

НИКИ-КУПсЭФШнг(А)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	d	m	Угм	Тск	
пар	2x2	15.3	335	203.0	4879	16.0	365	219.0	5250	16.9	409	240.8	5751	18.8	363	210.7	5181	19.3	381	218.4	5364	20.1	413	230.5	5654	22.2	507	263.8	6451
	3x2	16.4	397	238.6	5831	17.1	434	256.5	6248	18.8	390	220.6	5444	20.1	432	245.2	6172	20.6	455	253.9	6385	21.4	495	267.8	6720	24.1	613	303.2	7588
	4x2	17.6	418	248.2	6190	19.1	406	234.0	5881	20.2	455	253.0	6331	21.6	505	282.3	7223	22.1	532	292.1	7466	23.0	583	308.8	7873	25.9	728	348.0	8845
	5x2	20.1	434	254.6	6479	20.9	471	269.4	6833	22.1	529	291.5	7358	24.1	582	321.8	8330	24.7	614	332.9	8605	25.7	673	350.4	9038	28.5	856	401.0	10292
	6x2	19.8	456	264.9	6856	20.6	497	280.8	7238	21.8	563	304.5	7803	23.3	628	341.8	8993	24.3	658	349.6	9197	25.3	724	368.6	9671	28.0	934	422.6	11025
	7x2	21.1	507	293.6	7652	22.0	555	312.0	8092	23.2	628	337.5	8705	25.3	692	373.3	9915	26.0	735	387.4	10268	27.0	810	408.1	10789	29.9	1049	468.2	12300
	8x2	22.3	557	321.4	8427	23.2	610	341.1	8900	25.0	684	364.1	9460	26.7	760	407.2	10895	27.5	809	423.3	11300	28.6	895	446.6	11886	31.7	1165	513.2	13564
	9x2	23.5	607	349.5	9207	24.8	655	364.0	9567	26.3	744	393.5	10280	28.1	828	441.2	11877	28.9	882	458.3	12309	30.1	977	483.7	12946	33.4	1277	556.7	14793
	10x2	24.9	644	368.7	9787	26.0	706	390.8	10323	27.5	802	422.2	11083	29.4	894	473.7	12821	30.2	952	491.8	13280	31.5	1058	520.1	13995	35.4	1446	635.0	16814
	11x2	26.0	690	394.9	10539	27.0	756	417.4	11089	28.6	862	451.6	11920	30.7	963	508.9	13852	31.5	1025	528.0	14339	32.8	1141	558.0	15099	36.9	1564	681.7	18146
	12x2	26.9	732	417.2	11183	28.1	805	442.7	11804	29.7	917	478.2	12664	31.9	1026	539.8	14753	32.7	1094	560.0	15271	34.5	1273	626.3	16858	38.4	1673	723.2	19316
	13x2	27.9	777	442.1	11903	29.0	853	467.7	12529	30.7	974	506.0	13459	33.0	1091	572.1	15711	33.9	1164	594.1	16269	35.7	1355	663.8	17948	39.7	1787	767.1	20580
	14x2	28.8	819	465.2	12573	30.0	900	492.5	13235	31.8	1031	533.9	14245	34.5	1209	637.2	17397	35.5	1290	662.7	18045	36.9	1435	699.7	18987	41.1	1898	809.8	21796
	15x2	29.6	858	485.7	13169	30.9	946	515.6	13900	32.7	1084	558.4	14945	35.5	1271	666.9	18267	36.5	1356	693.2	18939	38.0	1510	732.3	19933	42.4	2005	849.1	22913
	16x2	30.5	901	509.8	13872	31.8	994	541.0	14638	33.7	1140	586.1	15734	36.6	1338	700.9	19271	37.6	1429	728.5	19978	39.1	1592	769.5	21023	43.6	2119	893.2	24194
	18x2	32.1	981	552.6	15122	33.5	1084	586.7	15956	35.9	1304	672.0	17980	38.5	1460	759.8	21006	39.6	1561	790.3	21787	41.3	1746	836.9	22980	46.0	2327	969.8	26388
	19x2	32.9	1023	575.8	15807	34.7	1186	645.9	17465	36.7	1360	699.4	18772	39.4	1525	792.3	21983	40.6	1633	825.3	22828	42.3	1827	873.9	24079	47.1	2441	1014.3	27690
	20x2	33.6	1061	596.4	16414	35.5	1233	669.9	18158	37.6	1415	726.2	19534	40.4	1588	823.5	22904	41.5	1699	856.4	23752	43.2	1902	906.6	25047	48.2	2548	1053.8	28835
	22x2	35.5	1198	675.1	18493	37.0	1324	717.0	19526	39.2	1522	777.4	21005	42.1	1711	883.5	24700	43.3	1833	919.7	25635	45.1	2053	973.3	27011	50.4	2761	1133.6	31150
	24x2	36.8	1275	715.9	19694	38.4	1410	760.3	20783	40.7	1625	825.3	22379	43.8	1827	938.4	26328	45.1	1959	977.3	27331	47.0	2199	1035.5	28834	52.4	2960	1204.0	33185
27x2	38.8	1393	779.4	21567	40.5	1545	829.0	22791	42.9	1784	900.2	24543	46.2	2008	1025.5	28946	47.5	2154	1067.6	30036	49.5	2421	1131.7	31697	55.3	3274	1318.6	36536	
30x2	40.7	1510	842.5	23438	42.4	1676	895.6	24753	45.0	1938	973.1	26653	48.4	2185	1110.6	31520	49.9	2345	1157.0	32713	52.0	2641	1226.9	34527	58.1	3582	1431.0	39825	
троек	2x3	16.0	379	230.6	5648	16.6	411	246.2	6011	17.5	463	270.2	6572	19.5	415	238.7	6027	20.0	438	247.5	6239	20.8	478	261.3	6574	22.9	600	299.5	7505
	3x3	16.3	427	257.3	6467	16.9	466	274.7	6878	17.8	530	301.5	7510	19.9	487	273.0	7119	20.4	517	283.3	7374	21.2	570	299.4	7773	23.3	733	344.5	8894
	4x3	19.1	432	257.1	6677	19.9	473	272.9	7057	21.0	537	295.7	7604	22.4	599	331.8	8769	23.0	637	345.0	9098	24.3	697	359.5	9472	26.8	902	411.8	10786
	5x3	21.0	505	299.5	7856	21.8	553	317.2	8284	23.0	630	344.0	8931	25.0	695	381.1	10206	25.7	740	395.6	10569	26.7	820	417.2	11115	29.5	1071	479.1	12679
	6x3	22.6	574	338.9	8966	23.5	631	359.7	9470	25.3	711	384.1	10070	27.0	793	431.0	11652	27.7	844	447.2	12064	28.8	939	472.2	12698	31.9	1237	543.8	14516
	7x3	24.6	634	372.7	9950	25.5	694	393.4	10454	27.0	794	426.2	11255	28.9	889	480.1	13084	29.6	946	497.4	13523	30.8	1055	525.6	14242	34.6	1454	641.6	17100
	8x3	26.0	695	407.4	10951	27.0	764	431.0	11528	28.6	877	467.4	12419	30.6	981	526.7	14453	31.4	1048	547.0	14972	32.7	1171	578.6	15779	36.6	1616	704.3	18892
	9x3	27.3	754	441.3	11936	28.4	832	467.5	12581	30.1	956	507.0	13544	32.2	1072	572.8	15816	33.1	1146	595.1	16384	34.8	1338	663.7	18042	38.6	1776	766.4	20664
	10x3	28.6	814	475.2	12922	29.7	897	502.7	13595	31.5	1035	546.1	14661	33.7	1160	617.3	17138	35.0	1298	676.6	18558	36.4	1451	715.2	19546	40.4	1935	826.8	22404
	11x3	29.8	874	509.8	13944	31.0	966	540.6	14701	32.8	1115	586.9	15842	35.6	1310	701.0	19388	36.5	1401	728.2	20088	38.0	1567	769.8	21150	42.2	2102	892.9	24323
	12x3	30.9	929	540.6	14847	32.2	1030	574.2	15675	34.5	1245	657.7	17662	36.9	1397	743.9	20663	38.0	1497	774.0	21429	39.5	1677	818.6	22577	43.9	2252	949.0	25935
	14x3	33.1	1043	605.4	16763	34.9	1214	678.5	18500	36.9	1403	736.2	19921	39.5	1576	834.6	23375	40.7	1692	869.8	24281	42.3	1901	920.7	25600	47.1	2570	1070.8	29483
	16x3	35.5	1210	703.0	19414	37.0	1343	747.2	20507	39.1	1554	810.8	22076	42.0	1753	923.9	26054	43.2	1883	962.4	27051	44.9	2118	1018.2	28496	50.0	2877	1186.4	32863
	19x3	38.3	1375	796.6	22190	39.9	1530	847.0	23442	42.3	1782	923.0	25328	45.3	2008	1051.7	29918	46.6	2161	1096.1	31074	48.6	2442	1163.7	32836	54.1	3337	1358.3	37912
	четверок	2x4	18.8	373	226.7	5703	19.6	405	240.3	6025	20.6	452	258.6	6462	22.0	503	288.3	7368	22.6	532	299.5	7643	23.5	584	316.5	8059	26.4	728	355.6
3x4		20.0	445	268.0	6929	20.8	486	284.0	7314	21.9	550	307.1	7869	23.4	615	345.0	9079	24.4	645	352.7	9285	25.4	712	372.1	9770	28.1	924	427.4	11159
4x4		22.0	532	318.9	8373	22.8	582	337.4	8823	24.5	656	360.8	9398	26.2	732	404.7	10858	26.9	780	420.1	11247	28.0	866	443.8	11847	31.0	1138	511.0	13550

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

Угм - 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».