

НИКИ-КУПЭФШнг(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	1x2	15.3	348	203.0	4507	16.0	380	219.0	4854	16.9	426	240.8	5322	18.8	383	210.7	4645	19.3	402	218.4	4805	20.1	435	230.5	5061	22.2	533	263.8	5758
	2x2	16.4	418	238.6	5273	17.1	456	256.5	5654	18.8	414	220.6	4800	20.1	462	245.2	5367	20.6	486	253.9	5546	21.4	528	267.8	5829	24.1	652	303.2	6547
	3x2	17.6	446	248.2	5446	19.1	435	234.0	5089	20.2	487	253.0	5471	21.6	545	282.3	6148	22.1	574	292.1	6346	23.0	628	308.8	6685	25.9	780	348.0	7458
	4x2	20.1	469	254.6	5548	20.9	508	269.4	5842	22.1	569	291.5	6282	24.1	633	321.8	6985	24.7	667	332.9	7204	25.7	728	350.4	7553	28.5	921	401.0	8555
	5x2	19.8	498	264.9	5739	20.6	542	280.8	6049	21.8	611	304.5	6512	23.3	688	341.8	7380	24.3	721	349.6	7516	25.3	791	368.6	7889	28.0	1012	422.6	8941
	6x2	21.1	556	293.6	6348	22.0	607	312.0	6705	23.2	685	337.5	7199	25.3	762	373.3	8033	26.0	808	387.4	8308	27.0	889	408.1	8709	29.9	1141	468.2	9872
	7x2	22.3	613	321.4	6935	23.2	670	341.1	7314	25.0	748	364.1	7737	26.7	841	407.2	8743	27.5	893	423.3	9057	28.6	984	446.6	9506	31.7	1269	513.2	10787
	8x2	23.5	671	349.5	7528	24.8	722	364.0	7781	26.3	816	393.5	8342	28.1	919	441.2	9454	28.9	977	458.3	9784	30.1	1077	483.7	10272	33.4	1395	556.7	11671
	9x2	24.9	714	368.7	7921	26.0	780	390.8	8340	27.5	883	422.2	8929	29.4	995	473.7	10133	30.2	1057	491.8	10479	31.5	1170	520.1	11023	35.4	1576	635.0	13343
	10x2	26.0	768	394.9	8467	27.0	838	417.4	8886	28.6	951	451.6	9526	30.7	1074	508.9	10863	31.5	1142	528.0	11225	32.8	1264	558.0	11796	36.9	1708	681.7	14284
	11x2	26.9	816	417.2	8932	28.1	895	442.7	9411	29.7	1014	478.2	10068	31.9	1148	539.8	11507	32.7	1221	560.0	11888	34.5	1407	626.3	13277	38.4	1830	723.2	15129
	12x2	27.9	868	442.1	9451	29.0	950	467.7	9923	30.7	1080	506.0	10631	33.0	1224	572.1	12176	33.9	1301	594.1	12590	35.7	1501	663.8	14044	39.7	1957	767.1	16009
	13x2	28.8	918	465.2	9930	30.0	1005	492.5	10434	31.8	1145	533.9	11198	34.5	1351	637.2	13595	35.5	1439	662.7	14081	36.9	1593	699.7	14781	41.1	2082	809.8	16872
	14x2	29.6	963	485.7	10357	30.9	1058	515.6	10910	32.7	1206	558.4	11696	35.5	1423	666.9	14212	36.5	1515	693.2	14711	38.0	1678	732.3	15453	42.4	2201	849.1	17665
	15x2	30.5	1014	509.8	10856	31.8	1114	541.0	11430	33.7	1270	586.1	12255	36.6	1501	700.9	14918	37.6	1599	728.5	15438	39.1	1771	769.5	16210	43.6	2329	893.2	18545
	16x2	32.1	1108	552.6	11744	33.5	1218	586.7	12368	35.9	1450	672.0	14083	38.5	1643	759.8	16138	39.6	1751	790.3	16712	41.3	1948	836.9	17591	46.0	2563	969.8	20087
	18x2	32.9	1157	575.8	12224	34.7	1329	645.9	13656	36.7	1514	699.4	14633	39.4	1718	792.3	16807	40.6	1834	825.3	17430	42.3	2041	873.9	18343	47.1	2692	1014.3	20969
	19x2	33.6	1202	596.4	12647	35.5	1383	669.9	14148	37.6	1578	726.2	15176	40.4	1792	823.5	17454	41.5	1911	856.4	18068	43.2	2127	906.6	19007	48.2	2812	1053.8	21759
	20x2	35.5	1353	675.1	14345	37.0	1489	717.0	15110	39.2	1701	777.4	16209	42.1	1935	883.5	18689	43.3	2067	919.7	19365	45.1	2301	973.3	20363	50.4	3051	1133.6	23352
	22x2	36.8	1444	715.9	15188	38.4	1590	760.3	15996	40.7	1820	825.3	17175	43.8	2071	938.4	19826	45.1	2213	977.3	20552	47.0	2469	1035.5	21635	52.4	3275	1204.0	24759
27x2	38.8	1583	779.4	16500	40.5	1747	829.0	17398	42.9	2003	900.2	18679	46.2	2282	1025.5	21619	47.5	2440	1067.6	22396	49.5	2725	1131.7	23583	55.3	3629	1318.6	27037	
30x2	40.7	1721	842.5	17800	42.4	1901	895.6	18752	45.0	2182	973.1	20141	48.4	2490	1110.6	23365	49.9	2663	1157.0	24224	52.0	2978	1226.9	25511	58.1	3976	1431.0	29267	
троек	2x3	16.0	400	230.6	5089	16.6	434	246.2	5418	17.5	488	270.2	5925	19.5	446	238.7	5217	20.0	469	247.5	5396	20.8	512	261.3	5679	22.9	639	299.5	6457
	3x3	16.3	458	257.3	5630	16.9	500	274.7	5988	17.8	566	301.5	6540	19.9	533	273.0	5905	20.4	564	283.3	6109	21.2	620	299.4	6430	23.3	793	344.5	7321
	4x3	19.1	474	257.1	5560	19.9	518	272.9	5868	21.0	585	295.7	6309	22.4	660	331.8	7149	23.0	701	345.0	7409	24.3	764	359.5	7678	26.8	981	411.8	8688
	5x3	21.0	558	299.5	6457	21.8	609	317.2	6797	23.0	691	344.0	7310	25.0	772	381.1	8177	25.7	819	395.6	8457	26.7	904	417.2	8873	29.5	1170	479.1	10058
	6x3	22.6	637	338.9	7287	23.5	698	359.7	7683	25.3	784	384.1	8125	27.0	884	431.0	9218	27.7	940	447.2	9527	28.8	1040	472.2	10004	31.9	1355	543.8	11367
	7x3	24.6	707	372.7	7988	25.5	772	393.4	8371	27.0	880	426.2	8984	28.9	996	480.1	10241	29.6	1058	497.4	10566	30.8	1173	525.6	11103	34.6	1592	641.6	13430
	8x3	26.0	779	407.4	8711	27.0	853	431.0	9145	28.6	974	467.4	9820	30.6	1103	526.7	11209	31.4	1175	547.0	11590	32.7	1306	578.6	12188	36.6	1774	704.3	14694
	9x3	27.3	849	441.3	9414	28.4	933	467.5	9897	30.1	1066	507.0	10625	32.2	1209	572.8	12163	33.1	1289	595.1	12583	34.8	1489	663.7	14007	38.6	1954	766.4	15946
	10x3	28.6	920	475.2	10118	29.7	1009	502.7	10618	31.5	1157	546.1	11416	33.7	1313	617.3	13084	35.0	1457	676.6	14332	36.4	1620	715.2	15060	40.4	2132	826.8	17159
	11x3	29.8	990	509.8	10833	31.0	1090	540.6	11393	32.8	1250	586.9	12235	35.6	1479	701.0	14884	36.5	1577	728.2	15390	38.0	1754	769.8	16171	42.2	2321	892.9	18477
	12x3	30.9	1056	540.6	11470	32.2	1165	574.2	12080	34.5	1392	657.7	13752	36.9	1581	743.9	15771	38.0	1688	774.0	16336	39.5	1880	818.6	17169	43.9	2490	949.0	19604
	14x3	33.1	1191	605.4	12807	34.9	1372	678.5	14288	36.9	1574	736.2	15333	39.5	1790	834.6	17640	40.7	1916	869.8	18298	42.3	2139	920.7	19241	47.1	2849	1070.8	22028
	16x3	35.5	1379	703.0	14889	37.0	1523	747.2	15689	39.1	1750	810.8	16832	42.0	1999	923.9	19479	43.2	2140	962.4	20191	44.9	2389	1018.2	21219	50.0	3195	1186.4	24323
19x3	38.3	1576	796.6	16816	39.9	1744	847.0	17720	42.3	2015	923.0	19081	45.3	2300	1051.7	22100	46.6	2465	1096.1	22916	48.6	2766	1163.7	24163	54.1	3716	1358.3	27726	
четверок	2x4	18.8	401	226.7	4953	19.6	435	240.3	5227	20.6	485	258.6	5591	22.0	544	288.3	6278	22.6	575	299.5	6505	23.5	629	316.5	6850	26.4	782	355.6	7616
	3x4	20.0	487	268.0	5803	20.8	531	284.0	6116	21.9	599	307.1	6563	23.4	676	345.0	7441	24.4	709	352.7	7577	25.4	780	372.1	7957	28.1	1004	427.4	9030
	4x4	22.0	588	318.9	6871	22.8	643	337.4	7224	24.5	722	360.8	7653	26.2	814	404.7	8674	26.9	865	420.1	8970	28.0	957	443.8	9427	31.0	1245	511.0	10713

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».