

НИКИ-КУПЭФКШнг(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	19.3	540	340.5	5956	20.0	577	363.1	6320	20.9	629	393.5	6804	22.4	751	438.6	8335	22.9	785	456.7	8660	24.1	868	503.0	9571	26.2	1034	585.8	11061
	3x2	20.4	618	386.5	6746	21.1	661	411.2	7139	22.4	782	448.5	8490	24.1	896	517.6	9878	24.6	935	537.8	10239	25.4	1004	570.3	10823	27.7	1214	668.2	12574
	4x2	21.6	668	403.5	7128	22.7	768	431.2	8249	24.2	873	485.3	9297	25.6	967	539.8	10370	26.1	1010	559.0	10714	27.0	1088	592.9	11324	29.5	1324	691.4	13090
	5x2	24.1	818	457.3	8871	24.9	875	483.6	9341	26.1	963	523.4	10053	27.7	1070	583.3	11250	28.3	1120	605.1	11642	29.3	1209	641.0	12288	32.1	1480	746.1	14176
	6x2	23.4	790	426.5	8273	24.6	876	468.5	9104	25.8	967	506.4	9781	27.3	1073	562.2	10925	27.9	1126	583.0	11299	28.9	1219	617.0	11911	31.6	1504	713.5	13644
	7x2	25.1	899	487.2	9490	26.0	967	516.3	10010	27.2	1068	556.7	10725	28.9	1190	621.6	12055	29.6	1252	646.4	12500	30.6	1356	682.8	13153	33.5	1680	790.9	15089
	8x2	26.3	989	538.4	10448	27.2	1064	570.1	11008	28.6	1183	619.2	11878	30.3	1317	690.4	13336	31.1	1390	720.2	13870	32.2	1509	762.8	14632	35.7	1919	912.4	17422
	9x2	27.5	1132	633.2	12148	28.4	1218	671.3	12815	29.9	1359	733.6	13911	31.7	1520	822.9	15703	32.5	1605	859.3	16349	33.7	1747	914.4	17327	37.4	2228	1101.6	20768
	10x2	28.5	1173	644.6	12417	29.6	1269	687.0	13166	31.1	1414	747.3	14224	33.0	1581	837.4	16056	33.8	1667	872.4	16677	35.5	1860	954.1	18252	39.0	2328	1117.4	21155
	11x2	29.6	1256	691.1	13294	30.6	1354	732.7	14022	32.2	1513	798.8	15180	34.7	1739	924.7	17793	35.5	1832	961.9	18454	36.8	1997	1022.1	19525	40.5	2512	1200.7	22695
	12x2	30.5	1330	730.6	14036	31.7	1442	779.8	14900	33.3	1609	848.2	16094	35.9	1851	982.9	18888	36.7	1950	1021.9	19579	38.1	2129	1087.3	20741	42.0	2686	1280.3	24162
	13x2	31.5	1410	775.1	14875	32.6	1524	823.1	15711	34.7	1744	921.8	17561	37.0	1963	1041.0	19984	37.9	2072	1084.6	20756	39.3	2263	1153.3	21973	43.3	2860	1358.3	25600
	14x2	32.4	1486	816.4	15651	33.6	1609	868.8	16562	35.8	1845	974.7	18541	38.1	2073	1098.2	21059	39.1	2194	1147.4	21932	40.5	2396	1218.7	23192	44.7	3037	1438.8	27082
	15x2	33.2	1555	853.6	16348	34.9	1729	935.9	17914	36.7	1936	1020.2	19386	39.1	2178	1151.7	22063	40.1	2304	1202.3	22960	41.6	2520	1279.1	24317	46.0	3206	1514.3	28470
	16x2	34.5	1672	921.2	17713	35.8	1814	981.8	18773	37.7	2034	1071.8	20341	40.2	2294	1212.5	23207	41.2	2426	1265.1	24136	42.7	2653	1344.8	25540	47.2	3381	1592.8	29913
	18x2	36.1	1818	1000.4	19202	37.5	1975	1067.6	20374	39.5	2219	1166.4	22092	42.1	2502	1319.4	25213	43.2	2651	1378.8	26259	44.9	2910	1471.4	27892	49.6	3711	1740.7	32628
	19x2	36.9	1894	1042.4	19992	38.3	2057	1111.6	21196	40.3	2311	1213.5	22963	43.0	2610	1375.5	26267	44.2	2770	1440.6	27416	45.9	3041	1536.3	29101	50.7	3885	1819.0	34067
	20x2	37.6	1963	1079.7	20693	39.1	2138	1154.7	21999	41.2	2406	1262.8	23874	44.0	2721	1433.5	27352	45.1	2881	1496.5	28460	46.8	3163	1594.7	30186	51.8	4052	1893.2	35427
	22x2	39.1	2109	1159.8	22196	40.6	2296	1238.5	23561	42.8	2586	1355.4	25583	45.7	2928	1540.3	29355	46.9	3107	1610.6	30591	48.7	3412	1717.0	32457	54.0	4387	2044.4	38197
	24x2	40.4	2244	1232.4	23558	42.0	2446	1317.3	25028	44.3	2760	1443.4	27206	47.4	3130	1643.8	31290	48.7	3325	1721.1	32646	50.6	3658	1837.2	34682	56.0	4702	2182.2	40718
27x2	42.4	2453	1346.9	25702	44.1	2679	1441.6	27340	46.5	3027	1579.6	29717	49.8	3438	1802.5	34260	51.1	3650	1884.9	35700	53.1	4022	2012.9	37940	58.9	5192	2399.0	44683	
30x2	44.3	2661	1460.6	27831	46.0	2905	1560.8	29556	48.6	3289	1713.8	32186	52.0	3739	1956.4	37138	53.5	3977	2051.3	38797	55.6	4386	2191.4	41244	61.7	5676	2614.9	48626	
тройк	2x3	20.0	597	374.7	6555	20.6	635	396.0	6895	21.5	695	428.8	7415	23.1	834	481.3	9139	23.6	873	500.8	9487	24.8	967	549.7	10446	26.9	1165	638.8	12040
	3x3	20.3	658	404.2	7101	20.9	703	427.4	7470	21.8	776	463.0	8033	23.5	933	524.1	9961	24.4	1007	562.5	10728	25.2	1089	597.3	11347	27.3	1332	694.1	13067
	4x3	22.7	806	454.3	8719	23.5	869	483.2	9229	25.0	992	542.3	10358	26.4	1103	604.4	11606	27.0	1161	629.1	12047	27.9	1258	666.8	12720	30.4	1556	776.4	14668
	5x3	25.0	927	515.1	9978	25.8	996	544.6	10499	27.0	1105	589.6	11292	28.6	1233	658.8	12703	29.3	1300	686.2	13192	30.3	1412	726.8	13915	33.1	1759	844.9	16015
	6x3	26.6	1008	550.6	10702	27.5	1086	582.7	11267	28.9	1211	632.5	12146	30.6	1352	705.7	13662	31.3	1424	733.2	14152	32.4	1552	776.2	14920	35.9	1987	927.1	17730
	7x3	28.2	1119	610.6	11842	29.1	1205	644.8	12440	30.6	1347	700.9	13428	32.5	1510	785.8	15184	33.2	1589	814.9	15700	34.8	1775	888.6	17130	38.2	2234	1034.9	19739
	8x3	29.6	1238	678.8	13114	30.6	1337	719.2	13820	32.2	1499	783.6	14946	34.6	1720	904.1	17485	35.4	1816	940.2	18127	36.7	1985	998.2	19160	40.2	2503	1162.8	22078
	9x3	30.9	1424	804.1	15356	32.0	1544	856.4	16265	33.7	1736	937.8	17680	36.2	1996	1083.9	20700	37.1	2110	1131.4	21538	38.4	2307	1202.7	22795	42.2	2925	1418.5	26594
	10x3	32.2	1482	822.3	15772	33.3	1604	872.6	16643	35.5	1847	980.0	18645	37.7	2077	1103.1	21170	38.6	2196	1149.4	21989	40.0	2406	1221.9	23268	44.0	3061	1436.8	27057
	11x3	33.4	1588	881.9	16893	35.0	1764	963.2	18434	36.8	1984	1051.1	19964	39.2	2238	1188.2	22774	40.1	2366	1237.3	23639	41.6	2595	1316.5	25036	45.8	3317	1552.5	29189
	12x3	34.9	1727	960.9	18474	36.2	1878	1024.3	19576	38.1	2114	1118.7	21215	40.5	2384	1263.0	24181	41.6	2529	1320.8	25200	43.1	2776	1404.4	26672	47.5	3553	1657.3	31116
	14x3	37.1	1934	1076.7	20654	38.5	2108	1148.9	21905	40.5	2378	1255.2	23743	43.1	2686	1420.4	27143	44.3	2856	1487.8	28329	45.9	3140	1583.1	30000	50.7	4043	1875.6	35127
	16x3	39.1	2134	1187.7	22740	40.6	2330	1268.7	24140	42.7	2631	1386.1	26162	45.6	2988	1577.9	30099	46.8	3175	1650.4	31370	48.5	3493	1756.0	33215	53.6	4514	2083.9	38950
19x3	41.9	2429	1351.0	25807	43.5	2655	1443.5	27398	45.9	3016	1585.4	29839	48.9	3419	1801.4	34293	50.2	3638	1885.3	35760	52.2	4024	2015.8	38041	57.7	5222	2395.7	44664	
четверок	2x4	22.4	769	454.6	8643	23.2	826	485.0	9182	24.6	934	542.4	10284	26.0	1039	605.3	11503	26.6	1090	631.4	11968	27.5	1176	671.3	12679	30.0	1435	787.8	14754
	3x4	23.6	890	521.3	9894	24.8	987	572.5	10883	25.9	1091	621.7	11749	27.4	1220	697.1	13229	28.0	1282	726.2	13744	29.0	1393	774.4	14600	31.7	1730	913.1	17053
	4x4	26.0	1021	583.9	11210	26.8	1097	617.7	11802	28.1	1221	672.6	12767	29.8	1369	755.1	14422	30.5	1443	787.2	14990	31.6	1573	837.8	15889	35.0	2009	1008.2	19026

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».