

## НИКИ-КУПЭоБлШЭнг(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	1x2	24.7	1110	541.7	10387	25.3	1161	566.3	10834	26.5	1277	615.7	11732	27.6	1374	665.9	12689	28.1	1420	688.1	13091	28.8	1491	719.9	13669	30.8	1703	814.3	15375
	2x2	25.5	1263	583.6	11166	26.0	1316	606.2	11573	27.3	1462	661.9	12580	28.5	1581	720.2	13702	29.0	1636	743.9	14129	29.7	1720	778.0	14742	31.7	1976	878.8	16556
	3x2	27.2	1398	598.0	11514	27.9	1468	626.0	12017	29.3	1636	680.9	13011	30.6	1767	740.1	14175	31.1	1827	762.4	14577	31.9	1926	798.0	15219	34.6	2265	927.1	17658
	4x2	29.5	1571	635.2	12272	30.2	1646	662.3	12758	31.8	1842	720.6	13816	33.2	1989	782.3	15047	33.8	2058	806.8	15490	35.1	2212	868.5	16717	37.6	2560	978.8	18713
	5x2	30.4	1674	633.6	12314	31.2	1759	662.3	12831	32.8	1971	717.2	13827	34.7	2169	803.7	15641	35.3	2245	827.7	16078	36.3	2376	867.1	16794	38.9	2756	974.9	18748
	6x2	31.0	1809	662.9	12871	31.8	1902	693.0	13409	33.5	2142	752.6	14487	35.5	2361	846.1	16450	36.1	2445	871.4	16908	37.1	2589	912.7	17655	39.8	3017	1028.9	19753
	7x2	32.6	2012	735.3	14203	33.5	2121	771.0	14839	35.7	2430	863.2	16610	37.3	2633	940.7	18190	38.0	2729	971.2	18740	39.0	2889	1016.4	19553	41.9	3380	1150.9	21969
	8x2	34.5	2342	907.8	17369	35.4	2469	952.2	18154	37.3	2788	1041.4	19745	39.0	3026	1139.6	21705	39.8	3147	1181.8	22457	40.8	3331	1237.8	23453	44.0	3915	1417.8	26653
	9x2	35.9	2461	911.7	17530	36.8	2591	954.2	18282	38.8	2929	1041.5	19841	40.7	3188	1144.1	21905	41.4	3307	1180.5	22555	42.6	3509	1241.0	23635	45.9	4127	1416.2	26754
	10x2	37.2	2648	970.5	18627	38.2	2791	1018.1	19466	40.3	3163	1112.8	21154	42.2	3439	1220.7	23333	43.0	3570	1262.3	24074	44.2	3790	1326.1	25207	47.7	4471	1518.2	28623
	11x2	38.5	2825	1027.8	19693	39.5	2979	1077.7	20569	41.7	3381	1179.2	22374	43.7	3677	1295.2	24715	44.5	3819	1338.9	25491	45.8	4060	1409.2	26741	49.4	4786	1612.3	30341
	12x2	39.7	3006	1084.6	20748	40.7	3170	1136.5	21658	43.1	3606	1248.4	23644	45.1	3922	1370.2	26109	46.0	4080	1419.7	26988	47.3	4337	1493.1	28288	51.1	5126	1713.3	32187
	13x2	40.8	3179	1137.9	21738	42.0	3364	1198.9	22811	44.3	3818	1310.6	24785	46.5	4165	1445.1	27498	47.4	4331	1496.4	28406	48.8	4604	1575.8	29813	52.7	5451	1809.1	33936
	14x2	42.0	3356	1194.6	22790	43.1	3540	1253.4	23816	45.6	4033	1376.3	25989	47.8	4396	1515.7	28807	48.8	4572	1572.1	29803	50.2	4864	1654.7	31262	54.2	5754	1898.8	35569
	15x2	43.0	3525	1246.2	23749	44.2	3728	1311.2	24884	46.8	4254	1441.8	27189	49.1	4638	1590.2	30188	50.1	4828	1649.3	31231	51.5	5136	1734.9	32742	55.7	6091	1997.2	37364
	16x2	45.1	3867	1352.9	25724	46.4	4093	1425.5	26989	49.1	4670	1566.3	29466	51.6	5103	1733.2	32832	52.6	5310	1795.6	33930	54.1	5654	1890.6	35602	58.5	6709	2176.8	40633
	18x2	46.1	4043	1407.2	26732	47.4	4279	1482.0	28032	50.2	4890	1630.8	30646	52.7	5343	1803.6	34138	53.8	5566	1872.5	35351	55.4	5928	1974.4	37143	59.9	7051	2276.1	42443
	19x2	47.1	4215	1460.9	27724	48.4	4455	1536.9	29043	51.3	5102	1694.0	31801	53.9	5579	1876.3	35481	55.0	5806	1946.2	36709	56.6	6187	2051.6	38561	61.2	7356	2365.3	44063
20x2	48.9	4544	1561.6	29587	50.4	4821	1650.4	31130	53.4	5526	1819.0	34082	56.1	6038	2015.4	38051	57.2	6288	2089.7	39355	58.9	6708	2205.3	41384	63.8	7994	2550.4	47427	
22x2	50.7	4873	1662.6	31452	52.2	5166	1755.1	33053	55.3	5918	1933.5	36170	58.2	6482	2148.8	40510	59.4	6755	2230.9	41950	61.1	7194	2350.4	44038	66.2	8584	2720.1	50505	
27x2	53.3	5373	1816.4	34289	54.8	5689	1914.0	35971	58.2	6542	2117.1	39513	61.2	7157	2351.6	44252	62.4	7455	2439.1	45780	64.3	7961	2577.4	48197	69.7	9516	2987.6	55356	
30x2	55.7	5859	1964.6	37022	57.3	6214	2073.2	38890	60.8	7150	2291.5	42687	64.0	7830	2550.9	47927	65.3	8163	2648.7	49633	67.3	8721	2800.5	52280	73.0	10442	3251.8	60143	
трок	2x3	26.2	1256	611.8	11691	26.8	1315	638.6	12174	27.7	1405	679.6	12911	28.9	1519	738.7	14049	29.4	1571	762.8	14482	30.2	1659	801.4	15178	32.7	1961	931.9	17555
	3x3	26.6	1416	647.1	12360	27.2	1485	675.9	12873	28.2	1599	723.6	13725	29.4	1733	788.4	14992	29.9	1795	814.1	15453	30.7	1902	855.6	16195	33.3	2280	998.8	18786
	4x3	29.4	1636	699.6	13417	30.2	1724	734.5	14038	31.2	1851	780.9	14864	32.7	2015	856.4	16357	33.3	2093	885.3	16875	34.5	2250	949.0	18129	37.5	2709	1104.2	20947
	5x3	31.9	1841	743.2	14310	32.7	1938	777.4	14917	33.9	2087	829.1	15835	35.9	2309	932.3	17977	36.6	2400	964.3	18555	37.6	2548	1011.4	19401	40.9	3076	1172.1	22320
	6x3	34.5	2064	799.7	15544	35.4	2175	836.7	16203	36.8	2350	894.3	17231	38.5	2552	976.6	18922	39.2	2651	1007.9	19485	40.3	2818	1057.0	20369	44.0	3420	1225.4	23431
	7x3	36.6	2308	880.4	17062	37.6	2435	922.9	17817	39.0	2628	984.1	18901	40.9	2863	1079.6	20858	41.7	2979	1116.4	21518	42.9	3169	1171.8	22511	46.8	3857	1358.6	25891
	8x3	38.5	2570	981.3	18915	39.6	2717	1031.1	19796	41.1	2939	1102.1	21047	43.1	3203	1210.7	23264	43.9	3332	1251.3	23988	45.2	3552	1316.4	25149	49.4	4336	1532.5	29034
	9x3	40.3	2970	1196.4	22710	41.4	3141	1258.3	23794	43.1	3408	1354.7	25481	45.2	3725	1493.8	28256	46.1	3882	1549.1	29233	47.4	4138	1631.0	30680	51.9	5071	1918.4	35789
	10x3	42.0	3110	1196.8	22842	43.2	3290	1259.2	23935	44.9	3569	1351.3	25546	47.2	3906	1493.9	28423	48.1	4069	1546.6	29354	49.5	4338	1628.0	30793	54.2	5323	1907.8	35776
	11x3	43.7	3355	1282.7	24436	44.9	3551	1348.9	25591	46.7	3856	1449.3	27343	49.0	4214	1599.4	30383	50.0	4395	1659.1	31437	51.5	4697	1750.0	33042	56.4	5779	2053.5	38434
	12x3	45.2	3582	1359.9	25866	46.5	3796	1432.7	27134	48.4	4123	1540.9	29017	50.8	4513	1703.0	32299	51.8	4705	1765.1	33394	53.4	5034	1864.2	35140	58.6	6207	2193.3	40977
	14x3	48.1	4047	1518.1	28794	49.5	4288	1600.3	30220	51.5	4666	1722.2	32334	54.2	5118	1912.3	36174	55.3	5341	1984.4	37441	57.0	5719	2096.6	39413	62.5	7070	2467.4	45962
16x3	50.8	4496	1671.4	31627	52.3	4774	1764.4	33237	54.5	5201	1903.6	35645	57.3	5711	2114.3	39912	58.5	5965	2196.5	41353	60.3	6392	2321.9	43550	66.3	7934	2744.4	50993	
19x3	54.6	5166	1899.3	35832	56.2	5488	2005.6	37664	58.6	5994	2168.1	40465	61.7	6588	2415.2	45467	63.0	6886	2510.5	47131	64.9	7382	2653.3	49625	71.4	9202	3143.5	58233	
четверок	2x4	28.4	1441	712.3	13546	29.2	1519	749.9	14220	30.2	1628	799.4	15104	31.6	1769	874.2	16542	32.6	1884	928.8	17549	33.5	1994	976.9	18413	36.4	2362	1141.6	21481
	3x4	29.9	1696	799.5	15161	30.7	1790	840.8	15892	31.9	1936	903.9	17012	33.4	2112	992.7	18735	34.8	2289	1074.9	20348	35.8	2433	1133.4	21394	38.4	2854	1294.4	24264
	4x4	32.5	1913	838.3	15993	33.4	2022	881.5	16758	35.1	2225	969.4	18434	36.8	2430	1065.5	20341	38.0	2598	1128.9	21509	39.0	2760	1184.7	22505	42.0	3265	1356.0	25563

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 «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».