

## НИКИ-КУПЭфокШЭфнг(A)-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	23.0	852	480.2	9195	23.6	896	503.5	9618	24.8	985	553.2	10597	25.9	1067	601.4	11520	26.4	1107	622.7	11907	27.0	1163	649.6	12395	29.0	1348	740.2	14036
	3x2	24.1	1001	534.0	10268	24.7	1053	559.3	10725	25.5	1127	594.4	11355	26.7	1228	650.4	12438	27.2	1275	673.2	12849	27.9	1348	705.9	13440	29.9	1572	802.9	15186
	4x2	25.8	1115	556.4	10752	26.4	1171	580.6	11188	27.4	1262	620.4	11905	28.7	1374	678.1	13040	29.2	1424	699.6	13429	30.0	1511	734.1	14052	32.3	1777	836.6	15902
	5x2	27.9	1250	593.6	11505	28.6	1316	620.3	11985	29.7	1419	661.9	12733	31.1	1543	722.2	13939	31.7	1604	746.4	14376	32.6	1704	783.1	15041	35.6	2052	917.2	17578
	6x2	28.8	1335	598.3	11655	29.6	1409	626.6	12165	30.7	1520	666.8	12885	32.2	1656	728.8	14147	32.8	1721	752.1	14568	33.7	1828	787.1	15201	36.8	2209	920.4	17731
	7x2	29.4	1446	627.2	12206	30.2	1528	657.0	12738	31.3	1650	699.1	13489	32.9	1803	767.5	14885	33.5	1874	791.6	15320	34.9	2038	856.1	16599	37.6	2416	970.5	18665
	8x2	30.9	1611	693.7	13433	31.7	1702	726.1	14009	33.0	1845	777.4	14920	35.0	2054	877.1	17012	35.7	2139	907.3	17557	36.7	2280	951.7	18355	39.7	2718	1086.5	20780
	9x2	32.3	1852	824.5	15752	33.2	1960	867.0	16500	34.9	2167	954.5	18166	36.6	2372	1050.3	20084	37.4	2475	1090.8	20807	38.4	2637	1145.2	21775	41.6	3159	1320.3	24892
	10x2	33.6	1942	831.5	15957	35.0	2100	900.5	17300	36.3	2275	961.8	18382	38.2	2494	1061.7	20399	38.9	2597	1097.2	21033	40.1	2778	1156.6	22094	43.4	3324	1327.1	25131
	11x2	35.3	2136	913.1	17578	36.3	2264	960.1	18408	37.7	2456	1027.4	19592	39.6	2691	1132.9	21730	40.4	2807	1173.6	22456	41.6	3002	1235.8	23563	45.1	3603	1422.3	26880
	12x2	36.5	2282	966.3	18570	37.5	2415	1014.7	19421	39.0	2626	1088.4	20717	41.0	2881	1202.0	23019	41.9	3007	1247.9	23834	43.1	3214	1312.4	24979	46.7	3864	1510.8	28501
	13x2	37.6	2426	1018.2	19539	38.7	2575	1072.1	20487	40.3	2804	1152.4	21896	42.4	3076	1274.4	24366	43.2	3207	1318.8	25153	44.5	3434	1389.8	26414	48.3	4135	1604.2	30211
	14x2	38.7	2571	1070.2	20509	39.9	2733	1129.6	21552	41.5	2975	1212.8	23007	43.7	3266	1343.3	25650	44.6	3411	1393.3	26534	45.9	3650	1467.0	27839	49.8	4399	1693.3	31840
	15x2	39.8	2713	1122.0	21472	41.0	2883	1183.4	22547	42.7	3139	1272.3	24100	44.9	3448	1408.0	26852	45.8	3600	1459.5	27762	47.2	3858	1539.8	29183	51.3	4657	1781.4	33449
	16x2	40.8	2857	1173.0	22422	42.0	3033	1236.0	23522	43.8	3310	1331.9	25194	46.1	3640	1476.8	28134	47.1	3806	1534.2	29148	48.5	4074	1616.8	30604	52.7	4930	1872.5	35115
	18x2	42.8	3135	1273.0	24279	44.1	3335	1344.0	25517	46.0	3642	1449.1	27345	48.4	4002	1607.0	30549	49.4	4182	1667.5	31616	51.0	4492	1764.0	33317	55.4	5434	2042.4	38212
	19x2	43.8	3282	1326.0	25262	45.1	3491	1399.1	26535	47.0	3812	1507.4	28415	49.5	4193	1674.9	31812	50.6	4388	1741.7	32989	52.1	4707	1837.1	34667	56.7	5710	2133.9	39882
	20x2	44.7	3420	1374.5	26163	46.0	3638	1449.5	27465	48.0	3972	1563.9	29448	50.6	4379	1741.1	33040	51.7	4581	1809.7	34247	53.3	4920	1912.0	36046	57.9	5964	2216.8	41394
	22x2	46.5	3699	1473.1	27992	47.9	3935	1555.3	29415	49.9	4300	1676.3	31507	52.7	4748	1872.2	35472	53.8	4962	1943.6	36723	55.5	5333	2055.8	38691	60.4	6488	2391.9	44581
	24x2	48.2	3965	1567.3	29735	49.6	4220	1653.5	31225	51.8	4621	1788.1	33550	54.6	5091	1992.2	37693	55.8	5330	2071.8	39088	57.6	5732	2193.3	41216	62.7	6969	2551.4	47479
27x2	50.6	4373	1708.9	32356	52.2	4664	1809.3	34090	54.4	5098	1951.6	36536	57.5	5636	2184.9	41258	58.7	5898	2269.8	42741	60.6	6340	2402.9	45066	66.0	7730	2800.9	52013	
30x2	52.9	4779	1849.7	34961	54.5	5089	1955.1	36771	56.9	5578	2115.4	39525	60.1	6167	2368.4	44655	61.4	6452	2462.1	46287	63.4	6948	2609.1	48852	69.1	8486	3046.6	56475	
трок	2x3	24.4	965	546.4	10503	25.1	1019	575.6	11030	26.0	1097	615.0	11739	27.2	1195	672.0	12839	27.7	1241	695.1	13257	28.4	1313	728.5	13860	31.0	1586	858.0	16219
	3x3	24.8	1090	580.9	11158	25.5	1155	612.1	11716	26.4	1249	654.4	12471	27.6	1364	716.9	13698	28.1	1419	741.8	14145	28.9	1514	781.7	14861	31.5	1851	919.4	17355
	4x3	27.5	1266	639.0	12308	28.2	1338	669.7	12854	29.3	1452	717.9	13713	30.7	1589	787.9	15108	31.3	1656	816.0	15612	32.2	1769	858.7	16378	35.6	2217	1032.2	19636
	5x3	29.8	1422	684.4	13225	30.6	1506	717.8	13818	31.8	1637	768.6	14720	33.4	1793	845.2	16269	34.5	1912	900.4	17376	35.5	2043	946.4	18204	38.8	2519	1103.4	21058
	6x3	31.9	1568	722.3	14006	32.8	1663	758.1	14641	34.5	1848	835.0	16126	36.2	2023	916.4	17801	37.0	2115	950.2	18411	38.1	2262	998.2	19275	41.7	2800	1160.5	22227
	7x3	33.8	1752	794.2	15359	35.2	1902	860.1	16648	36.6	2072	920.6	17720	38.5	2273	1014.2	19645	39.3	2375	1050.4	20294	40.4	2542	1102.2	21221	44.4	3167	1288.1	24587
	8x3	36.0	1999	910.8	17612	37.0	2123	956.4	18417	38.6	2320	1028.7	19694	40.6	2551	1135.7	21885	41.4	2664	1175.6	22595	42.7	2860	1238.9	23725	46.9	3573	1451.0	27541
	9x3	37.7	2319	1096.7	20905	38.8	2468	1156.6	21954	40.4	2699	1246.1	23522	42.5	2973	1380.8	26221	43.4	3112	1434.4	27168	44.8	3348	1518.2	28651	49.2	4189	1792.2	33524
	10x3	39.3	2425	1105.5	21177	40.4	2579	1163.0	22183	42.2	2827	1255.9	23810	44.4	3115	1391.3	26560	45.3	3259	1442.6	27467	46.7	3505	1522.7	28884	51.5	4406	1799.2	33811
	11x3	40.8	2616	1182.2	22607	42.0	2784	1245.9	23718	43.8	3053	1343.7	25426	46.2	3372	1494.6	28483	47.1	3527	1548.8	29439	48.6	3794	1636.2	30982	53.6	4784	1935.8	36306
	12x3	42.2	2792	1252.9	23920	43.5	2979	1323.5	25152	45.4	3270	1429.2	26993	47.8	3605	1586.4	30190	48.9	3782	1651.0	31330	50.4	4071	1743.2	32955	55.6	5139	2063.2	38631
	14x3	45.0	3162	1402.3	26696	46.3	3372	1478.9	28023	48.4	3706	1600.4	30131	51.0	4097	1781.7	33818	52.1	4295	1851.9	35051	53.8	4632	1960.1	36953	59.4	5874	2326.1	43421
	16x3	47.5	3518	1543.3	29312	49.0	3758	1632.7	30859	51.2	4137	1768.1	33202	54.0	4577	1972.7	37360	55.2	4804	2052.5	38760	56.9	5182	2169.8	40813	62.9	6587	2579.8	48037
	19x3	51.0	4041	1750.7	33154	52.6	4324	1853.7	34928	55.0	4767	2010.3	37627	58.1	5289	2251.7	42530	59.4	5555	2344.2	44147	61.3	5998	2481.8	46547	67.8	7657	2957.3	54896
	четверок	2x4	26.6	1121	642.7	12286	27.4	1189	678.8	12933	28.4	1284	726.4	13785	29.8	1407	798.5	15175	30.4	1466	828.5	15714	31.3	1563	874.3	16536	34.6	1940	1056.4
3x4		28.1	1330	727.0	13852	28.8	1406	762.8	14486	30.0	1534	823.4	15562	31.5	1687	909.1	17232	32.1	1760	942.3	17823	33.0	1879	992.7	18721	36.6	2366	1205.5	22668
4x4		30.5	1497	770.0	14749	31.4	1592	811.9	15492	32.6	1734	870.6	16528	34.7	1948	987.1	18915	35.4	2035	1023.5	19567	36.5	2184	1081.1	20597	40.0	2708	1273.5	24068

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», «-!»», «М», «Г».