

НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(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}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	
пар	2x2	16.3	481	261.6	4588	16.9	510	279.3	4887	17.8	563	306.5	5343	19.7	667	369.7	6580	20.1	695	383.6	6819	20.8	745	407.9	7231	23.2	964	484.7	9367
	3x2	16.8	545	278.6	4901	17.4	586	297.1	5218	19.1	690	351.4	6289	20.2	765	392.1	7013	20.7	803	409.8	7316	21.4	864	435.3	7755	24.3	1152	535.6	10452
	4x2	18.7	654	313.8	5711	19.4	704	334.6	6080	20.4	780	365.2	6618	22.0	919	411.2	8112	22.6	968	430.6	8484	23.4	1044	457.3	9003	26.1	1308	555.3	10956
	5x2	20.2	740	336.2	6159	20.9	795	356.4	6524	22.4	933	392.4	7771	24.2	1065	455.4	9087	24.8	1119	474.4	9461	25.7	1209	503.3	10031	28.3	1486	589.9	11729
	6x2	20.8	796	338.4	6273	22.0	905	364.1	7274	23.1	1003	394.5	7883	25.0	1147	459.2	9252	25.6	1205	477.3	9615	26.5	1302	504.9	10167	29.2	1607	589.2	11849
	7x2	21.2	860	351.2	6526	22.4	976	377.5	7560	23.6	1088	411.2	8234	25.5	1243	478.5	9667	26.1	1307	497.2	10046	27.1	1420	528.2	10666	29.8	1759	615.4	12418
	8x2	22.6	999	387.4	7735	23.5	1082	413.5	8255	25.1	1233	466.8	9369	26.7	1379	524.4	10563	27.4	1454	547.1	11017	28.4	1580	580.4	11686	31.4	1970	682.8	13727
	9x2	23.6	1131	450.6	8884	24.9	1253	498.7	9882	26.2	1400	545.7	10805	27.9	1572	617.3	12259	28.6	1658	644.6	12798	29.7	1805	688.1	13649	32.8	2257	816.5	16156
	10x2	24.9	1220	472.8	9429	25.8	1320	503.1	10035	27.2	1477	550.7	10979	29.0	1658	622.8	12463	29.8	1752	651.8	13037	30.9	1907	693.2	13861	34.6	2429	844.7	16924
	11x2	25.7	1307	498.5	9941	26.7	1418	532.6	10621	28.2	1592	584.6	11652	30.1	1789	662.9	13265	30.9	1890	693.0	13862	32.1	2062	739.0	14776	35.9	2628	899.5	18022
	12x2	26.5	1391	524.0	10444	27.6	1514	561.8	11194	29.1	1697	615.4	12258	31.1	1911	699.6	13994	31.9	2018	730.6	14610	33.2	2204	781.0	15608	37.2	2816	953.4	19088
	13x2	27.3	1479	550.4	10965	28.4	1608	589.3	11740	30.0	1807	647.4	12893	32.1	2038	737.9	14757	32.9	2149	769.5	15387	34.6	2387	845.6	16967	38.4	3009	1006.3	20146
	14x2	28.1	1566	577.0	11487	29.2	1701	616.8	12283	30.8	1912	676.6	13472	33.0	2157	772.9	15456	33.9	2281	808.9	16169	35.6	2532	887.2	17798	39.5	3195	1056.0	21140
	15x2	28.8	1645	600.6	11953	29.9	1788	641.6	12773	31.6	2014	705.7	14046	33.9	2275	808.1	16153	35.2	2445	869.2	17438	36.6	2674	928.7	18622	40.6	3377	1105.7	22126
	16x2	29.5	1730	625.3	12442	30.7	1885	670.3	13340	32.4	2122	736.1	14651	35.2	2438	869.1	17438	36.1	2577	907.8	18212	37.6	2820	972.0	19485	41.7	3567	1157.5	23161
	18x2	30.8	1890	671.6	13357	32.1	2064	721.8	14356	34.0	2328	796.5	15837	36.8	2672	936.9	18793	37.8	2827	980.7	19666	39.4	3100	1051.6	21071	43.8	3934	1257.3	25144
	19x2	31.5	1977	697.3	13864	32.8	2155	748.3	14881	35.1	2471	849.0	16951	37.6	2792	972.1	19499	38.7	2962	1020.7	20466	40.2	3241	1089.7	21841	44.8	4125	1307.9	26158
	20x2	32.1	2057	719.8	14310	33.4	2241	771.8	15350	35.8	2574	877.7	17522	38.4	2912	1007.3	20202	39.5	3088	1057.0	21192	41.1	3384	1131.1	22666	45.7	4304	1354.1	27083
	22x2	33.3	2215	765.3	15209	35.1	2459	846.9	16904	37.2	2779	935.9	18673	39.9	3148	1075.4	21565	41.0	3336	1127.0	22594	42.7	3658	1207.7	24196	47.6	4667	1451.6	29024
	24x2	34.8	2406	832.1	16599	36.3	2632	895.9	17873	38.5	2979	991.4	19772	41.3	3373	1140.1	22855	42.5	3578	1197.2	23989	44.2	3926	1281.3	25666	49.3	5016	1542.0	30825
27x2	36.5	2647	901.4	17970	38.0	2890	968.0	19303	40.3	3277	1072.0	21374	43.3	3716	1237.2	24798	44.6	3948	1301.2	26071	46.5	4342	1397.5	27984	51.9	5560	1685.3	33679	
30x2	38.0	2876	965.2	19235	39.7	3154	1042.2	20774	42.1	3575	1154.5	23007	45.3	4065	1336.9	26789	46.6	4315	1403.8	28123	48.6	4744	1508.5	30200	54.2	6083	1818.9	36351	
тройки	2x3	17.0	519	285.0	5010	17.6	558	303.8	5332	19.3	660	358.7	6416	20.5	735	402.8	7194	21.0	772	420.7	7501	22.2	896	453.9	8834	24.7	1119	551.7	10754
	3x3	17.2	586	296.7	5261	18.7	678	344.4	6223	19.6	753	375.9	6776	20.8	842	423.3	7635	21.3	887	442.1	7964	22.5	1028	476.7	9352	25.1	1303	582.2	11438
	4x3	19.8	729	351.1	6412	20.5	789	373.8	6821	22.0	936	413.8	8182	23.4	1049	466.4	9244	24.4	1134	504.2	10036	25.3	1233	537.1	10680	27.9	1541	636.0	12610
	5x3	21.3	823	373.8	6889	22.6	947	404.9	8064	24.2	1087	458.9	9182	25.8	1219	517.6	10387	26.4	1284	538.5	10806	27.4	1400	573.1	11494	30.3	1758	677.1	13550
	6x3	23.1	961	397.6	7971	24.5	1074	442.9	8923	25.8	1203	482.4	9721	27.5	1349	543.3	10992	28.2	1425	566.1	11454	29.3	1556	602.1	12179	32.4	1961	707.7	14301
	7x3	24.8	1096	449.9	9063	25.8	1193	480.5	9681	27.2	1340	524.5	10568	29.1	1508	594.3	12024	29.9	1596	620.9	12561	31.1	1748	661.6	13381	34.9	2251	805.1	16324
	8x3	26.0	1213	493.7	9912	27.1	1325	529.1	10625	28.6	1492	579.2	11630	30.6	1682	657.9	13269	31.5	1784	689.6	13902	32.7	1951	733.7	14787	36.7	2523	895.2	18084
	9x3	27.2	1384	581.4	11512	28.3	1511	624.2	12356	29.9	1707	687.9	13607	32.0	1932	786.5	15615	32.9	2048	825.1	16372	34.6	2286	906.8	18048	38.5	2917	1089.7	21623
	10x3	28.2	1451	584.9	11668	29.4	1587	628.5	12536	31.1	1797	692.1	13802	33.4	2035	793.4	15888	34.7	2196	854.2	17165	36.1	2411	913.3	18342	40.1	3078	1089.4	21834
	11x3	29.3	1562	623.2	12427	30.5	1710	668.6	13335	32.3	1939	737.6	14709	35.0	2232	868.0	17455	36.0	2370	910.3	18298	37.5	2605	975.0	19583	41.7	3334	1165.4	23359
	12x3	30.2	1662	655.4	13067	31.5	1823	705.3	14062	33.4	2069	779.5	15536	36.2	2385	918.4	18461	37.3	2535	965.4	19393	38.8	2788	1032.4	20730	43.2	3578	1237.0	24785
	14x3	32.1	1873	725.7	14460	33.5	2056	781.6	15575	35.9	2378	888.7	17777	38.5	2696	1020.1	20502	39.6	2866	1070.5	21509	41.3	3159	1148.9	23066	46.1	4078	1383.4	27713
	16x3	33.8	2074	791.3	15761	35.7	2321	878.2	17562	37.8	2638	969.8	19391	40.6	2999	1117.4	22456	41.8	3190	1174.1	23585	43.6	3522	1261.2	25317	48.7	4556	1521.0	30465
19x3	36.5	2409	910.1	18192	38.2	2655	984.8	19684	40.5	3028	1090.6	21797	43.6	3449	1262.6	25366	44.9	3674	1327.8	26665	46.8	4062	1426.0	28625	52.4	5278	1727.6	34597	
четверок	2x4	19.1	630	351.8	6300	19.8	679	376.0	6718	20.9	758	414.6	7378	22.7	915	473.6	9221	23.2	960	493.3	9599	24.5	1069	545.1	10644	27.0	1323	649.9	12636
	3x4	20.0	737	386.8	6946	20.8	801	415.8	7451	22.3	960	461.2	9013	24.2	1110	541.5	10646	24.9	1178	570.2	11196	25.8	1281	608.6	11934	28.5	1612	729.4	14249
	4x4	22.0	893	413.0	8169	22.9	973	443.5	8766	24.6	1123	505.4	10028	26.3	1269	574.9	11432	27.0	1343	602.2	11967	28.0	1466	641.8	12742	31.0	1858	765.8	15164

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

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

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

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