

## НИКИ-КУПсЭФКШнг(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>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	d	m	V <sub>гм</sub>	T <sub>ск</sub>	
пар	2x2	19.3	526	340.5	6328	20.0	563	363.1	6715	20.9	613	393.5	7233	22.4	731	438.6	8872	22.9	764	456.7	9219	24.1	846	503.0	10165	26.2	1008	585.8	11754
	3x2	20.4	597	386.5	7304	21.1	639	411.2	7732	22.4	758	448.5	9135	24.1	865	517.6	10683	24.6	904	537.8	11078	25.4	970	570.3	11713	27.7	1175	668.2	13615
	4x2	21.6	640	403.5	7872	22.7	738	431.2	9040	24.2	840	485.3	10156	25.6	927	539.8	11445	26.1	968	559.0	11834	27.0	1043	592.9	12512	29.5	1272	691.4	14478
	5x2	24.1	783	457.3	9802	24.9	838	483.6	10332	26.1	922	523.4	11129	27.7	1020	583.3	12595	28.3	1068	605.1	13043	29.3	1153	641.0	13773	32.1	1415	746.1	15913
	6x2	23.4	748	426.5	9391	24.6	831	468.5	10292	25.8	919	506.4	11071	27.3	1012	562.2	12539	27.9	1062	583.0	12981	28.9	1152	617.0	13693	31.6	1425	713.5	15728
	7x2	25.1	850	487.2	10795	26.0	915	516.3	11397	27.2	1011	556.7	12232	28.9	1119	621.6	13937	29.6	1178	646.4	14461	30.6	1278	682.8	15233	33.5	1588	790.9	17517
	8x2	26.3	933	538.4	11939	27.2	1004	570.1	12595	28.6	1118	619.2	13601	30.3	1236	690.4	15488	31.1	1305	720.2	16113	32.2	1420	762.8	17012	35.7	1814	912.4	20200
	9x2	27.5	1069	633.2	13827	28.4	1151	671.3	14601	29.9	1286	733.6	15849	31.7	1429	822.9	18126	32.5	1510	859.3	18874	33.7	1646	914.4	20001	37.4	2110	1101.6	23890
	10x2	28.5	1102	644.6	14284	29.6	1194	687.0	15149	31.1	1333	747.3	16379	33.0	1479	837.4	18744	33.8	1562	872.4	19479	35.5	1748	954.1	21225	39.0	2198	1117.4	24626
	11x2	29.6	1179	691.1	15365	30.6	1272	732.7	16225	32.2	1424	798.8	17574	34.7	1627	924.7	20782	35.5	1716	961.9	21568	36.8	1874	1022.1	22829	40.5	2367	1200.7	26556
	12x2	30.5	1245	730.6	16288	31.7	1353	779.8	17294	33.3	1512	848.2	18689	35.9	1730	982.9	22134	36.7	1824	1021.9	22962	38.1	1995	1087.3	24322	42.0	2529	1280.3	28348
	13x2	31.5	1318	775.1	17327	32.6	1427	823.1	18317	34.7	1638	921.8	20389	37.0	1831	1041.0	23519	37.9	1934	1084.6	24435	39.3	2117	1153.3	25877	43.3	2689	1358.3	30170
	14x2	32.4	1387	816.4	18293	33.6	1504	868.8	19364	35.8	1731	974.7	21588	38.1	1931	1098.2	24861	39.1	2046	1147.4	25896	40.5	2238	1218.7	27398	44.7	2853	1438.8	32006
	15x2	33.2	1450	853.6	19160	34.9	1617	935.9	20904	36.7	1814	1020.2	22636	39.1	2026	1151.7	26118	40.1	2146	1202.3	27187	41.6	2352	1279.1	28797	46.0	3009	1514.3	33717
	16x2	34.5	1559	921.2	20728	35.8	1694	981.8	21981	37.7	1904	1071.8	23820	40.2	2131	1212.5	27560	41.2	2256	1265.1	28676	42.7	2473	1344.8	30354	47.2	3170	1592.8	35562
	18x2	36.1	1691	1000.4	22580	37.5	1841	1067.6	23962	39.5	2073	1166.4	25989	42.1	2319	1319.4	30081	43.2	2460	1378.8	31334	44.9	2708	1471.4	33280	49.6	3475	1740.7	38929
	19x2	36.9	1760	1042.4	23576	38.3	1915	1111.6	25005	40.3	2156	1213.5	27101	43.0	2416	1375.5	31443	44.2	2569	1440.6	32814	45.9	2827	1536.3	34837	50.7	3635	1819.0	40788
	20x2	37.6	1822	1079.7	24460	39.1	1988	1154.7	26009	41.2	2243	1262.8	28232	44.0	2517	1433.5	32802	45.1	2669	1496.5	34144	46.8	2937	1594.7	36226	51.8	3788	1893.2	42503
	22x2	39.1	1953	1159.8	26344	40.6	2131	1238.5	27978	42.8	2407	1355.4	30379	45.7	2704	1540.3	35366	46.9	2873	1610.6	36861	48.7	3164	1717.0	39106	54.0	4097	2044.4	45995
	24x2	40.4	2075	1232.4	28064	42.0	2266	1317.3	29816	44.3	2565	1443.4	32410	47.4	2886	1643.8	37792	48.7	3071	1721.1	39426	50.6	3389	1837.2	41881	56.0	4387	2182.2	49143
27x2	42.4	2263	1346.9	30770	44.1	2477	1441.6	32733	46.5	2807	1579.6	35581	49.8	3164	1802.5	41587	51.1	3364	1884.9	43340	53.1	3718	2012.9	46054	58.9	4837	2399.0	54183	
30x2	44.3	2450	1460.6	33469	46.0	2680	1560.8	35557	48.6	3045	1713.8	38698	52.0	3434	1956.4	45292	53.5	3660	2051.3	47286	55.6	4049	2191.4	50259	61.7	5282	2614.9	59184	
трок	2x3	20.0	576	374.7	7113	20.6	613	396.0	7488	21.5	671	428.8	8062	23.1	804	481.3	9948	23.6	841	500.8	10330	24.8	934	549.7	11342	26.9	1126	638.8	13088
	3x3	20.3	626	404.2	7939	20.9	670	427.4	8360	21.8	739	463.0	9003	23.5	888	524.1	11175	24.4	960	562.5	11994	25.2	1038	597.3	12691	27.3	1273	694.1	14640
	4x3	22.7	764	454.3	9837	23.5	824	483.2	10418	25.0	943	542.3	11654	26.4	1042	604.4	13227	27.0	1097	629.1	13737	27.9	1190	666.8	14513	30.4	1477	776.4	16766
	5x3	25.0	875	515.1	11377	25.8	940	544.6	11986	27.0	1044	589.6	12913	28.6	1157	658.8	14732	29.3	1220	686.2	15304	30.3	1328	726.8	16158	33.1	1660	844.9	18636
	6x3	26.6	945	550.6	12381	27.5	1019	582.7	13053	28.9	1138	632.5	14091	30.6	1260	705.7	16096	31.3	1329	733.2	16689	32.4	1450	776.2	17614	35.9	1868	927.1	20878
	7x3	28.2	1045	610.6	13803	29.1	1126	644.8	14524	30.6	1262	700.9	15699	32.5	1403	785.8	18027	33.2	1478	814.9	18656	34.8	1657	888.6	20269	38.2	2096	1034.9	23409
	8x3	29.6	1153	678.8	15355	30.6	1247	719.2	16203	32.2	1402	783.6	17545	34.6	1598	904.1	20729	35.4	1688	940.2	21509	36.7	1850	998.2	22750	40.2	2345	1162.8	26276
	9x3	30.9	1329	804.1	17878	32.0	1443	856.4	18948	33.7	1626	937.8	20599	36.2	1858	1083.9	24353	37.1	1967	1131.4	25339	38.4	2155	1202.7	26831	42.2	2747	1418.5	31312
	10x3	32.2	1376	822.3	18576	33.3	1492	872.6	19620	35.5	1725	980.0	21890	37.7	1924	1103.1	25224	38.6	2037	1149.4	26215	40.0	2237	1221.9	27755	44.0	2864	1436.8	32302
	11x3	33.4	1471	881.9	20003	35.0	1640	963.2	21742	36.8	1849	1051.1	23572	39.2	2069	1188.2	27278	40.1	2191	1237.3	28336	41.6	2409	1316.5	30014	45.8	3099	1552.5	35035
	12x3	34.9	1600	960.9	21852	36.2	1743	1024.3	23171	38.1	1967	1118.7	25126	40.5	2200	1263.0	29074	41.6	2338	1320.8	30293	43.1	2573	1404.4	32081	47.5	3316	1657.3	37447
	14x3	37.1	1786	1076.7	24610	38.5	1950	1148.9	26118	40.5	2206	1255.2	28332	43.1	2471	1420.4	32878	44.3	2632	1487.8	34312	45.9	2902	1583.1	36358	50.7	3764	1875.6	42581
	16x3	39.1	1965	1187.7	27265	40.6	2150	1268.7	28958	42.7	2435	1386.1	31407	45.6	2742	1577.9	36674	46.8	2919	1650.4	38230	48.5	3221	1756.0	40492	53.6	4196	2083.9	47491
	19x3	41.9	2228	1351.0	31180	43.5	2441	1443.5	33120	45.9	2782	1585.4	36086	48.9	3128	1801.4	42111	50.2	3334	1885.3	43917	52.2	3700	2015.8	46714	57.7	4843	2395.7	54850
четверок	2x4	22.4	741	454.6	9393	23.2	796	485.0	9980	24.6	902	542.4	11155	26.0	998	605.3	12593	26.6	1047	631.4	13105	27.5	1130	671.3	13888	30.0	1382	787.8	16172
	3x4	23.6	848	521.3	11019	24.8	942	572.5	12081	25.9	1042	621.7	13055	27.4	1158	697.1	14867	28.0	1218	726.2	15452	29.0	1325	774.4	16412	31.7	1650	913.1	19182
	4x4	26.0	965	583.9	12712	26.8	1037	617.7	13401	28.1	1156	672.6	14511	29.8	1286	755.1	16605	30.5	1357	787.2	17267	31.6	1482	837.8	18309	35.0	1902	1008.2	21864

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - объем горючих материалов, л/км.T<sub>ск</sub> - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

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