

НИКИ-КУПсЭфокШЭфнг(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}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	
пар	2x2	23.0	838	480.2	9567	23.6	881	503.5	10014	24.8	969	553.2	11027	25.9	1047	601.4	12057	26.4	1086	622.7	12467	27.0	1140	649.6	12989	29.0	1322	740.2	14731
	3x2	24.1	980	534.0	10826	24.7	1030	559.3	11319	25.5	1103	594.4	12000	26.7	1197	650.4	13244	27.2	1243	673.2	13689	27.9	1315	705.9	14331	29.9	1533	802.9	16227
	4x2	25.8	1086	556.4	11498	26.4	1141	580.6	11981	27.4	1229	620.4	12766	28.7	1333	678.1	14117	29.2	1382	699.6	14549	30.0	1466	734.1	15241	32.3	1725	836.6	17291
	5x2	27.9	1215	593.6	12438	28.6	1278	620.3	12977	29.7	1378	661.9	13809	31.1	1493	722.2	15285	31.7	1551	746.4	15779	32.6	1649	783.1	16528	35.6	1986	917.2	19314
	6x2	28.8	1293	598.3	12775	29.6	1364	626.6	13355	30.7	1471	666.8	14178	32.2	1595	728.8	15762	32.8	1658	752.1	16252	33.7	1761	787.1	16983	36.8	2130	920.4	19815
	7x2	29.4	1396	627.2	13511	30.2	1475	657.0	14127	31.3	1593	699.1	14997	32.9	1732	767.5	16771	33.5	1800	791.6	17281	34.9	1960	856.1	18679	37.6	2325	970.5	21093
	8x2	30.9	1554	693.7	14927	31.7	1642	726.1	15597	33.0	1780	777.4	16642	35.0	1973	877.1	19164	35.7	2055	907.3	19799	36.7	2191	951.7	20735	39.7	2613	1086.5	23557
	9x2	32.3	1789	824.5	17433	33.2	1893	867.0	18285	34.9	2094	954.5	20104	36.6	2281	1050.3	22507	37.4	2380	1090.8	23327	38.4	2537	1145.2	24449	41.6	3041	1320.3	28018
	10x2	33.6	1872	831.5	17823	35.0	2026	900.5	19284	36.3	2194	961.8	20537	38.2	2393	1061.7	23088	38.9	2491	1097.2	23835	40.1	2666	1156.6	25066	43.4	3193	1327.1	28601
	11x2	35.3	2059	913.1	19651	36.3	2182	960.1	20613	37.7	2366	1027.4	21982	39.6	2579	1132.9	24719	40.4	2691	1173.6	25570	41.6	2878	1235.8	26866	45.1	3458	1422.3	30740
	12x2	36.5	2197	966.3	20822	37.5	2326	1014.7	21811	39.0	2529	1088.4	23314	41.0	2759	1202.0	26265	41.9	2880	1247.9	27212	43.1	3079	1312.4	28561	46.7	3707	1510.8	32694
	13x2	37.6	2334	1018.2	21988	38.7	2477	1072.1	23089	40.3	2698	1152.4	24726	42.4	2944	1274.4	27895	43.2	3070	1318.8	28833	44.5	3288	1389.8	30318	48.3	3964	1604.2	34779
	14x2	38.7	2472	1070.2	23148	39.9	2628	1129.6	24356	41.5	2860	1212.8	26056	43.7	3124	1343.3	29452	44.6	3263	1393.3	30499	45.9	3493	1467.0	32046	49.8	4215	1693.3	36762
	15x2	39.8	2607	1122.0	24286	41.0	2771	1183.4	25539	42.7	3017	1272.3	27345	44.9	3295	1408.0	30909	45.8	3441	1459.5	31991	47.2	3690	1539.8	33671	51.3	4461	1781.4	38695
	16x2	40.8	2744	1173.0	25440	42.0	2913	1236.0	26726	43.8	3180	1331.9	28675	46.1	3477	1476.8	32488	47.1	3636	1534.2	33689	48.5	3895	1616.8	35417	52.7	4719	1872.5	40761
	18x2	42.8	3008	1273.0	27653	44.1	3201	1344.0	29108	46.0	3496	1449.1	31243	48.4	3819	1607.0	35417	49.4	3992	1667.5	36691	51.0	4290	1764.0	38704	55.4	5198	2042.4	44512
	19x2	43.8	3148	1326.0	28842	45.1	3349	1399.1	30347	47.0	3657	1507.4	32556	49.5	4000	1674.9	36988	50.6	4187	1741.7	38387	52.1	4493	1837.1	40401	56.7	5459	2133.9	46601
	20x2	44.7	3279	1374.5	29932	46.0	3488	1449.5	31479	48.0	3809	1563.9	33799	50.6	4175	1741.1	38490	51.7	4369	1809.7	39931	53.3	4694	1912.0	42084	57.9	5700	2216.8	48469
	22x2	46.5	3544	1473.1	32143	47.9	3770	1555.3	33826	49.9	4120	1676.3	36304	52.7	4524	1872.2	41483	53.8	4728	1943.6	42981	55.5	5085	2055.8	45340	60.4	6197	2391.9	52391
	24x2	48.2	3796	1567.3	34235	49.6	4040	1653.5	36014	51.8	4425	1788.1	38755	54.6	4847	1992.2	44197	55.8	5076	2071.8	45869	57.6	5462	2193.3	48415	62.7	6654	2551.4	55903
27x2	50.6	4182	1708.9	37426	52.2	4462	1809.3	39486	54.4	4879	1951.6	42391	57.5	5361	2184.9	48587	58.7	5611	2269.8	50383	60.6	6037	2402.9	53167	66.0	7375	2800.9	61510	
30x2	52.9	4567	1849.7	40602	54.5	4865	1955.1	42764	56.9	5334	2115.4	46040	60.1	5862	2368.4	52812	61.4	6134	2462.1	54777	63.4	6610	2609.1	57868	69.1	8091	3046.6	67050	
тройк	2x3	24.4	944	546.4	11062	25.1	997	575.6	11624	26.0	1073	615.0	12387	27.2	1164	672.0	13650	27.7	1209	695.1	14102	28.4	1279	728.5	14757	31.0	1547	858.0	17269
	3x3	24.8	1059	580.9	11997	25.5	1121	612.1	12608	26.4	1212	654.4	13443	27.6	1318	716.9	14914	28.1	1371	741.8	15412	28.9	1463	781.7	16207	31.5	1792	919.4	18930
	4x3	27.5	1224	639.0	13428	28.2	1293	669.7	14045	29.3	1403	717.9	15010	30.7	1528	787.9	16731	31.3	1593	816.0	17303	32.2	1702	858.7	18174	35.6	2138	1032.2	21734
	5x3	29.8	1369	684.4	14625	30.6	1450	717.8	15307	31.8	1576	768.6	16344	33.4	1717	845.2	18296	34.5	1832	900.4	19488	35.5	1959	946.4	20447	38.8	2420	1103.4	23680
	6x3	31.9	1505	722.3	15688	32.8	1596	758.1	16430	34.5	1775	835.0	18072	36.2	1931	916.4	20236	37.0	2019	950.2	20949	38.1	2161	998.2	21964	41.7	2682	1160.5	25371
	7x3	33.8	1678	794.2	17319	35.0	1823	860.1	18733	36.6	1986	920.6	19993	38.5	2166	1014.2	22483	39.3	2263	1050.4	23252	40.4	2424	1102.2	24362	44.4	3028	1288.1	28259
	8x3	36.0	1915	910.8	19854	37.0	2033	956.4	20803	38.6	2222	1028.7	22289	40.6	2428	1135.7	25132	41.4	2537	1175.6	25979	42.7	2725	1238.9	27311	46.9	3415	1451.0	31742
	9x3	37.7	2224	1096.7	23425	38.8	2367	1156.6	24635	40.4	2589	1246.1	26443	42.5	2836	1380.8	29869	43.4	2969	1434.4	30971	44.8	3196	1518.2	32688	49.2	4011	1792.2	38243
	10x3	39.3	2320	1105.5	23978	40.4	2467	1163.0	25163	42.2	2705	1255.9	27052	44.4	2963	1391.3	30616	45.3	3100	1442.6	31696	46.7	3336	1522.7	33373	51.5	4209	1799.2	39058
	11x3	40.8	2499	1182.2	25721	42.0	2661	1245.9	27024	43.8	2918	1343.7	29030	46.2	3203	1494.6	32990	47.1	3351	1548.8	34140	48.6	3608	1636.2	35961	53.6	4565	1935.8	42144
	12x3	42.2	2665	1252.9	27296	43.5	2844	1323.5	28745	45.4	3123	1429.2	30907	47.8	3422	1586.4	35075	48.9	3590	1651.0	36424	50.4	3868	1743.2	38365	55.6	4901	2063.2	44965
	14x3	45.0	3014	1402.3	30657	46.3	3214	1478.9	32240	48.4	3535	1600.4	34715	51.0	3882	1781.7	39556	52.1	4072	1851.9	41036	53.8	4394	1960.1	43302	59.4	5596	2326.1	50880
	16x3	47.5	3348	1543.3	33842	49.0	3577	1632.7	35673	51.2	3941	1768.1	38449	54.0	4332	1972.7	43926	55.2	4548	2052.5	45610	56.9	4910	2169.8	48094	62.9	6269	2579.8	56581
19x3	51.0	3840	1750.7	38531	52.6	4110	1853.7	40655	55.0	4533	2010.3	43867	58.1	4997	2251.7	50353	59.4	5250	2344.2	52310	61.3	5675	2481.8	55210	67.8	7278	2957.3	65087	
четверок	2x4	26.6	1093	642.7	13037	27.4	1159	678.8	13732	28.4	1251	726.4	14657	29.8	1365	798.5	16267	30.4	1423	828.5	16852	31.3	1517	874.3	17746	34.6	1886	1056.4	21364
	3x4	28.1	1287	727.0	14980	28.8	1361	762.8	15687	30.0	1485	823.4	16870	31.5	1625	909.1	18871	32.1	1695	942.3	19533	33.0	1811	992.7	20534	36.6	2286	1205.5	24797
	4x4	30.5	1440	770.0	16253	31.4	1532	811.9	17093	32.6	1668	870.6	18275	34.7	1866	987.1	21098	35.4	1949	1023.5	21845	36.5	2093	1081.1	23018	40.0	2601	1273.5	26906

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Tск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

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