

НИКИ-КУПсЭфоШЭфнг(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	19.4	453	239.7	5680	20.0	478	250.2	5923	20.8	513	264.8	6259	21.9	555	286.9	6871	22.4	577	295.9	7084	23.0	611	307.7	7365	25.4	709	338.0	8088
	3x2	20.1	546	261.5	6316	20.7	578	273.2	6589	21.5	624	289.4	6969	22.7	678	316.1	7742	23.2	707	326.2	7984	24.3	745	335.3	8211	26.3	884	373.7	9140
	4x2	21.8	659	295.1	7218	22.4	697	308.1	7524	23.4	759	328.5	8004	25.1	815	353.0	8784	25.6	847	363.1	9030	26.4	905	378.9	9416	28.7	1085	424.9	10539
	5x2	24.3	772	328.5	8115	25.0	817	342.6	8451	26.1	887	363.8	8952	27.5	962	397.1	9989	28.1	1004	409.3	10289	29.0	1075	427.7	10741	31.6	1293	480.9	12047
	6x2	25.2	868	351.5	8778	26.0	920	367.6	9162	27.1	1001	390.5	9708	28.6	1089	428.1	10900	29.2	1137	441.3	11228	30.1	1217	460.9	11711	32.8	1473	519.9	13172
	7x2	25.8	957	371.3	9368	26.6	1017	388.6	9784	27.7	1109	413.2	10372	29.3	1209	455.0	11720	29.9	1261	468.9	12064	30.9	1356	491.4	12621	33.6	1645	554.5	14194
	8x2	27.3	1063	400.3	10169	28.1	1130	418.8	10614	29.4	1234	446.8	11282	31.0	1344	491.8	12758	31.7	1405	508.1	13164	32.7	1512	532.0	13763	36.1	1899	638.7	16346
	9x2	28.7	1167	428.4	10948	29.6	1241	448.8	11436	30.9	1357	478.6	12153	32.6	1479	528.0	13785	33.4	1547	545.9	14230	34.8	1719	606.1	15660	38.0	2095	686.8	17677
	10x2	30.0	1268	455.2	11694	31.0	1352	477.9	12243	32.3	1478	509.4	13002	34.6	1667	598.3	15586	35.3	1743	617.3	16062	36.5	1876	647.5	16818	39.8	2287	733.3	18967
	11x2	31.3	1375	483.7	12497	32.3	1465	507.7	13078	33.7	1602	541.7	13896	36.0	1807	636.0	16671	36.8	1891	657.1	17200	38.0	2036	689.0	18002	41.5	2488	782.3	20349
	12x2	32.5	1474	509.1	13210	33.5	1569	533.8	13805	35.4	1776	606.1	15502	37.4	1938	670.5	17650	38.3	2028	693.4	18222	39.5	2184	726.5	19058	43.1	2675	825.7	21562
	13x2	33.6	1574	534.8	13942	35.1	1735	596.9	15394	36.7	1902	638.4	16396	38.8	2073	706.9	18693	39.6	2170	730.3	19286	40.9	2340	766.3	20197	44.7	2869	872.4	22880
	14x2	35.1	1730	595.1	15453	36.3	1845	625.5	16188	37.9	2022	668.6	17233	40.1	2206	741.5	19687	41.0	2311	767.0	20334	42.3	2492	804.6	21287	46.2	3059	916.3	24121
	15x2	36.2	1828	620.3	16158	37.4	1950	651.8	16924	39.1	2136	697.0	18015	41.3	2333	773.5	20608	42.2	2444	799.9	21279	43.6	2639	840.2	22303	47.7	3241	957.9	25287
	16x2	37.2	1931	646.5	16907	38.4	2058	678.9	17693	40.2	2259	727.3	18865	42.5	2469	808.8	21637	43.5	2589	837.5	22368	44.9	2791	879.0	23421	49.1	3440	1004.3	26618
	18x2	39.2	2123	695.1	18280	40.5	2268	731.4	19165	42.4	2491	783.9	20439	44.8	2720	872.2	23470	45.8	2852	902.7	24250	47.4	3084	949.9	25452	51.8	3799	1084.7	28892
	19x2	40.2	2226	721.4	19033	41.5	2379	759.1	19955	43.4	2614	813.6	21282	45.9	2856	907.0	24497	47.0	2997	940.0	25340	48.5	3240	988.2	26575	53.1	4000	1131.5	30243
	20x2	41.1	2324	745.5	19722	42.4	2483	784.3	20674	44.4	2726	840.9	22047	47.0	2985	939.4	25443	48.1	3133	973.5	26315	49.7	3389	1024.3	27619	54.3	4185	1172.2	31414
	22x2	42.9	2520	793.7	21106	44.3	2691	835.3	22122	46.3	2960	896.3	23613	49.1	3244	1004.0	27340	50.2	3400	1039.4	28245	51.9	3681	1094.6	29664	56.8	4561	1256.6	33837
24x2	44.6	2705	838.4	22386	46.0	2892	882.7	23473	48.2	3185	948.8	25087	51.0	3484	1061.5	29022	52.2	3658	1100.5	30024	54.0	3961	1159.3	31536	59.1	4903	1329.5	35913	
27x2	47.0	2993	907.2	24379	48.6	3204	957.2	25608	50.8	3524	1027.5	27327	53.9	3865	1154.4	31767	55.1	4058	1196.6	32856	57.0	4392	1260.3	34490	62.4	5453	1448.8	39364	
трок	30x2	49.3	3279	975.1	26352	50.9	3506	1027.7	27644	53.3	3866	1106.0	29567	56.5	4241	1244.3	34442	57.8	4449	1289.6	35606	59.8	4824	1360.1	37430	65.5	6000	1566.3	42776
	2x3	20.4	501	267.2	6442	21.1	532	280.1	6745	22.0	578	298.0	7162	23.2	628	325.0	7944	24.1	647	330.1	8075	24.8	690	343.7	8402	27.4	851	394.7	9617
	3x3	20.8	603	292.5	7230	21.5	643	307.1	7577	22.4	703	327.5	8061	23.6	768	359.6	9043	24.5	794	365.5	9199	25.3	854	382.4	9612	27.9	1075	440.1	11013
	4x3	23.5	750	345.1	8635	24.6	790	355.7	8895	25.7	865	379.1	9453	27.1	943	416.0	10632	27.7	988	429.4	10964	28.6	1065	449.5	11464	31.6	1351	518.0	13138
	5x3	26.2	875	384.4	9738	27.0	934	402.4	10171	28.2	1026	429.5	10821	29.8	1119	473.1	12236	30.5	1174	489.0	12632	31.5	1269	512.5	13218	35.2	1675	625.9	15947
	6x3	28.3	1006	426.6	10906	29.2	1075	447.3	11406	30.5	1181	477.6	12135	32.2	1291	527.4	13780	33.0	1357	545.9	14242	34.5	1522	606.8	15686	38.1	1942	698.4	17951
	7x3	30.2	1131	466.4	12019	31.2	1211	489.8	12585	32.6	1335	523.9	13412	34.9	1516	615.2	16083	35.7	1592	636.0	16605	36.8	1721	666.2	17366	40.8	2207	769.1	19917
	8x3	32.0	1257	505.4	13118	33.0	1345	530.6	13728	35.0	1541	603.9	15450	37.0	1687	668.6	17608	37.8	1771	691.0	18172	39.1	1918	725.2	19031	43.3	2469	837.6	21836
	9x3	33.7	1379	543.2	14185	35.2	1534	606.1	15659	36.8	1693	649.0	16699	38.9	1852	719.4	19067	39.8	1946	744.3	19697	41.2	2113	782.5	20660	45.6	2723	903.1	23680
	10x3	35.7	1558	615.9	16048	36.8	1668	646.5	16793	38.6	1842	693.6	17935	40.8	2019	770.5	20540	41.7	2122	797.0	21213	43.1	2304	837.5	22241	47.9	2981	969.4	25546
	11x3	37.2	1686	655.7	17188	38.4	1805	688.8	17991	40.2	1997	739.2	19220	42.6	2191	823.7	22093	43.5	2304	852.1	22819	45.0	2501	895.4	23916	50.0	3247	1038.2	27516
	12x3	38.6	1802	690.6	18179	39.9	1934	727.0	19067	41.8	2142	780.8	20379	44.2	2347	869.4	23419	45.3	2471	901.3	24231	46.8	2687	947.8	25420	52.0	3493	1098.7	29232
	14x3	41.4	2047	765.0	20311	42.7	2198	805.1	21296	44.8	2435	865.6	22767	47.4	2675	967.6	26304	48.5	2818	1003.0	27211	50.2	3067	1056.0	28566	55.8	4009	1227.6	32934
	16x3	43.9	2285	835.0	22331	45.4	2454	880.0	23430	47.6	2726	947.7	25094	50.4	2995	1062.0	29081	51.6	3157	1101.6	30102	53.3	3442	1160.4	31620	59.3	4508	1350.1	36464
	19x3	47.4	2633	936.6	25279	49.0	2835	988.7	26564	51.4	3152	1066.1	28471	54.5	3472	1200.0	33181	55.8	3663	1245.7	34363	57.7	3995	1313.0	36101	64.2	5259	1531.4	41717
четверок	2x4	22.6	578	310.9	7575	23.4	616	326.6	7945	24.8	663	341.6	8303	26.2	720	372.3	9230	26.8	753	383.9	9511	27.7	808	401.4	9936	30.6	1008	461.6	11384
	3x4	24.5	710	350.8	8767	25.2	756	366.4	9141	26.4	831	391.2	9732	27.9	908	429.8	10954	28.5	952	443.5	11294	29.4	1027	463.8	11796	32.6	1308	536.6	13578
	4x4	26.9	862	402.9	10233	27.8	923	422.8	10712	29.0	1017	451.2	11397	30.7	1114	498.2	12924	31.4	1170	515.0	13343	32.5	1270	540.8	13988	36.4	1689	662.0	16911

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».