.9	2333	922.5	18853
	18x2	23.3	921	439.8	9004	25.0	1072	499.7	10260	27.0	1273	567.2	11621	29.7	1496	678.0	13935	30.8	1618	719.2	14764	32.4	1832	781.0	16006	37.6	2557	1000.9	20457
	19x2	24.1	982	471.5	9698	25.5	1115	518.1	10644	27.6	1327	589.9	12088	30.3	1558	703.8	14475	31.4	1685	746.0	15327	33.1	1911	811.9	16646	38.4	2673	1040.7	21282
	20x2	24.5	1016	486.1	10004	26.0	1157	536.3	11020	28.1	1377	609.5	12496	30.9	1619	729.2	15002	32.0	1751	772.3	15874	33.8	1990	842.7	17281	39.2	2786	1079.9	22087
	22x2	25.3	1083	515.7	10621	26.9	1238	570.5	11729	29.1	1476	649.1	13315	32.0	1738	777.6	16013	33.2	1881	825.1	16967	35.4	2179	923.8	19017	40.7	3009	1155.8	23653
	24x2	26.1	1150	545.2	11231	27.7	1314	601.8	12381	30.0	1571	685.9	14078	33.1	1854	825.6	17004	34.8	2051	902.8	18619	36.6	2329	980.7	20193	42.1	3220	1227.5	25124
27x2	27.3	1254	590.9	12180	28.9	1430	650.1	13384	31.4	1718	744.4	15287	35.0	2066	920.4	19029	36.4	2245	980.2	20233	38.4	2556	1068.4	22007	44.2	3551	1340.1	27441	
30x2	28.3	1349	631.8	13036	30.1	1548	699.5	14410	32.7	1863	801.1	16463	36.5	2243	993.1	20546	37.9	2434	1055.0	21793	40.0	2778	1151.6	23740	46.2	3880	1451.5	29735	
тройки	2x3	13.5	302	178.7	3073	14.1	331	193.7	3318	15.0	378	216.9	3692	16.4	452	253.8	4527	16.9	481	267.9	4767	17.7	533	291.0	5157	20.6	731	384.4	6898
	3x3	13.7	332	189.6	3310	14.3	368	205.6	3577	15.2	425	230.2	3984	16.7	511	272.6	4943	17.2	547	287.7	5205	18.7	648	335.5	6176	21.0	851	413.1	7524
	4x3	14.9	382	210.8	3731	15.6	425	228.8	4039	16.9	514	259.3	4764	19.1	636	329.3	6179	19.7	681	347.2	6504	20.6	759	374.9	7000	23.5	1061	460.0	9236
	5x3	16.1	441	229.9	4295	17.0	497	251.8	4693	19.0	623	308.6	5847	20.6	718	359.2	6825	21.2	768	376.9	7154	22.6	910	410.7	8365	25.9	1240	518.2	10557
	6x3	17.1	485	246.8	4656	18.8	588	294.5	5654	20.1	685	328.3	6290	22.3	838	387.9	7986	23.0	899	407.7	8388	24.5	1035	456.2	9414	27.6	1378	550.2	11323
	7x3	18.8	576	296.1	5698	19.8	649	322.3	6192	21.2	760	360.0	6903	23.5	929	425.6	8776	24.7	1028	466.1	9641	25.8	1150	499.9	10334	29.2	1544	606.6	12500
	8x3	19.6	630	323.2	6205	20.7	712	353.4	6772	22.6	885	400.4	8209	25.0	1055	487.1	10067	25.9	1138	515.1	10635	27.1	1278	554.2	11434	30.7	1725	675.4	13884
	9x3	20.4	703	370.6	7000	21.5	796	406.0	7652	23.5	998	463.4	9394	26.1	1199	569.3	11617	27.0	1294	602.9	12288	28.3	1458	653.2	13290	32.1	1981	807.4	16343
	10x3	21.1	737	379.2	7240	22.7	887	420.2	8599	24.8	1077	491.5	10082	27.1	1258	581.5	11970	28.0	1356	613.8	12624	29.4	1532	664.7	13650	33.4	2088	817.6	16718
	11x3	21.8	786	403.0	7703	23.5	950	447.9	9174	25.7	1156	524.4	10767	28.0	1348	619.0	12762	29.0	1456	655.3	13494	30.5	1651	711.4	14626	35.1	2299	901.9	18514
	12x3	22.9	885	430.3	8828	24.6	1034	489.6	10075	26.5	1228	554.0	11378	28.9	1433	655.0	13509	30.0	1554	695.8	14330	31.5	1761	753.8	15503	36.3	2461	957.4	19659
	14x3	24.6	1013	493.4	10174	26.0	1153	541.7	11159	28.0	1374	612.9	12605	30.6	1608	728.0	15037	31.7	1743	771.5	15921	33.4	1982	839.2	17283	38.6	2788	1070.2	21995
	16x3	25.7	1107	535.5	11057	27.3	1269	591.7	12200	29.4	1514	669.7	13784	32.2	1779	799.0	16522	33.4	1930	847.8	17509	35.6	2242	948.3	19602	40.7	3108	1178.2	24235
	19x3	27.4	1252	601.2	12427	29.0	1434	661.6	13662	31.4	1725	754.4	15545	34.8	2067	926.4	19234	36.1	2246	983.4	20393	38.1	2567	1072.7	22198	43.6	3577	1335.6	27502
	четверок	2x4	14.7	352	210.3	3597	15.4	389	229.1	3902	16.7	469	261.2	4645	18.9	584	331.7	6022	19.4	619	348.2	6308	20.3	685	377.6	6811	23.2	955	469.4
3x4		15.3	402	233.2	4036	16.3	470	257.8	4660	17.5	550	293.1	5269	19.8	682	372.8	6836	20.4	731	393.8	7204	21.3	813	425.6	7759	24.8	1180	549.1	10890
4x4		16.7	474	255.7	4714	17.6	534	280.2	5153	19.6	667	341.6	6381	21.3	774	400.9	7500	22.4	886	428.2	8641	23.5	993	464.4	9352	26.9	1359	589.6	11869

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», «-і», «М», «Г».