

## НИКИ-КУПЭфоБлШЭфнг(А)-FRHF

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	22.6	856	469.2	8945	23.2	900	492.3	9363	24.4	989	540.9	10317	25.5	1071	588.7	11230	26.0	1111	609.8	11612	26.6	1167	636.4	12094	28.6	1354	726.2	13717
	3x2	23.3	978	505.7	9626	24.3	1056	547.1	10446	25.1	1131	581.8	11069	26.3	1232	637.3	12140	26.8	1279	659.9	12546	27.5	1353	692.3	13131	29.5	1579	788.5	14859
	4x2	25.4	1118	543.7	10463	26.0	1175	567.7	10893	27.0	1267	607.0	11600	28.3	1379	664.1	12724	28.8	1430	685.4	13108	29.6	1517	719.6	13724	31.9	1785	821.3	15553
	5x2	27.5	1255	580.0	11196	28.2	1321	606.4	11669	29.3	1425	647.6	12407	30.7	1550	707.3	13601	31.3	1611	731.3	14033	32.2	1712	767.6	14689	35.2	2059	899.8	17183
	6x2	28.4	1340	584.3	11338	29.2	1415	612.3	11840	30.3	1526	652.1	12551	31.8	1663	713.5	13799	32.4	1729	736.5	14215	33.3	1837	771.2	14840	36.4	2217	902.6	17326
	7x2	29.0	1451	613.0	11883	29.8	1534	642.5	12408	30.9	1657	684.1	13149	32.5	1811	751.9	14531	33.1	1882	775.8	14961	34.5	2046	839.0	16210	37.2	2425	952.4	18253
	8x2	30.5	1617	678.9	13097	31.3	1709	711.0	13665	32.6	1853	761.8	14565	34.6	2061	860.0	16622	35.3	2147	889.9	17161	36.3	2289	933.9	17951	39.3	2728	1067.6	20351
	9x2	31.9	1859	809.2	15404	32.8	1968	851.3	16144	34.5	2174	937.4	17777	36.2	2380	1032.5	19680	37.0	2484	1072.7	20397	38.0	2647	1126.7	21356	41.2	3170	1300.7	24447
	10x2	33.2	1951	815.7	15598	34.6	2108	883.4	16911	35.9	2284	944.2	17981	37.8	2503	1043.3	19982	38.5	2607	1078.6	20610	39.7	2788	1137.6	21661	43.0	3336	1306.9	24672
	11x2	34.9	2144	895.8	17186	35.9	2273	942.5	18008	37.3	2465	1009.2	19179	39.2	2702	1114.0	21301	40.0	2818	1154.5	22021	41.2	3013	1216.2	23118	44.7	3617	1401.6	26408
	12x2	36.1	2290	948.5	18168	37.1	2425	996.6	19010	38.6	2636	1069.8	20293	40.6	2892	1182.7	22579	41.5	3019	1228.2	23387	42.7	3226	1292.3	24523	46.3	3879	1489.5	28017
	13x2	37.2	2435	1000.0	19127	38.3	2585	1053.6	20066	39.9	2815	1133.3	21462	42.0	3088	1254.5	23915	42.8	3220	1298.6	24696	44.1	3447	1369.3	25946	47.9	4151	1582.4	29715
	14x2	38.3	2580	1051.7	20088	39.5	2743	1110.7	21121	41.1	2986	1193.3	22563	43.3	3279	1323.0	25188	44.2	3424	1372.7	26066	45.5	3665	1446.0	27361	49.4	4416	1671.0	31334
	15x2	39.4	2723	1103.1	21042	40.6	2894	1164.0	22107	42.3	3152	1252.4	23647	44.5	3461	1387.3	26382	45.4	3614	1438.5	27285	46.8	3874	1518.4	28695	50.9	4676	1758.7	32934
	16x2	40.4	2868	1153.7	21983	41.6	3045	1216.3	23074	43.4	3323	1311.5	24732	45.7	3655	1455.7	27654	46.7	3821	1512.8	28662	48.1	4091	1594.9	30108	52.3	4950	1849.4	34590
	18x2	42.4	3147	1253.0	23824	43.7	3349	1323.6	25052	45.6	3657	1428.1	26866	48.0	4018	1585.1	30053	49.0	4199	1645.4	31113	50.6	4510	1741.4	32803	55.0	5456	2018.6	37670
	19x2	43.4	3295	1305.6	24800	44.7	3505	1378.4	26063	46.6	3827	1486.0	27929	49.1	4211	1652.7	31309	50.2	4406	1719.2	32478	51.7	4726	1814.2	34146	56.3	5732	2109.7	39332
	20x2	44.3	3434	1353.8	25694	45.6	3652	1428.5	26987	47.6	3988	1542.2	28955	50.2	4396	1718.6	32529	51.3	4600	1786.8	33728	52.9	4940	1888.8	35517	57.5	5987	2192.3	40837
	22x2	46.1	3714	1451.9	27510	47.5	3951	1533.6	28923	49.5	4317	1654.0	31001	52.3	4768	1849.1	34948	53.4	4982	1920.2	36191	55.1	5355	2031.9	38149	60.0	6513	2366.7	44010
	24x2	47.8	3981	1545.5	29240	49.2	4237	1631.4	30721	51.4	4639	1765.3	33031	54.2	5112	1968.6	37156	55.4	5351	2047.9	38544	57.2	5755	2168.8	40660	62.3	6996	2525.8	46896
27x2	50.2	4390	1686.4	31845	51.8	4683	1786.3	33569	54.0	5119	1928.0	36001	57.1	5659	2160.5	40703	58.3	5922	2245.1	42179	60.2	6366	2377.7	44494	65.6	7760	2774.5	51413	
30x2	52.5	4798	1826.6	34435	54.1	5110	1931.5	36234	56.5	5601	2091.1	38974	59.7	6193	2343.4	44085	61.0	6478	2436.7	45710	63.0	6976	2583.3	48265	68.7	8519	3019.6	55861	
трок	2x3	23.6	941	517.8	9853	24.7	1023	563.2	10747	25.6	1101	602.2	11448	26.8	1199	658.7	12537	27.3	1246	681.6	12950	28.0	1318	714.7	13546	30.6	1593	843.1	15882
	3x3	24.4	1093	568.6	10878	25.1	1159	599.5	11430	26.0	1253	641.4	12176	27.2	1368	703.4	13391	27.7	1424	728.1	13834	28.5	1519	767.7	14542	31.1	1858	904.4	17014
	4x3	27.1	1270	625.6	12002	27.8	1343	655.9	12542	28.9	1458	703.7	13391	30.3	1595	773.2	14774	30.9	1663	801.0	15272	31.8	1777	843.4	16031	35.2	2225	1014.8	19241
	5x3	29.4	1428	670.0	12898	30.2	1512	703.1	13484	31.4	1644	753.4	14376	33.0	1802	829.4	15911	33.7	1881	860.0	16459	35.1	2051	929.1	17811	38.4	2529	1084.9	20636
	6x3	31.5	1575	707.1	13661	32.4	1671	742.5	14288	33.7	1818	794.6	15209	35.8	2031	898.8	17401	36.6	2123	932.3	18004	37.7	2272	979.9	18858	41.3	2812	1140.9	21781
	7x3	33.4	1760	778.3	14997	34.8	1909	842.8	16257	36.2	2080	902.8	17317	38.1	2282	995.8	19225	38.9	2385	1031.6	19867	40.0	2553	1083.0	20786	44.0	3180	1267.6	24121
	8x3	35.6	2008	893.2	17213	36.6	2132	938.5	18011	38.2	2330	1010.2	19274	40.2	2561	1116.5	21448	41.0	2676	1156.0	22152	42.3	2872	1218.9	23272	46.5	3589	1429.7	27056
	9x3	37.3	2328	1078.5	20492	38.4	2478	1138.0	21532	40.0	2710	1227.0	23086	42.1	2985	1361.0	25769	43.0	3124	1414.2	26709	44.4	3362	1497.6	28181	48.8	4206	1770.2	33022
	10x3	38.9	2435	1086.7	20750	40.0	2590	1143.9	21748	41.8	2839	1236.1	23361	44.0	3129	1370.8	26093	44.9	3273	1421.8	26994	46.3	3520	1501.4	28400	51.1	4425	1776.4	33294
	11x3	40.4	2627	1162.9	22169	41.6	2796	1226.2	23270	43.4	3066	1323.4	24964	45.8	3387	1473.5	28003	46.7	3543	1527.4	28953	48.2	3811	1614.3	30484	53.2	4804	1912.4	35776
	12x3	41.8	2804	1233.1	23471	43.1	2992	1303.3	24693	45.0	3284	1408.3	26519	47.4	3621	1564.8	29698	48.5	3798	1629.0	30831	50.0	4089	1720.8	32445	55.2	5161	2039.3	38087
	14x3	44.6	3176	1381.6	26225	45.9	3387	1457.7	27543	48.0	3722	1578.5	29636	50.6	4115	1759.1	33305	51.7	4314	1828.9	34530	53.4	4652	1936.7	36421	59.0	5899	2301.2	42856
	16x3	47.1	3533	1521.7	28822	48.6	3774	1610.7	30359	50.8	4156	1745.4	32686	53.6	4598	1949.2	36827	54.8	4825	2028.7	38219	56.5	5205	2145.5	40262	62.5	6615	2554.1	47453
19x3	50.6	4059	1728.1	32640	52.2	4344	1830.6	34404	54.6	4788	1986.6	37088	57.7	5313	2227.1	41972	59.0	5580	2319.3	43581	60.9	6024	2456.4	45972	67.4	7689	2930.5	54288	
четверок	2x4	26.2	1126	629.6	11989	27.0	1194	665.4	12628	28.0	1290	712.6	13471	29.4	1413	784.1	14849	30.0	1472	813.9	15382	30.9	1570	859.3	16196	33.8	1909	1015.9	19026
	3x4	27.7	1335	713.4	13541	28.4	1412	748.9	14169	29.6	1540	809.0	15233	31.1	1694	894.0	16890	31.7	1767	927.0	17477	32.6	1887	977.1	18366	36.2	2375	1187.7	22264
	4x4	30.1	1503	755.4	14416	31.0	1599	796.9	15151	32.2	1741	855.1	16177	33.9	1917	946.5	17993	35.0	2043	1006.2	19174	36.1	2193	1063.4	20195	39.6	2718	1254.5	23637

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».