

НИКИ-КУПсЭФКШЭФнг(А)-НГ

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	
пар	2x2	13.2	284	168.4	2860	13.8	310	182.8	3088	14.7	350	205.0	3438	16.1	419	239.7	4211	16.5	441	250.7	4396	17.3	484	272.8	4761	20.2	657	362.7	6418
	3x2	13.8	319	186.0	3173	14.4	350	201.3	3419	15.4	400	227.3	3833	16.9	480	267.4	4729	17.4	510	281.9	4973	19.0	605	331.9	5969	21.3	773	407.2	7242
	4x2	14.4	345	192.6	3345	15.2	384	211.4	3654	16.4	457	237.9	4288	17.8	525	277.1	4996	19.2	604	319.8	5877	20.1	667	345.6	6329	23.0	917	425.5	8405
	5x2	15.4	383	208.4	3655	16.5	444	230.5	4209	17.6	509	256.6	4673	20.0	632	327.7	6102	20.6	673	344.1	6395	21.6	746	371.4	6883	25.2	1057	473.8	9493
	6x2	15.3	391	203.8	3650	16.3	452	223.3	4155	17.4	521	248.2	4611	19.7	644	315.7	6003	20.4	690	333.3	6326	21.3	765	356.9	6765	24.9	1088	453.9	9242
	7x2	16.2	442	222.6	4155	17.1	495	242.8	4525	19.1	618	297.3	5641	20.8	712	346.3	6590	21.4	760	362.6	6894	22.9	897	396.1	8062	26.2	1209	495.8	10108
	8x2	16.9	482	242.7	4522	17.8	540	264.3	4918	20.0	678	326.1	6166	21.7	781	378.9	7192	22.8	884	402.9	8201	24.3	1015	451.4	9218	27.5	1343	548.7	11160
	9x2	17.6	537	277.7	5101	19.3	645	329.7	6163	20.7	753	371.6	6919	23.0	932	443.1	8926	24.2	1029	486.3	9828	25.3	1147	524.6	10585	28.7	1532	647.9	12999
	10x2	19.0	605	310.5	5869	20.0	678	338.4	6384	21.5	794	381.3	7168	24.3	1005	470.9	9598	25.1	1078	496.6	10112	26.3	1206	536.1	10900	29.8	1610	656.2	13284
	11x2	19.6	643	328.7	6218	20.6	721	357.7	6755	22.6	897	408.7	8278	25.1	1074	500.1	10204	25.9	1151	526.7	10739	27.2	1292	570.4	11610	30.9	1734	700.8	14198
	12x2	20.1	677	344.3	6516	21.2	762	376.4	7108	23.3	952	431.2	8736	25.8	1136	525.8	10737	26.7	1222	556.0	11339	28.1	1376	603.9	12293	31.9	1850	741.4	15025
	13x2	20.6	712	360.5	6829	21.8	805	395.8	7479	24.3	1032	469.3	9559	26.6	1205	555.5	11348	27.5	1295	586.5	11969	28.9	1459	636.0	12958	32.9	1970	783.9	15896
	14x2	21.2	750	378.9	7176	22.8	898	419.5	8526	24.9	1084	490.6	9997	27.3	1269	582.4	11903	28.2	1364	614.3	12543	29.7	1540	667.8	13612	33.9	2087	826.1	16752
	15x2	21.7	784	394.9	7478	23.3	938	436.4	8872	25.5	1136	511.6	10427	28.0	1332	608.9	12448	29.0	1436	644.6	13161	30.4	1615	696.6	14204	35.2	2239	890.0	18112
	16x2	22.5	865	413.4	8423	24.2	1007	471.1	9627	26.1	1190	533.8	10884	28.6	1393	634.1	12975	29.6	1502	670.5	13706	31.2	1700	729.9	14891	36.1	2359	931.9	18975
	18x2	23.5	938	446.3	9095	25.2	1090	506.6	10358	27.2	1292	574.6	11723	29.9	1517	686.0	14043	31.0	1640	727.4	14874	32.6	1855	789.6	16119	37.8	2584	1010.7	20583
	19x2	24.3	1000	478.2	9793	25.7	1134	525.2	10742	27.8	1347	597.4	12191	30.5	1580	711.9	14583	31.6	1707	754.4	15437	33.3	1934	820.6	16760	38.6	2700	1050.6	21410
	20x2	24.7	1034	492.9	10100	26.2	1176	543.5	11119	28.3	1397	617.1	12600	31.1	1641	737.4	15112	32.2	1774	780.8	15986	34.0	2013	851.6	17396	39.4	2814	1090.0	22216
	22x2	25.5	1102	522.7	10719	27.1	1258	577.9	11830	29.3	1497	657.0	13421	32.2	1761	786.1	16125	33.4	1905	833.8	17081	35.6	2204	933.1	19138	40.9	3037	1166.3	23785
	24x2	26.3	1169	552.4	11331	27.9	1334	609.4	12484	30.2	1592	694.0	14186	33.3	1877	834.3	17119	35.0	2076	911.9	18739	36.8	2355	990.2	20317	42.3	3250	1238.3	25259
27x2	27.5	1273	598.4	12283	29.1	1451	657.9	13490	31.6	1740	752.7	15397	35.2	2091	929.6	19149	36.6	2271	989.7	20356	38.6	2583	1078.3	22135	44.4	3582	1351.3	27581	
30x2	28.5	1369	639.4	13140	30.3	1569	707.6	14518	32.9	1886	809.8	16577	36.7	2269	1002.6	20669	38.1	2460	1064.8	21920	40.2	2806	1161.9	23871	46.4	3912	1463.2	29878	
трех	2x3	13.7	313	183.8	3140	14.3	343	199.1	3386	15.2	390	222.6	3763	16.6	465	259.8	4607	17.1	495	274.1	4849	18.7	588	323.4	5832	20.8	747	391.9	6996
	3x3	13.9	343	194.8	3377	14.5	380	211.0	3646	15.4	437	235.9	4056	16.9	525	278.8	5024	17.4	560	294.0	5288	18.9	663	342.3	6267	21.2	868	420.7	7623
	4x3	15.1	393	215.9	3794	15.8	437	234.1	4104	17.1	527	264.9	4836	19.3	650	335.4	6261	19.9	696	353.6	6587	20.8	775	381.4	7085	24.1	1106	484.2	9725
	5x3	16.3	453	234.8	4359	17.2	509	256.9	4759	19.2	637	314.2	5921	20.8	733	365.2	6902	21.4	784	383.1	7232	22.8	926	417.1	8455	26.1	1258	525.3	10656
	6x3	17.3	498	251.5	4718	19.0	601	299.7	5723	20.3	700	333.8	6360	22.5	854	393.8	8067	23.2	915	413.6	8470	24.7	1052	462.5	9501	27.8	1397	557.1	11416
	7x3	19.0	590	301.4	5767	20.0	663	327.7	6263	21.4	775	365.6	6975	24.1	973	448.6	9244	24.9	1045	472.5	9729	26.0	1168	506.5	10423	29.4	1565	613.8	12595
	8x3	19.8	644	328.7	6277	20.9	727	359.1	6845	22.8	901	406.4	8293	25.2	1073	493.6	10158	26.1	1156	521.8	10728	27.3	1297	561.2	11528	30.9	1747	683.1	13985
	9x3	20.6	718	376.9	7083	21.7	812	412.6	7737	24.1	1043	487.4	9880	26.3	1218	577.0	11727	27.2	1314	610.9	12399	28.5	1479	661.5	13405	32.3	2005	816.7	16468
	10x3	21.3	752	385.3	7318	22.9	904	426.5	8689	25.0	1095	498.3	10179	27.3	1277	588.9	12071	28.2	1376	621.4	12728	29.6	1553	672.6	13757	33.6	2112	826.4	16833
	11x3	22.4	851	413.5	8441	24.1	994	471.4	9652	25.9	1174	531.5	10866	28.2	1368	626.6	12866	29.2	1477	663.1	13600	30.7	1673	719.6	14735	35.3	2324	911.1	18635
	12x3	23.1	902	436.7	8919	24.8	1052	496.5	10171	26.7	1247	561.3	11479	29.1	1454	662.8	13615	30.2	1575	703.8	14438	31.7	1783	762.1	15614	36.5	2486	966.9	19782
	14x3	24.8	1031	500.2	10271	26.2	1172	548.9	11258	28.2	1394	620.5	12709	30.8	1630	736.2	15146	31.9	1765	779.9	16032	33.6	2006	848.0	17398	38.8	2815	1080.1	22123
	16x3	25.9	1126	542.6	11156	27.5	1289	599.2	12302	29.6	1536	677.6	13890	32.4	1802	807.5	16634	33.6	1953	856.6	17624	35.8	2267	957.6	19724	40.9	3136	1188.7	24368
19x3	27.6	1272	608.7	12529	29.2	1454	669.4	13767	31.6	1748	762.7	15656	35.0	2091	935.5	19354	36.3	2271	992.8	20515	38.3	2593	1082.5	22325	43.8	3608	1346.7	27640	
четверок	2x4	14.9	364	215.8	3667	15.6	402	234.9	3974	16.9	483	267.4	4727	19.1	599	338.6	6115	19.6	635	355.2	6402	20.5	701	384.9	6907	23.4	974	477.5	9306
	3x4	15.5	415	238.9	4108	16.5	483	263.8	4740	17.7	564	299.5	5352	20.0	698	380.0	6931	20.6	747	401.1	7301	21.5	830	433.3	7859	25.0	1200	557.7	11017
	4x4	16.9	487	261.2	4785	17.8	548	286.0	5227	19.8	682	347.9	6464	21.5	790	407.7	7587	22.6	903	435.1	8742	24.1	1038	488.6	9841	27.1	1380	597.7	11984

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Tск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».