

НИКИ-КУПсЭфКШЭфнг(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}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	d	m	V _{гм}	Тск	
пар	2x2	19.5	556	347.5	6050	20.2	593	370.4	6416	21.1	646	401.0	6902	22.6	770	446.5	8451	23.1	803	464.7	8778	24.3	888	511.4	9696	26.4	1056	594.9	11193
	3x2	20.6	634	393.9	6843	21.3	678	418.8	7238	22.6	801	456.4	8607	24.3	915	526.0	10002	24.8	955	546.4	10365	25.6	1024	579.2	10952	27.9	1236	677.8	12713
	4x2	21.8	684	410.3	7216	22.9	785	438.2	8350	24.4	891	492.8	9404	25.8	987	547.6	10481	26.3	1030	567.0	10827	27.2	1108	601.1	11439	29.7	1347	700.3	13212
	5x2	24.3	836	464.1	8967	25.1	893	490.5	9438	26.3	982	530.5	10153	27.9	1090	590.9	11353	28.5	1141	612.8	11746	29.5	1230	648.9	12394	32.3	1503	754.6	14288
	6x2	23.6	807	432.6	8356	24.8	893	474.8	9191	26.0	985	513.0	9870	27.5	1092	569.1	11017	28.1	1145	590.0	11392	29.1	1239	624.1	12005	31.8	1525	721.1	13743
	7x2	25.3	917	493.6	9579	26.2	985	522.9	10100	27.4	1086	563.5	10817	29.1	1210	628.8	12149	29.8	1273	653.7	12596	30.8	1377	690.2	13249	33.7	1703	798.9	15190
	8x2	26.5	1008	545.3	10541	27.4	1083	577.1	11103	28.8	1203	626.5	11975	30.5	1338	698.0	13436	31.3	1411	728.0	13972	32.4	1532	770.8	14735	35.9	1943	921.2	17534
	9x2	27.7	1153	641.3	12261	28.6	1239	679.6	12930	30.1	1381	742.3	14031	31.9	1544	832.0	15827	32.7	1629	868.6	16475	33.9	1772	924.1	17456	37.6	2255	1112.2	20909
	10x2	28.7	1193	652.3	12522	29.8	1290	695.0	13273	31.3	1436	755.6	14334	33.2	1604	846.1	16170	34.0	1691	881.3	16793	35.7	1885	963.4	18373	39.2	2356	1127.4	21284
	11x2	29.8	1277	699.0	13400	30.8	1376	740.9	14131	32.4	1536	807.3	15292	34.9	1763	933.8	17913	35.7	1857	971.2	18576	37.0	2023	1031.7	19650	40.7	2540	1211.1	22827
	12x2	30.7	1351	738.7	14145	31.9	1465	788.2	15012	33.5	1633	856.9	16208	36.1	1877	992.3	19011	36.9	1976	1031.4	19703	38.3	2156	1097.2	20868	42.2	2715	1291.0	24297
	13x2	31.7	1433	783.5	14986	32.8	1547	831.7	15824	34.9	1769	931.0	17681	37.2	1990	1050.7	20109	38.1	2099	1094.5	20882	39.5	2291	1163.5	22103	43.5	2890	1369.3	25737
	14x2	32.6	1509	825.0	15763	33.8	1633	877.6	16678	36.0	1871	984.0	18663	38.3	2100	1108.1	21186	39.3	2222	1157.5	22061	40.7	2424	1229.1	23324	44.9	3068	1450.1	27222
	15x2	33.4	1579	862.3	16463	35.1	1754	945.1	18035	36.9	1961	1029.8	19510	39.3	2206	1161.7	22192	40.3	2333	1212.7	23091	41.8	2549	1289.8	24451	46.2	3238	1525.9	28613
	16x2	34.7	1696	930.2	17832	36.0	1839	991.2	18895	37.9	2060	1081.6	20467	40.4	2322	1222.9	23338	41.4	2455	1275.7	24269	42.9	2682	1355.7	25677	47.4	3414	1604.6	30059
	18x2	36.3	1843	1009.8	19325	37.7	2002	1077.3	20499	39.7	2247	1176.6	22222	42.3	2531	1330.2	25348	43.4	2681	1389.8	26397	45.1	2941	1482.7	28033	49.8	3745	1753.1	32779
	19x2	37.1	1920	1052.0	20117	38.5	2084	1121.5	21323	40.5	2339	1223.8	23094	43.2	2640	1386.5	26404	44.4	2801	1451.8	27556	46.1	3073	1547.9	29244	50.9	3921	1831.7	34220
	20x2	37.8	1989	1089.5	20819	39.3	2166	1164.8	22127	41.4	2435	1273.3	24007	44.2	2751	1444.6	27491	45.3	2913	1507.9	28601	47.0	3195	1606.4	30331	52.0	4088	1906.0	35582
	22x2	39.3	2136	1169.9	22325	40.8	2324	1248.9	23693	43.0	2616	1366.3	25720	45.9	2960	1551.8	29498	47.1	3139	1622.4	30736	48.9	3446	1729.2	32606	54.2	4425	2057.7	38357
	24x2	40.6	2272	1242.8	23690	42.2	2475	1328.1	25163	44.5	2791	1454.6	27346	47.6	3163	1655.7	31436	48.9	3358	1733.3	32795	50.8	3693	1849.8	34834	56.2	4741	2196.0	40882
27x2	42.6	2483	1357.7	25838	44.3	2710	1452.8	27479	46.7	3060	1591.4	29861	50.0	3473	1815.0	34411	51.3	3686	1897.6	35854	53.3	4058	2026.1	38098	59.1	5232	2413.4	44853	
30x2	44.5	2692	1471.8	27971	46.2	2937	1572.4	29699	48.8	3323	1726.0	32335	52.2	3775	1969.3	37293	53.7	4014	2064.6	38955	55.8	4425	2205.2	41407	61.9	5719	2629.9	48802	
тройк	2x3	20.2	613	381.9	6650	20.8	651	403.5	6992	21.7	712	436.5	7516	23.3	853	489.4	9258	24.2	919	526.0	9995	25.0	987	558.4	10573	27.1	1187	648.2	12175
	3x3	20.5	674	411.6	7198	21.1	720	435.0	7568	22.4	854	475.1	8961	24.1	980	549.3	10467	24.6	1027	571.1	10854	25.4	1109	606.1	11476	27.5	1354	703.6	13204
	4x3	22.9	824	461.3	8820	24.1	914	507.4	9718	25.2	1011	549.9	10468	26.6	1123	612.4	11720	27.2	1181	637.3	12162	28.1	1279	675.2	12837	30.6	1579	785.5	14793
	5x3	25.2	945	522.0	10076	26.0	1015	551.7	10598	27.2	1124	596.9	11393	28.8	1254	666.6	12808	29.5	1321	694.1	13298	30.5	1434	734.9	14024	33.3	1782	853.6	16129
	6x3	26.8	1027	557.3	10793	27.7	1106	589.5	11359	29.1	1231	639.6	12241	30.8	1373	713.2	13759	31.5	1446	740.8	14250	32.6	1574	784.0	15020	36.1	2011	935.7	17837
	7x3	28.4	1139	617.6	11935	29.3	1225	652.0	12535	30.8	1368	708.4	13524	32.7	1532	793.6	15284	33.4	1612	822.9	15800	35.0	1798	896.9	17236	38.4	2259	1043.8	19850
	8x3	29.8	1258	686.3	13214	30.8	1358	726.9	13921	32.4	1522	791.6	15050	34.8	1744	912.6	17595	35.6	1840	948.9	18238	36.9	2010	1007.2	19274	40.4	2531	1172.5	22198
	9x3	31.1	1447	813.1	15478	32.2	1568	865.6	16389	33.9	1760	947.4	17809	36.4	2022	1094.3	20838	37.3	2138	1142.0	21678	38.6	2335	1213.6	22939	42.4	2955	1430.3	26747
	10x3	32.4	1505	830.9	15884	33.5	1628	881.4	16758	35.7	1872	989.3	18766	37.9	2103	1112.8	21296	38.8	2223	1159.4	22117	40.2	2434	1232.1	23399	44.2	3092	1447.9	27196
	11x3	33.6	1611	890.7	17008	35.2	1789	972.4	18555	37.0	2010	1060.7	20088	39.4	2265	1198.3	22903	40.3	2394	1247.6	23770	41.8	2625	1327.2	25170	46.0	3349	1564.1	29332
	12x3	35.1	1751	970.1	18594	36.4	1903	1033.7	19699	38.3	2141	1128.5	21342	40.7	2412	1273.4	24313	41.8	2558	1331.4	25334	43.3	2806	1415.4	26809	47.7	3586	1669.3	31262
	14x3	37.3	1960	1086.4	20779	38.7	2135	1158.9	22033	40.7	2406	1265.6	23875	43.3	2716	1431.4	27280	44.5	2887	1499.1	28469	46.1	3171	1594.6	30143	50.9	4078	1888.2	35280
	16x3	39.3	2162	1197.8	22869	40.8	2358	1279.1	24272	42.9	2661	1397.0	26299	45.8	3019	1589.4	30241	47.0	3208	1662.2	31515	48.7	3526	1768.1	33364	53.8	4551	2097.2	39109
19x3	42.1	2458	1361.8	25941	43.7	2685	1454.6	27536	46.1	3048	1597.0	29982	49.1	3453	1813.7	34442	50.4	3673	1897.9	35912	52.4	4060	2028.8	38197	57.9	5262	2409.9	44831	
четверок	2x4	22.6	787	462.5	8759	23.4	845	493.1	9301	24.8	954	551.0	10411	26.2	1060	614.4	11634	26.8	1112	640.6	12102	27.7	1198	680.8	12817	30.2	1459	798.2	14901
	3x4	24.2	937	546.6	10402	25.0	1007	581.1	11010	26.1	1112	630.7	11880	27.6	1242	706.6	13366	28.2	1305	735.9	13884	29.2	1416	784.4	14743	31.9	1756	924.0	17206
	4x4	26.2	1041	591.8	11322	27.0	1117	625.8	11917	28.3	1243	681.0	12885	30.0	1391	764.0	14544	30.7	1466	796.2	15114	31.8	1597	847.2	16017	35.2	2035	1018.5	19166

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - 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», «-i», «М», «Г».