

**НИКИ-КУПЭКШнг(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	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	d	m	Vгм	Тск	
пар	1x2	19.7	587	351.3	6144	20.3	622	371.3	6464	21.5	706	411.2	7101	23.0	836	457.0	8686	23.5	872	475.4	9017	24.6	955	519.1	9884	26.5	1120	595.6	11260
	2x2	20.3	661	382.8	6698	20.9	702	404.3	7041	22.5	866	450.9	8549	24.1	981	516.7	9878	24.6	1024	536.8	10239	25.3	1091	565.8	10758	27.4	1301	655.8	12368
	3x2	21.7	734	405.4	7172	22.7	834	430.4	8249	24.5	991	493.2	9458	25.8	1090	545.0	10481	26.3	1136	564.2	10827	27.1	1215	595.1	11381	29.4	1458	687.0	13029
	4x2	24.2	901	459.1	8919	25.0	962	485.4	9390	26.5	1111	533.3	10253	28.0	1225	590.8	11405	28.6	1280	612.6	11799	29.4	1367	642.9	12341	32.0	1649	742.0	14120
	5x2	25.0	956	470.3	9178	25.8	1020	495.9	9635	27.4	1186	544.2	10507	28.9	1306	601.0	11667	29.5	1364	622.2	12049	30.4	1463	654.3	12627	33.1	1772	752.2	14386
	6x2	25.5	1025	495.9	9668	26.3	1094	522.7	10145	28.0	1283	575.5	11095	29.5	1413	635.9	12339	30.1	1478	658.3	12740	31.1	1592	694.9	13396	33.8	1935	798.0	15241
	7x2	26.7	1131	547.7	10636	27.6	1212	579.5	11199	29.4	1425	639.3	12268	31.0	1574	708.5	13690	31.7	1650	735.8	14177	32.7	1777	775.9	14893	36.1	2215	923.5	17648
	8x2	27.9	1293	644.8	12375	28.8	1386	683.1	13047	30.7	1635	759.1	14392	32.4	1812	845.9	16140	33.2	1904	882.3	16786	34.6	2089	955.7	18206	37.8	2562	1116.0	21051
	9x2	29.0	1352	657.8	12677	29.9	1448	694.9	13327	31.9	1714	770.6	14668	33.8	1903	861.5	16515	34.9	2033	918.3	17644	36.1	2197	973.0	18619	39.4	2696	1130.3	21414
	10x2	30.0	1448	702.0	13509	31.0	1556	743.8	14241	33.1	1845	825.4	15684	35.5	2093	949.9	18274	36.3	2197	987.7	18946	37.5	2371	1044.6	19956	40.9	2917	1214.5	22968
	11x2	31.0	1542	744.5	14308	32.1	1660	791.2	15126	34.7	2012	903.2	17227	36.7	2234	1008.7	19381	37.5	2343	1047.6	20068	38.8	2535	1110.9	21192	42.4	3125	1294.3	24437
	12x2	32.0	1639	789.4	15150	33.1	1763	837.6	15991	35.8	2142	957.1	18226	37.9	2380	1070.6	20543	38.7	2498	1111.6	21269	40.0	2703	1177.7	22438	43.8	3343	1376.7	25957
	13x2	32.9	1730	830.5	15922	34.0	1861	880.8	16798	36.8	2266	1007.2	19156	39.0	2521	1128.8	21638	39.9	2650	1175.0	22455	41.2	2867	1243.6	23666	45.1	3550	1453.9	27377
	14x2	33.8	1820	871.5	16692	35.3	1998	948.4	18158	37.8	2386	1056.4	20066	40.1	2660	1186.5	22719	41.0	2795	1234.2	23560	42.4	3026	1308.0	24863	46.4	3752	1529.4	28765
	15x2	35.0	1950	936.5	18009	36.2	2101	994.4	19019	38.8	2514	1109.3	21045	41.1	2802	1244.7	23814	42.1	2947	1297.3	24741	43.5	3193	1374.6	26103	47.7	3967	1611.8	30280
	16x2	36.7	2133	1019.7	19571	38.0	2300	1083.9	20687	40.7	2758	1208.9	22884	43.1	3072	1356.2	25901	44.1	3232	1412.4	26890	45.7	3512	1502.0	28468	50.1	4368	1761.0	33017
	18x2	37.5	2224	1061.7	20360	38.8	2400	1128.3	21517	41.6	2883	1259.9	23828	44.1	3217	1417.1	27044	45.1	3385	1475.3	28066	46.7	3679	1568.0	29697	51.2	4584	1840.4	34476
	19x2	38.2	2311	1099.7	21074	39.6	2498	1171.6	22324	42.4	3000	1306.2	24683	45.0	3352	1471.9	28070	46.1	3533	1535.6	29191	47.7	3834	1629.9	30845	52.4	4792	1919.3	35921
	20x2	39.7	2490	1180.7	22593	41.1	2690	1256.3	23902	44.1	3243	1404.6	26496	46.8	3626	1584.0	30169	48.0	3822	1654.2	31400	49.7	4156	1758.7	33233	54.5	5193	2067.2	38631
	22x2	41.1	2662	1257.2	24027	42.6	2878	1339.1	25441	45.7	3475	1497.4	28205	48.6	3888	1692.3	32188	49.7	4094	1762.2	33410	51.5	4456	1875.2	35389	56.6	5580	2209.5	41231
27x2	43.1	2919	1372.6	26187	44.7	3163	1464.2	27767	48.0	3826	1638.8	30806	51.0	4286	1853.0	35191	52.3	4524	1936.3	36649	54.1	4917	2055.9	38734	59.5	6177	2427.6	45220	
30x2	45.0	3177	1487.3	28331	46.7	3446	1588.2	30069	50.2	4179	1780.1	33404	53.4	4684	2016.3	38238	54.7	4942	2104.7	39779	56.6	5381	2237.2	42088	62.3	6768	2644.8	49185	
троек	2x3	21.1	691	407.1	7089	21.7	733	429.1	7439	23.1	866	470.4	8905	24.7	981	537.6	10260	25.2	1023	558.1	10627	25.9	1090	587.6	11156	28.1	1305	683.0	12863
	3x3	21.5	782	440.1	7691	22.5	893	468.4	8905	23.4	977	505.1	9551	25.1	1112	581.3	11098	25.6	1163	603.5	11494	26.3	1245	635.7	12066	28.5	1510	738.9	13900
	4x3	24.5	994	509.9	9831	25.2	1059	537.3	10315	26.3	1163	580.6	11082	27.8	1291	647.3	12414	28.3	1348	669.5	12807	29.2	1452	708.0	13493	31.8	1776	823.8	15554
	5x3	26.5	1115	554.1	10720	27.3	1191	584.3	11253	28.6	1314	633.2	12118	30.1	1451	700.8	13498	30.8	1524	729.0	14002	31.8	1645	770.5	14741	35.0	2055	915.7	17445
	6x3	28.3	1226	591.6	11485	29.2	1311	624.1	12058	30.6	1449	675.1	12960	32.3	1605	749.6	14499	33.0	1682	777.2	14989	34.5	1858	845.4	16324	37.6	2284	975.4	18650
	7x3	30.0	1367	655.2	12691	30.9	1462	690.3	13305	32.4	1619	747.6	14314	34.7	1837	858.0	16644	35.4	1926	888.6	17189	36.6	2085	939.5	18098	40.0	2577	1088.5	20754
	8x3	31.5	1519	729.6	14074	32.6	1634	773.8	14848	34.5	1845	860.7	16493	36.5	2052	960.5	18551	37.3	2154	997.0	19197	38.6	2337	1056.1	20250	42.2	2897	1227.2	23286
	9x3	33.0	1755	874.6	16657	34.5	1927	952.9	18148	36.1	2136	1034.8	19577	38.2	2381	1159.6	22096	39.1	2507	1208.9	22966	40.5	2725	1286.2	24332	44.3	3388	1507.9	28234
	10x3	34.7	1870	911.0	17523	35.9	2014	967.3	18506	37.6	2233	1049.4	19937	39.9	2496	1179.2	22584	40.8	2627	1226.7	23423	42.2	2851	1300.4	24723	46.2	3557	1521.2	28615
	11x3	36.1	2017	980.0	18819	37.3	2169	1038.9	19843	39.1	2411	1128.9	21410	41.4	2692	1266.5	24226	42.4	2836	1319.8	25166	43.9	3087	1402.1	26618	48.1	3859	1643.2	30858
	12x3	37.3	2148	1039.8	19940	38.6	2316	1104.9	21073	40.5	2579	1202.5	22769	42.9	2879	1349.9	25789	43.9	3035	1406.2	26778	45.5	3307	1495.8	28358	49.9	4142	1755.1	32912
	14x3	39.6	2417	1162.7	22247	41.0	2611	1237.0	23535	43.1	2914	1349.7	25487	45.7	3262	1520.1	28979	46.8	3443	1585.5	30126	48.5	3753	1686.3	31894	53.2	4723	1983.2	37096
	16x3	41.8	2682	1283.9	24516	43.3	2900	1367.3	25956	45.5	3243	1493.1	28129	48.3	3634	1684.9	32062	49.5	3840	1759.4	33367	51.3	4194	1873.2	35359	56.3	5289	2205.5	41166
19x3	44.9	3078	1464.5	27893	46.5	3331	1560.1	29536	48.8	3723	1701.3	31961	51.9	4188	1928.2	36609	53.2	4429	2014.6	38119	55.2	4843	2147.7	40442	60.7	6135	2537.8	47241	
четверок	2x4	23.6	883	492.6	9353	24.8	972	541.5	10307	25.8	1059	583.7	11055	27.2	1171	648.4	12305	27.8	1226	675.2	12784	28.7	1316	716.3	13517	31.2	1589	836.1	15648
	3x4	25.3	1068	582.2	11099	26.0	1137	614.1	11658	27.2	1255	668.4	12617	28.7	1394	746.0	14135	29.3	1460	775.7	14662	30.3	1578	825.5	15545	32.9	1927	963.3	17981
	4x4	27.4	1199	626.5	12010	28.3	1286	664.4	12677	29.6	1420	720.6	13665	31.2	1576	801.9	15296	31.9	1656	834.7	15877	33.0	1792	886.2	16790	36.4	2254	1061.2	20016

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

Vгм - 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».