

НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
пар	1x2	25.1	1106	554.2	10670	25.7	1157	579.0	11122	26.9	1273	628.9	12032	28.0	1369	679.5	12999	28.5	1415	701.9	13406	29.2	1485	734.1	13990	31.2	1696	829.2	15714
	2x2	25.9	1259	596.4	11457	26.4	1312	619.2	11868	27.7	1458	675.4	12887	28.9	1576	734.2	14020	29.4	1630	758.1	14452	30.1	1714	792.4	15071	32.1	1969	894.1	16903
	3x2	27.6	1393	611.5	11820	28.3	1463	639.8	12330	29.7	1629	695.2	13337	31.0	1761	755.0	14512	31.5	1820	777.4	14918	32.3	1919	813.3	15567	35.0	2258	944.3	18047
	4x2	29.9	1565	649.6	12599	30.6	1640	677.0	13092	32.2	1834	735.9	14164	33.6	1981	798.1	15407	34.6	2088	847.3	16410	35.5	2204	885.9	17111	38.0	2550	997.1	19129
	5x2	30.8	1667	648.4	12650	31.6	1752	677.4	13174	33.2	1963	732.9	14183	35.1	2161	820.9	16031	35.7	2237	845.2	16474	36.7	2367	884.9	17198	39.3	2746	993.6	19174
	6x2	31.4	1801	677.9	13212	32.2	1895	708.3	13757	33.9	2134	768.6	14849	35.9	2353	863.6	16848	36.5	2436	889.1	17310	37.5	2580	930.8	18066	40.2	3006	1047.9	20186
	7x2	33.0	2004	750.9	14558	33.9	2113	787.0	15201	36.1	2422	880.7	17009	37.7	2624	958.8	18603	38.4	2720	989.6	19158	39.4	2879	1035.2	19980	42.3	3368	1170.7	22419
	8x2	34.9	2335	924.9	17757	35.8	2461	969.6	18551	37.7	2779	1059.6	20158	39.4	3016	1158.4	22132	40.2	3136	1200.9	22890	41.2	3320	1257.2	23894	44.4	3901	1438.3	27119
	9x2	36.3	2453	929.3	17931	37.2	2583	972.2	18691	39.2	2919	1060.2	20266	41.1	3177	1163.5	22346	41.8	3295	1200.2	23001	43.0	3496	1261.1	24090	46.3	4112	1437.4	27235
	10x2	37.6	2639	988.6	19039	38.6	2781	1036.6	19887	40.7	3152	1132.1	21592	42.6	3427	1240.6	23785	43.4	3557	1282.5	24533	44.6	3776	1346.7	25675	48.1	4455	1540.0	29116
	11x2	38.9	2815	1046.5	20115	39.9	2969	1096.7	21000	42.1	3369	1199.0	22822	44.1	3663	1315.6	25180	44.9	3805	1359.6	25961	46.2	4045	1430.4	27221	49.8	4769	1634.5	30846
	12x2	40.1	2995	1103.6	21181	41.1	3159	1155.9	22099	43.5	3593	1268.7	24104	45.5	3908	1391.1	26584	46.4	4065	1440.9	27469	47.7	4322	1514.7	28779	51.5	5107	1736.1	32704
	13x2	41.2	3168	1157.3	22180	42.4	3352	1218.8	23262	44.7	3804	1331.2	25254	46.9	4149	1466.4	27983	47.8	4315	1518.0	28898	49.2	4588	1597.9	30314	53.1	5431	1832.4	34464
	14x2	42.4	3343	1214.5	23241	43.5	3527	1273.6	24275	46.0	4019	1397.4	26467	48.2	4380	1537.5	29301	49.2	4555	1594.2	30304	50.6	4846	1677.2	31773	54.6	5734	1922.4	36106
	15x2	43.4	3512	1266.4	24208	44.6	3714	1331.8	25352	47.2	4239	1463.3	27677	49.5	4621	1612.4	30692	50.5	4810	1671.7	31741	51.9	5117	1757.8	33262	56.1	6069	2021.2	37911
	16x2	45.5	3852	1373.8	26199	46.8	4078	1446.8	27473	49.5	4653	1588.5	29970	52.0	5084	1756.1	33352	53.0	5290	1818.8	34457	54.5	5633	1914.2	36139	58.9	6685	2201.6	41196
	18x2	46.5	4028	1428.5	27214	47.8	4263	1503.6	28523	50.6	4872	1653.3	31157	53.1	5323	1826.8	34666	54.2	5546	1896.0	35885	55.8	5906	1998.8	37687	60.3	7025	2301.2	43013
	19x2	47.5	4199	1482.4	28213	48.8	4439	1558.9	29541	51.7	5083	1716.8	32319	54.3	5558	1899.8	36016	55.4	5784	1970.1	37251	57.0	6165	2075.9	39113	61.6	7330	2390.7	44640
	20x2	49.3	4528	1583.7	30089	50.8	4803	1672.9	31642	53.8	5505	1842.4	34614	56.5	6016	2039.5	38600	57.6	6265	2114.1	39910	59.3	6683	2230.2	41948	64.2	7965	2576.4	48018
	22x2	51.1	4854	1685.3	31966	52.6	5147	1778.2	33578	55.7	5896	1957.5	36714	58.6	6458	2173.4	41071	59.8	6730	2255.9	42518	61.5	7167	2375.8	44615	66.6	8553	2746.7	51107
27x2	53.7	5353	1839.8	34821	55.2	5667	1937.8	36512	58.6	6518	2141.8	40074	61.6	7130	2377.0	44829	62.8	7428	2464.8	46363	64.7	7932	2603.5	48790	70.1	9482	3014.8	55974	
30x2	56.1	5837	1988.6	37568	57.7	6191	2097.6	39446	61.2	7124	2316.8	43263	64.4	7801	2577.0	48519	65.7	8133	2675.1	50231	67.7	8690	2827.3	52888	73.4	10405	3279.6	60774	
тройк	2x3	26.6	1252	624.9	11988	27.2	1310	651.9	12477	28.1	1400	693.3	13222	29.3	1513	752.9	14370	29.8	1565	777.2	14809	30.6	1652	816.1	15512	33.1	1953	947.6	17910
	3x3	27.0	1411	660.3	12661	27.6	1480	689.3	13179	28.6	1593	737.5	14041	29.8	1727	802.8	15318	30.3	1789	828.7	15784	31.1	1895	870.5	16533	33.7	2271	1014.6	19147
	4x3	29.8	1630	714.0	13744	30.6	1717	749.2	14372	31.6	1844	796.0	15206	33.1	2007	872.0	16712	33.7	2084	901.2	17236	34.9	2243	966.1	18518	37.9	2699	1122.4	21361
	5x3	32.3	1833	758.6	14659	33.1	1929	793.1	15273	34.7	2117	869.7	16757	36.3	2301	949.9	18378	37.0	2392	982.3	18962	38.0	2539	1029.7	19817	41.3	3064	1191.6	22763
	6x3	34.9	2057	816.8	15933	35.8	2167	854.1	16600	37.2	2341	912.2	17640	38.9	2542	995.2	19344	39.6	2641	1026.8	19914	40.7	2807	1076.3	20806	44.4	3406	1245.9	23898
	7x3	37.0	2299	898.3	17469	38.0	2426	941.2	18232	39.4	2618	1002.9	19328	41.3	2852	1099.1	21301	42.1	2967	1136.1	21967	43.3	3156	1192.0	22969	47.2	3841	1380.0	26378
	8x3	38.9	2560	999.9	19338	40.0	2707	1050.1	20228	41.5	2928	1121.7	21491	43.5	3190	1231.0	23724	44.3	3318	1271.8	24453	45.6	3538	1337.3	25625	49.8	4319	1554.7	29540
	9x3	40.7	2959	1215.7	23148	41.8	3129	1278.0	24241	43.5	3395	1374.9	25941	45.6	3711	1514.7	28732	46.5	3867	1570.3	29715	47.8	4122	1652.6	31171	52.3	5052	1941.4	36311
	10x3	42.4	3098	1216.6	23293	43.6	3277	1279.5	24396	45.3	3555	1372.1	26019	47.6	3891	1515.5	28913	48.5	4052	1568.4	29851	49.9	4320	1650.3	31300	54.6	5302	1931.5	36313
	11x3	44.1	3342	1303.2	24900	45.3	3537	1369.7	26064	47.1	3840	1470.7	27829	49.4	4197	1621.6	30886	50.4	4377	1681.5	31946	51.9	4678	1772.9	33562	56.8	5756	2077.8	38984
	12x3	45.6	3568	1380.9	26341	46.9	3781	1454.0	27619	48.8	4106	1562.8	29516	51.2	4495	1725.6	32814	52.2	4686	1788.1	33916	53.8	5013	1887.6	35672	59.0	6183	2218.1	41540
	14x3	48.5	4030	1539.9	29290	49.9	4271	1622.5	30726	51.9	4647	1745.1	32854	54.6	5097	1935.9	36711	55.7	5320	2008.3	37985	57.4	5696	2120.9	39967	62.9	7043	2493.1	46547
	16x3	51.2	4478	1694.1	32142	52.7	4754	1787.5	33762	54.9	5180	1927.3	36184	57.7	5687	2138.8	40467	58.9	5941	2221.3	41915	60.7	6367	2347.1	44123	66.7	7903	2771.0	51596
19x3	55.0	5145	1923.0	36371	56.6	5466	2029.7	38213	59.0	5970	2192.9	41029	62.1	6561	2440.8	46047	63.4	6857	2536.3	47718	65.3	7353	2679.5	50222	71.8	9167	3171.0	58857	
четверок	2x4	28.8	1436	726.3	13864	29.6	1513	764.2	14545	30.6	1621	814.0	15437	32.0	1762	889.5	16888	33.0	1876	944.4	17903	33.9	1985	992.9	18775	36.8	2354	1159.4	21886
	3x4	30.3	1690	814.1	15492	31.1	1783	855.6	16230	32.3	1928	919.3	17361	33.8	2104	1008.6	19097	35.2	2281	1092.2	20739	36.2	2425	1151.0	21794	38.8	2844	1313.0	24686
	4x4	32.9	1905	853.8	16346	33.8	2013	897.4	17119	35.5	2217	986.8	18827	37.2	2421	1083.5	20750	38.4	2588	1147.4	21928	39.4	2750	1203.5	22932	42.4	3252	1375.8	26014

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

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

T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

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