

НИКИ-КУПсЭфоБлШЭфнг(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	2x2	22.6	842	469.2	9318	23.2	885	492.3	9758	24.4	973	540.9	10747	25.5	1051	588.7	11767	26.0	1090	609.8	12172	26.6	1145	636.4	12688	28.6	1327	726.2	14412
	3x2	23.3	957	505.7	10184	24.3	1033	547.1	11040	25.1	1106	581.8	11714	26.3	1202	637.3	12946	26.8	1248	659.9	13386	27.5	1320	692.3	14022	29.5	1539	788.5	15900
	4x2	25.4	1090	543.7	11208	26.0	1145	567.7	11686	27.0	1234	607.0	12461	28.3	1339	664.1	13800	28.8	1388	685.4	14228	29.6	1473	719.6	14912	31.9	1732	821.3	16943
	5x2	27.5	1220	580.0	12129	28.2	1284	606.4	12662	29.3	1384	647.6	13483	30.7	1500	707.3	14946	31.3	1559	731.3	15435	32.2	1656	767.6	16177	35.2	1994	899.8	18919
	6x2	28.4	1298	584.3	12458	29.2	1370	612.3	13030	30.3	1478	652.1	13843	31.8	1603	713.5	15415	32.4	1666	736.5	15899	33.3	1770	771.2	16623	36.4	2139	902.6	19410
	7x2	29.0	1402	613.0	13189	29.8	1482	642.5	13797	30.9	1600	684.1	14657	32.5	1740	751.9	16417	33.1	1808	775.8	16922	34.5	1967	839.0	18290	37.2	2334	952.4	20681
	8x2	30.5	1561	678.9	14590	31.3	1649	711.0	15254	32.6	1788	761.8	16287	34.6	1980	860.0	18774	35.3	2063	889.9	19404	36.3	2199	933.9	20330	39.3	2624	1067.6	23128
	9x2	31.9	1796	809.2	17085	32.8	1901	851.3	17928	34.5	2102	937.4	19715	36.2	2289	1032.5	22103	37.0	2389	1072.7	22917	38.0	2546	1126.7	24030	41.2	3053	1300.7	27574
	10x2	33.2	1880	815.7	17463	34.6	2033	883.4	18895	35.9	2203	944.2	20136	37.8	2402	1043.3	22671	38.5	2501	1078.6	23412	39.7	2676	1137.6	24634	43.0	3206	1306.9	28142
	11x2	34.9	2066	895.8	19259	35.9	2190	942.5	20212	37.3	2375	1009.2	21569	39.2	2590	1114.0	24291	40.0	2701	1154.5	25135	41.2	2890	1216.2	26421	44.7	3472	1401.6	30269
	12x2	36.1	2206	948.5	20420	37.1	2335	996.6	21400	38.6	2539	1069.8	22890	40.6	2770	1182.7	25825	41.5	2892	1228.2	26765	42.7	3092	1292.3	28104	46.3	3722	1489.5	32210
	13x2	37.2	2344	1000.0	21576	38.3	2487	1053.6	22668	39.9	2709	1133.3	24291	42.0	2956	1254.5	27444	42.8	3082	1298.6	28376	44.1	3301	1369.3	29851	47.9	3981	1582.4	34284
	14x2	38.3	2482	1051.7	22727	39.5	2638	1110.7	23925	41.1	2872	1193.3	25612	43.3	3137	1323.0	28991	44.2	3276	1372.7	30031	45.5	3507	1446.0	31568	49.4	4232	1671.0	36256
	15x2	39.4	2618	1103.1	23856	40.6	2782	1164.0	25099	42.3	3030	1252.4	26892	44.5	3309	1387.3	30439	45.4	3455	1438.5	31514	46.8	3705	1518.4	33184	50.9	4479	1758.7	38179
	16x2	40.4	2755	1153.7	25001	41.6	2925	1216.3	26278	43.4	3193	1311.5	28213	45.7	3492	1455.7	32009	46.7	3652	1512.8	33203	48.1	3911	1594.9	34920	52.3	4739	1849.4	40236
	18x2	42.4	3021	1253.0	27199	43.7	3214	1323.6	28643	45.6	3510	1428.1	30765	48.0	3836	1585.1	34921	49.0	4009	1645.4	36188	50.6	4309	1741.4	38191	55.0	5220	2018.6	43970
	19x2	43.4	3161	1305.6	28380	44.7	3363	1378.4	29875	46.6	3672	1486.0	32070	49.1	4017	1652.7	36485	50.2	4205	1719.2	37876	51.7	4512	1814.2	39880	56.3	5482	2109.7	46052
	20x2	44.3	3293	1353.8	29464	45.6	3502	1428.5	31000	47.6	3826	1542.2	33306	50.2	4193	1718.6	37979	51.3	4388	1786.8	39412	52.9	4714	1888.8	41556	57.5	5724	2192.3	47912
	22x2	46.1	3559	1451.9	31661	47.5	3786	1533.6	33334	49.5	4138	1654.0	35798	52.3	4543	1849.1	40958	53.4	4748	1920.2	42449	55.1	5107	2031.9	44798	60.0	6223	2366.7	51820
	24x2	47.8	3812	1545.5	33741	49.2	4057	1631.4	35510	51.4	4444	1765.3	38236	54.2	4868	1968.6	43660	55.4	5097	2047.9	45325	57.2	5486	2168.8	47860	62.3	6681	2525.8	55320
27x2	50.2	4200	1686.4	36915	51.8	4481	1786.3	38965	54.0	4899	1928.0	41855	57.1	5385	2160.5	48033	58.3	5636	2245.1	49821	60.2	6063	2377.7	52595	65.6	7405	2774.5	60911	
30x2	52.5	4587	1826.6	40076	54.1	4886	1931.5	42228	56.5	5357	2091.1	45489	59.7	5887	2343.4	52243	61.0	6161	2436.7	54201	63.0	6639	2583.3	57281	68.7	8124	3019.6	66436	
трок	2x3	23.6	920	517.8	10412	24.7	1001	563.2	11342	25.6	1077	602.2	12096	26.8	1169	658.7	13347	27.3	1214	681.6	13795	28.0	1284	714.7	14443	30.6	1554	843.1	16931
	3x3	24.4	1062	568.6	11717	25.1	1125	599.5	12322	26.0	1216	641.4	13148	27.2	1323	703.4	14608	27.7	1377	728.1	15101	28.5	1469	767.7	15888	31.1	1799	904.4	18588
	4x3	27.1	1228	625.6	13122	27.8	1298	655.9	13733	28.9	1409	703.7	14688	30.3	1534	773.2	16396	30.9	1600	801.0	16964	31.8	1709	843.4	17826	35.2	2146	1014.8	21340
	5x3	29.4	1375	670.0	14298	30.2	1456	703.1	14974	31.4	1583	753.4	15999	33.0	1725	829.4	17937	33.7	1802	860.0	18571	35.1	1967	929.1	20053	38.4	2430	1084.9	23258
	6x3	31.5	1512	707.1	15343	32.4	1604	742.5	16077	33.7	1744	794.6	17155	35.8	1940	898.8	19836	36.6	2028	932.3	20543	37.7	2171	979.9	21548	41.3	2694	1140.9	24925
	7x3	33.4	1687	778.3	16957	34.8	1831	842.8	18342	36.2	1995	902.8	19589	38.1	2176	995.8	22064	38.9	2274	1031.6	22826	40.0	2435	1083.0	23927	44.0	3042	1267.6	27793
	8x3	35.6	1923	893.2	19455	36.6	2042	938.5	20396	38.2	2232	1010.2	21869	40.2	2439	1116.5	24695	41.0	2549	1156.0	25536	42.3	2737	1218.9	26858	46.5	3431	1429.7	31256
	9x3	37.3	2233	1078.5	23012	38.4	2377	1138.0	24213	40.0	2600	1227.0	26008	42.1	2848	1361.0	29417	43.0	2981	1414.2	30512	44.4	3210	1497.6	32219	48.8	4028	1770.2	37741
	10x3	38.9	2330	1086.7	23552	40.0	2478	1143.9	24728	41.8	2718	1236.1	26603	44.0	2976	1370.8	30150	44.9	3114	1421.8	31222	46.3	3351	1501.4	32889	51.1	4228	1776.4	38541
	11x3	40.4	2510	1162.9	25283	41.6	2673	1226.2	26576	43.4	2931	1323.4	28568	45.8	3218	1473.5	32510	46.7	3367	1527.4	33654	48.2	3625	1614.3	35464	53.2	4586	1912.4	41613
	12x3	41.8	2677	1233.1	26846	43.1	2857	1303.3	28285	45.0	3137	1408.3	30433	47.4	3438	1564.8	34584	48.5	3607	1629.0	35925	50.0	3886	1720.8	37855	55.2	4923	2039.3	44421
	14x3	44.6	3028	1381.6	30186	45.9	3229	1457.7	31760	48.0	3551	1578.5	34219	50.6	3900	1759.1	39042	51.7	4091	1828.9	40515	53.4	4415	1936.7	42770	59.0	5620	2301.2	50315
	16x3	47.1	3364	1521.7	33353	48.6	3594	1610.7	35173	50.8	3959	1745.4	37934	53.6	4352	1949.2	43393	54.8	4569	2028.7	45069	56.5	4933	2145.5	47542	62.5	6296	2554.1	55997
19x3	50.6	3858	1728.1	38018	52.2	4130	1830.6	40130	54.6	4555	1986.6	43328	57.7	5021	2227.1	49795	59.0	5275	2319.3	51744	60.9	5701	2456.4	54634	67.4	7310	2930.5	64479	
четверок	2x4	26.2	1097	629.6	12740	27.0	1164	665.4	13428	28.0	1257	712.6	14344	29.4	1372	784.1	15940	30.0	1429	813.9	16520	30.9	1524	859.3	17406	33.8	1856	1015.9	20445
	3x4	27.7	1292	713.4	14669	28.4	1367	748.9	15370	29.6	1491	809.0	16541	31.1	1633	894.0	18529	31.7	1703	927.0	19186	32.6	1819	977.1	20179	36.2	2294	1187.7	24394
	4x4	30.1	1446	755.4	15920	31.0	1539	796.9	16752	32.2	1676	855.1	17924	33.9	1835	946.5	20176	35.0	1957	1006.2	21452	36.1	2102	1063.4	22615	39.6	2612	1254.5	26475

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