

## НИКИ-КУПЭБлШнг(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	19.3	589	341.7	5926	19.9	625	361.4	6240	21.1	709	400.8	6866	22.6	840	446.0	8437	23.1	876	464.2	8762	24.2	958	506.9	9606	26.1	1124	582.6	10964
	2x2	19.9	664	372.9	6474	20.5	705	394.1	6811	22.1	869	440.1	8303	23.3	958	488.4	9236	24.2	1027	524.6	9961	24.9	1094	553.3	10474	27.0	1306	642.4	12064
	3x2	21.3	737	394.9	6934	22.3	838	419.5	8002	24.1	994	481.0	9181	25.4	1094	532.2	10192	25.9	1141	551.3	10533	26.7	1220	581.8	11080	29.0	1464	672.8	12707
	4x2	23.4	878	430.8	8275	24.6	965	473.0	9108	26.1	1115	520.2	9957	27.6	1231	577.1	11095	28.2	1286	598.8	11483	29.0	1373	628.7	12018	31.6	1657	726.7	13774
	5x2	24.6	959	457.9	8896	25.4	1023	483.2	9345	27.0	1191	530.8	10202	28.5	1311	586.9	11349	29.1	1370	607.9	11725	30.0	1470	639.7	12295	32.7	1780	736.6	14030
	6x2	25.1	1028	483.2	9381	25.9	1099	509.8	9851	27.6	1288	561.9	10785	29.1	1419	621.7	12016	29.7	1484	643.8	12411	30.7	1599	680.0	13058	33.4	1943	782.1	14880
	7x2	26.3	1136	534.6	10338	27.2	1217	566.0	10893	29.0	1431	625.1	11945	30.6	1581	693.7	13353	31.3	1658	720.7	13834	32.3	1785	760.4	14540	35.7	2223	905.9	17249
	8x2	27.5	1298	631.2	12066	28.4	1391	669.1	12730	30.3	1642	744.3	14058	32.0	1820	830.5	15791	32.8	1912	866.6	16429	33.8	2058	915.2	17286	37.4	2571	1097.8	20638
	9x2	28.6	1357	643.8	12358	29.5	1454	680.5	13000	31.5	1721	755.4	14323	33.4	1911	845.6	16154	34.5	2041	901.2	17256	35.7	2205	955.4	18220	39.0	2706	1111.5	20987
	10x2	29.6	1455	687.5	13180	30.6	1562	729.0	13904	32.7	1853	809.8	15329	35.1	2101	932.5	17880	35.9	2205	970.1	18546	37.1	2380	1026.5	19545	40.5	2928	1195.1	22528
	11x2	30.6	1549	729.7	13971	31.7	1668	776.0	14779	33.9	1982	862.7	16305	36.3	2243	991.0	18976	37.1	2352	1029.5	19657	38.4	2545	1092.3	20770	42.0	3137	1274.4	23986
	12x2	31.6	1647	774.1	14804	32.7	1771	821.9	15636	35.4	2150	939.6	17829	37.5	2390	1052.3	20129	38.3	2507	1093.1	20848	39.6	2713	1158.7	22006	43.4	3356	1356.4	25495
	13x2	32.5	1738	814.9	15569	33.6	1870	864.8	16435	36.4	2274	989.4	18751	38.6	2531	1110.2	21214	39.5	2661	1156.0	22024	40.8	2879	1224.2	23224	44.7	3564	1433.1	26905
	14x2	33.4	1829	855.6	16330	34.9	2006	931.1	17766	37.4	2395	1038.2	19652	39.7	2670	1167.5	22286	40.6	2806	1214.8	23120	42.0	3038	1288.2	24412	46.0	3766	1508.2	28283
	15x2	34.6	1957	919.4	17620	35.8	2109	976.8	18619	38.4	2524	1090.7	20623	40.7	2813	1225.3	23373	41.7	2959	1277.5	24292	43.1	3206	1354.4	25643	47.3	3983	1590.2	29789
	16x2	36.3	2141	1001.9	19167	37.6	2309	1065.6	20272	40.3	2769	1189.6	22447	42.7	3084	1336.1	25445	43.7	3245	1392.0	26426	45.3	3526	1481.1	27992	49.7	4386	1738.7	32510
	18x2	37.1	2233	1043.6	19949	38.4	2410	1109.7	21095	41.2	2894	1240.4	23383	43.7	3231	1396.7	26580	44.7	3399	1454.5	27594	46.3	3694	1546.7	29213	50.8	4602	1817.8	33961
	19x2	37.8	2320	1081.3	20657	39.2	2508	1152.7	21895	42.0	3012	1286.4	24232	44.6	3366	1451.2	27599	45.7	3547	1514.5	28711	47.3	3849	1608.3	30354	52.0	4811	1896.3	35398
	20x2	39.3	2500	1161.8	22164	40.7	2702	1236.9	23461	43.7	3256	1384.1	26032	46.4	3641	1562.7	29684	47.6	3838	1632.5	30907	49.3	4174	1736.5	32728	54.1	5214	2043.6	38094
	22x2	40.7	2673	1237.8	23586	42.2	2890	1319.2	24988	45.3	3489	1476.4	27729	48.2	3904	1670.4	31690	49.3	4111	1740.0	32905	51.1	4475	1852.4	34872	56.2	5602	2185.3	40682
27x2	42.7	2932	1352.5	25730	44.3	3176	1443.6	27298	47.6	3842	1617.1	30313	50.6	4304	1830.3	34677	51.9	4543	1913.3	36127	53.7	4938	2032.4	38200	59.1	6202	2402.7	44654	
30x2	44.6	3191	1466.5	27860	46.3	3461	1566.9	29586	49.8	4197	1757.8	32896	53.0	4704	1993.0	37709	54.3	4963	2081.0	39241	56.2	5404	2213.1	41539	61.9	6795	2619.2	48604	
троек	2x3	20.7	694	396.9	6857	21.3	736	418.7	7202	22.7	870	459.4	8654	24.3	985	525.3	9981	24.8	1027	545.6	10344	25.5	1094	574.8	10865	27.7	1310	669.3	12552
	3x3	21.1	785	429.8	7455	22.1	897	457.6	8660	23.0	981	493.9	9297	24.7	1116	568.8	10815	25.2	1167	590.9	11207	25.9	1249	622.7	11772	28.1	1515	725.0	13586
	4x3	24.1	997	497.7	9555	24.8	1063	524.8	10031	25.9	1168	567.7	10788	27.4	1296	633.8	12106	27.9	1354	655.7	12495	28.8	1458	693.8	13172	31.4	1783	808.6	15210
	5x3	26.1	1119	541.1	10424	26.9	1195	571.0	10950	28.2	1319	619.3	11802	29.7	1457	686.3	13169	30.4	1530	714.3	13666	31.4	1652	755.3	14396	34.6	2062	898.5	17055
	6x3	27.9	1231	577.8	11172	28.8	1317	610.0	11737	30.2	1455	660.5	12626	31.9	1612	734.3	14150	32.6	1690	761.6	14635	33.7	1828	805.0	15407	37.2	2293	957.3	18238
	7x3	29.6	1373	640.7	12363	30.5	1469	675.5	12969	32.0	1627	732.2	13964	33.9	1807	817.4	15722	35.0	1934	871.3	16796	36.2	2094	921.8	17695	39.6	2587	1069.5	20323
	8x3	31.1	1526	714.6	13732	32.2	1642	758.3	14497	33.7	1815	820.3	15576	36.1	2061	942.8	18148	36.9	2163	978.9	18788	38.2	2347	1037.6	19830	41.8	2909	1207.4	22837
	9x3	32.6	1763	859.0	16302	33.7	1897	912.5	17231	35.7	2144	1017.2	19178	37.8	2391	1141.2	21679	38.7	2517	1190.2	22542	40.1	2736	1267.1	23896	43.9	3401	1487.4	27768
	10x3	33.9	1840	870.5	16601	35.5	2022	949.8	18108	37.2	2242	1031.3	19525	39.5	2506	1160.2	22153	40.4	2638	1207.4	22985	41.8	2863	1280.6	24274	45.8	3571	1500.0	28135
	11x3	35.7	2025	962.4	18420	36.9	2178	1020.9	19434	38.7	2422	1110.3	20985	41.0	2704	1247.0	23783	42.0	2848	1300.0	24715	43.5	3100	1381.8	26155	47.7	3875	1621.4	30364
четверок	2x4	23.2	887	481.4	9097	24.4	975	529.2	10027	25.4	1063	570.9	10765	26.8	1176	635.1	12003	27.4	1231	661.6	12476	28.3	1321	702.3	13200	30.8	1596	821.1	15309
	3x4	24.9	1071	569.7	10814	25.6	1141	601.2	11367	26.8	1259	655.1	12315	28.3	1399	732.1	13819	28.9	1466	761.6	14340	29.9	1585	811.0	15214	32.5	1935	947.7	17627
	4x4	27.0	1204	613.1	11705	27.9	1291	650.6	12364	29.2	1426	706.3	13340	30.8	1583	787.0	14957	31.5	1663	819.5	15532	32.6	1800	870.6	16436	36.0	2262	1043.5	19615

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».