

## НИКИ-КУПЭФокШЭфнг(А)-НФ

Число	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	d	m	V <sub>гм</sub>	Тск	
пар	2x2	16.7	473	269.0	4757	17.3	507	286.9	5061	19.0	601	340.9	6126	20.1	665	379.5	6802	20.5	693	393.6	7044	21.2	742	418.2	7463	23.6	960	495.9	9622
	3x2	17.2	542	286.2	5074	17.8	582	305.0	5397	19.5	688	360.9	6505	20.6	762	402.1	7240	21.1	800	420.0	7548	21.8	861	445.8	7993	24.7	1149	547.8	10731
	4x2	19.1	652	323.1	5923	19.8	702	344.3	6299	20.8	777	375.3	6847	22.4	916	422.0	8356	23.0	964	441.5	8734	24.2	1067	485.7	9647	26.5	1304	568.3	11252
	5x2	20.6	738	346.2	6385	21.3	792	366.7	6758	22.8	929	403.3	8019	24.6	1062	467.6	9365	25.2	1116	486.9	9745	26.1	1205	516.2	10323	28.7	1481	603.9	12045
	6x2	21.2	793	348.7	6505	22.4	901	374.8	7518	23.5	999	405.7	8137	25.4	1143	471.8	9537	26.0	1201	490.2	9906	26.9	1298	518.1	10467	29.6	1601	603.5	12174
	7x2	21.6	857	361.6	6763	22.8	973	388.4	7808	24.4	1111	439.8	8884	25.9	1239	491.3	9958	26.5	1303	510.3	10342	27.5	1415	541.6	10972	30.2	1752	630.0	12748
	8x2	23.0	995	398.4	7984	24.3	1105	442.0	8902	25.5	1230	479.4	9655	27.1	1375	537.6	10864	27.8	1449	560.6	11325	28.8	1574	594.4	12003	31.8	1963	698.0	14072
	9x2	24.4	1154	479.2	9534	25.3	1250	511.2	10167	26.6	1396	558.7	11102	28.3	1567	631.0	12572	29.0	1652	658.7	13117	30.1	1799	702.6	13978	33.2	2249	832.2	16513
	10x2	25.3	1216	485.3	9714	26.2	1315	516.0	10328	27.6	1472	564.1	11285	29.4	1652	637.0	12786	30.2	1746	666.3	13367	31.3	1900	708.1	14201	35.0	2421	861.9	17314
	11x2	26.1	1303	511.4	10233	27.1	1414	545.9	10922	28.6	1587	598.5	11968	30.5	1783	677.6	13598	31.3	1883	707.9	14202	32.5	2054	754.4	15126	36.3	2620	917.1	18423
	12x2	26.9	1387	537.2	10743	28.0	1508	575.5	11504	29.5	1691	629.6	12582	31.5	1904	714.7	14335	32.3	2011	745.9	14959	33.6	2195	796.9	15968	37.6	2807	971.5	19500
	13x2	27.7	1474	563.9	11273	28.8	1603	603.3	12057	30.4	1801	662.0	13225	32.5	2031	753.3	15108	33.3	2141	785.3	15745	35.0	2380	862.7	17356	38.8	2999	1024.9	20568
	14x2	28.5	1560	590.8	11802	29.6	1695	631.1	12607	31.2	1905	691.5	13811	33.4	2149	788.7	15814	34.7	2311	849.4	17091	36.0	2524	904.7	18196	39.9	3184	1075.0	21571
	15x2	29.2	1640	614.8	12274	30.3	1782	656.2	13104	32.0	2007	720.9	14392	34.7	2305	848.6	17075	35.6	2437	886.6	17833	37.0	2665	946.6	19029	41.0	3366	1125.1	22566
	16x2	29.9	1724	639.7	12770	31.1	1878	685.2	13679	32.8	2114	751.6	15004	35.6	2431	886.4	17833	36.5	2569	925.5	18615	38.0	2811	990.2	19900	42.1	3555	1177.2	23610
	18x2	31.2	1883	686.6	13696	32.5	2056	737.2	14706	34.8	2359	837.2	16761	37.2	2663	954.8	19201	38.2	2817	999.0	20083	39.8	3089	1070.5	21502	44.2	3921	1277.8	25609
	19x2	31.9	1970	712.5	14209	33.2	2147	764.0	15238	35.5	2464	866.3	17345	38.0	2783	990.3	19914	39.1	2951	1039.4	20890	40.6	3230	1108.9	22278	45.2	4111	1328.7	26630
	20x2	32.5	2049	735.2	14661	33.8	2233	787.8	15711	36.2	2566	895.4	17922	38.8	2902	1025.9	20624	39.9	3077	1076.0	21623	41.5	3373	1150.7	23110	46.1	4290	1375.2	27563
	22x2	33.7	2206	781.2	15570	35.5	2451	864.2	17298	37.6	2770	954.1	19085	40.3	3137	1094.6	22000	41.4	3325	1146.5	23037	43.1	3646	1227.8	24653	48.0	4651	1473.3	29517
	24x2	35.2	2399	849.3	16990	36.7	2624	913.7	18278	38.9	2969	1010.0	20194	41.7	3361	1159.8	23300	42.9	3566	1217.2	24444	44.6	3913	1301.9	26134	49.7	4999	1564.3	31330
27x2	36.9	2639	919.2	18376	38.4	2881	986.4	19722	40.7	3266	1091.3	21812	43.7	3703	1257.5	25259	45.0	3934	1322.0	26542	46.9	4327	1418.9	28469	52.3	5541	1708.3	34202	
30x2	38.4	2867	983.6	19654	40.1	3143	1061.3	21207	42.5	3563	1174.4	23459	45.7	4050	1357.8	27265	47.0	4300	1425.2	28609	49.0	4728	1530.5	30700	54.6	6062	1842.6	36888	
тройки	2x3	17.4	516	292.7	5185	18.8	596	337.9	6106	19.7	658	368.3	6634	20.9	732	412.9	7423	21.4	769	431.1	7736	22.6	893	464.7	9080	25.1	1116	564.1	11036
	3x3	17.6	583	304.5	5438	19.1	676	353.7	6435	20.0	751	385.7	6997	21.2	839	433.5	7867	21.7	884	452.6	8201	22.9	1024	487.6	9601	25.5	1299	594.8	11724
	4x3	20.2	727	360.9	6635	20.9	786	383.9	7050	22.4	933	424.5	8426	24.2	1072	494.8	9888	24.8	1131	516.5	10316	25.7	1229	549.8	10969	28.3	1535	649.8	12923
	5x3	21.7	820	384.3	7127	23.0	944	415.9	8314	24.6	1084	471.1	9460	26.2	1215	530.5	10681	26.8	1280	551.7	11105	27.8	1395	586.7	11802	30.7	1751	691.8	13884
	6x3	23.5	957	408.8	8226	24.9	1071	455.2	9204	26.2	1199	495.3	10014	27.9	1344	556.9	11301	28.6	1419	580.0	11770	29.7	1550	616.5	12504	32.8	1953	723.3	14654
	7x3	25.2	1092	462.4	9346	26.2	1189	493.4	9974	27.6	1335	538.0	10874	29.5	1502	608.5	12347	30.3	1590	635.5	12892	31.5	1740	676.7	13722	35.3	2243	822.4	16716
	8x3	26.4	1209	506.7	10207	27.5	1320	542.6	10930	29.0	1486	593.2	11949	31.0	1675	672.8	13606	31.9	1777	704.8	14247	33.1	1943	749.3	15142	37.1	2514	913.1	18492
	9x3	27.6	1379	594.9	11818	28.7	1506	638.1	12672	30.3	1701	702.4	13938	32.4	1924	801.9	15964	33.3	2040	840.9	16729	35.0	2278	923.9	18438	38.9	2907	1108.3	22045
	10x3	28.6	1445	598.8	11984	29.8	1581	642.8	12863	31.5	1789	707.1	14144	33.8	2026	809.4	16249	35.1	2188	871.4	17555	36.5	2403	931.0	18745	40.5	3067	1108.6	22270
	11x3	29.7	1556	637.5	12752	30.9	1703	683.4	13671	32.7	1931	753.1	15061	35.4	2224	885.3	17848	36.4	2362	928.0	18700	37.9	2596	993.2	19997	42.1	3322	1185.2	23808
	12x3	30.6	1655	670.1	13400	31.9	1816	720.5	14407	33.8	2061	795.4	15898	36.6	2377	936.1	18864	37.7	2526	983.5	19806	39.2	2777	1051.2	21155	43.6	3565	1257.3	25246
	14x3	32.5	1866	741.1	14810	33.9	2048	797.6	15938	36.3	2370	906.4	18178	38.9	2686	1038.7	20925	40.0	2856	1089.5	21941	41.7	3147	1168.5	23511	46.5	4063	1404.6	28196
	16x3	34.6	2104	831.8	16680	36.1	2313	895.8	17961	38.2	2628	988.1	19808	41.0	2988	1136.8	22896	42.2	3178	1193.9	24034	44.0	3509	1281.6	25781	49.1	4539	1543.0	30966
19x3	36.9	2400	927.9	18598	38.6	2645	1003.3	20104	40.9	3017	1110.0	22236	44.0	3436	1283.0	25830	45.3	3660	1348.6	27138	47.2	4047	1447.5	29112	52.8	5259	1750.7	35123	
четверок	2x4	19.5	628	361.3	6516	20.2	677	385.8	6941	21.3	755	424.8	7612	23.1	911	484.6	9472	23.6	956	504.6	9855	24.9	1066	557.4	10924	27.4	1319	663.3	12941
	3x4	20.4	734	396.7	7171	21.2	799	426.0	7683	22.7	957	472.1	9260	24.6	1107	553.7	10924	25.3	1174	582.7	11481	26.2	1277	621.5	12227	28.9	1606	743.5	14568
	4x4	22.4	889	423.8	8413	23.3	969	454.6	9018	25.0	1120	517.8	10310	26.7	1264	588.1	11730	27.4	1339	615.6	12271	28.4	1461	655.6	13056	31.4	1851	780.8	15504

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - 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».