

НИКИ-КУПЭфоШЭфнг(А)-НФ

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	13.5	335	172.5	3916	14.1	365	185.8	4218	15.0	412	206.2	4684	16.1	467	234.4	5334	16.5	492	244.7	5569	17.2	537	262.6	5977	20.0	556	242.6	5531
	3x2	14.0	401	185.8	4231	14.6	437	199.9	4554	15.5	494	221.6	5051	16.6	561	252.2	5763	17.1	595	265.3	6063	17.8	651	284.3	6500	20.7	696	261.7	6001
	4x2	15.1	453	190.4	4347	15.8	496	205.3	4690	16.8	562	227.2	5196	18.8	590	229.6	5270	19.4	625	239.5	5500	20.2	682	253.3	5822	22.5	857	293.9	6764
	5x2	16.6	517	202.4	4631	17.3	564	216.8	4965	19.2	624	229.4	5260	20.6	702	257.8	5933	21.2	742	268.3	6179	22.1	812	284.3	6552	25.1	1017	324.3	7489
	6x2	17.2	560	201.7	4627	18.8	625	223.8	5138	19.9	704	243.0	5587	21.4	794	274.7	6341	22.0	841	285.8	6601	22.9	921	302.7	6996	26.0	1158	344.4	7981
	7x2	17.6	620	211.2	4858	19.2	690	233.2	5367	20.4	781	254.5	5865	21.9	881	288.2	6671	22.5	934	299.8	6945	23.5	1027	318.7	7388	26.6	1294	361.6	8406
	8x2	19.4	702	234.7	5403	20.3	768	250.7	5779	21.5	869	272.9	6301	23.1	982	310.0	7190	24.2	1034	318.2	7387	25.2	1135	336.0	7810	28.2	1448	388.9	9060
	9x2	20.4	772	250.5	5776	21.3	845	267.2	6168	22.6	958	291.6	6742	24.7	1074	325.8	7573	25.4	1138	338.5	7873	26.5	1250	358.0	8336	29.6	1597	414.0	9664
	10x2	21.3	840	265.3	6125	22.2	920	282.7	6534	23.6	1045	309.2	7159	25.8	1169	344.5	8021	26.6	1241	358.7	8356	27.7	1364	379.1	8841	31.0	1747	439.3	10272
	11x2	22.1	910	279.6	6462	23.1	998	298.8	6916	25.0	1125	320.8	7442	26.9	1269	364.2	8493	27.7	1347	378.9	8842	28.9	1483	401.1	9372	32.3	1903	464.7	10888
	12x2	22.9	976	293.2	6785	24.4	1063	308.6	7153	25.9	1205	335.3	7786	27.9	1362	381.6	8911	28.7	1446	396.7	9272	30.0	1592	420.5	9839	33.6	2046	488.2	11454
	13x2	24.1	1036	302.4	7007	25.2	1136	321.9	7471	26.8	1290	350.5	8151	28.9	1460	400.0	9353	29.7	1546	415.3	9719	31.0	1706	440.2	10315	35.2	2254	547.3	12834
	14x2	24.9	1102	314.9	7305	26.0	1206	334.9	7781	27.6	1372	364.4	8484	29.8	1551	416.6	9754	30.7	1647	433.6	10161	32.0	1817	459.3	10777	36.3	2402	570.8	13402
	15x2	25.6	1162	326.0	7569	26.7	1274	346.6	8061	28.4	1450	377.8	8805	30.7	1641	432.8	10145	31.6	1743	450.4	10566	33.0	1925	477.7	11221	37.4	2546	593.5	13951
	16x2	26.3	1227	337.8	7852	27.5	1348	360.1	8383	29.2	1534	392.1	9148	31.6	1737	450.2	10566	32.5	1846	468.4	11002	34.0	2037	497.2	11694	38.5	2695	617.6	14535
	18x2	27.6	1350	359.5	8369	28.9	1485	383.8	8952	30.8	1691	419.1	9794	33.2	1917	481.1	11315	34.6	2092	535.7	12580	36.2	2310	568.8	13373	40.6	2984	662.5	15623
	19x2	28.3	1416	371.4	8654	29.6	1555	396.1	9247	31.5	1773	432.4	10116	34.0	2009	497.3	11708	35.5	2196	554.7	13039	37.0	2423	587.4	13827	41.6	3137	685.9	16193
	20x2	28.9	1478	381.9	8907	30.2	1623	407.2	9513	32.2	1853	445.3	10425	35.2	2157	548.3	12890	36.3	2295	571.8	13454	37.9	2535	606.4	14287	42.5	3281	707.1	16712
	22x2	30.1	1599	402.7	9406	31.5	1761	430.3	10069	33.6	2010	470.8	11040	36.7	2341	580.5	13670	37.8	2490	604.8	14256	39.5	2750	641.9	15150	44.4	3567	750.4	17764
	24x2	31.2	1718	422.2	9873	32.7	1894	451.8	10587	35.3	2220	530.1	12422	38.1	2516	610.4	14394	39.3	2677	636.7	15027	41.0	2962	675.6	15968	46.1	3846	790.3	18739
27x2	32.9	1902	452.7	10607	34.8	2148	518.3	12143	37.1	2456	567.3	13319	40.1	2786	655.6	15494	41.4	2968	684.7	16196	43.3	3287	728.0	17243	48.7	4279	853.0	20271	
30x2	34.8	2134	515.5	12075	36.5	2354	552.2	12958	38.9	2689	604.3	14214	42.1	3057	701.1	16600	43.4	3256	731.4	17335	45.4	3604	777.8	18458	51.0	4699	911.8	21713	
тройки	2x3	14.2	373	190.7	4341	14.8	408	205.1	4671	15.7	463	227.1	5175	16.9	529	260.2	5942	17.4	562	273.5	6247	19.0	519	232.7	5325	21.1	650	268.7	6157
	3x3	14.4	439	200.9	4595	15.1	486	218.1	4991	16.0	554	241.6	5532	17.2	634	277.9	6381	17.7	675	292.1	6709	19.3	642	249.3	5746	21.5	821	289.9	6693
	4x3	16.2	518	218.4	5008	16.9	570	235.0	5395	18.8	608	232.1	5341	20.2	686	262.4	6063	20.8	729	273.5	6323	21.7	805	290.3	6718	24.7	1029	333.6	7737
	5x3	17.7	588	230.9	5312	19.4	635	239.4	5515	20.6	723	261.2	6028	22.2	820	297.1	6886	22.8	871	309.2	7170	24.2	955	323.4	7508	27.1	1232	374.5	8716
	6x3	19.9	663	246.1	5676	20.9	732	264.0	6097	22.2	836	288.5	6672	24.3	939	323.4	7518	25.0	999	336.2	7821	26.1	1103	355.9	8287	29.2	1432	412.5	9630
	7x3	21.2	747	267.7	6186	22.2	825	286.6	6632	23.6	945	313.8	7272	25.9	1061	351.0	8179	26.7	1129	365.5	8524	27.9	1251	387.5	9045	31.3	1628	450.2	10538
	8x3	22.4	831	288.4	6675	23.5	920	309.5	7174	25.4	1043	331.7	7704	27.4	1181	377.7	8820	28.3	1260	394.0	9207	29.5	1394	416.8	9753	33.1	1823	485.1	11383
	9x3	23.6	915	309.3	7169	25.1	1001	324.4	7534	26.7	1145	353.3	8222	28.8	1300	403.3	9439	29.7	1384	420.1	9839	31.0	1537	445.4	10442	35.3	2071	555.1	13023
	10x3	25.0	984	321.1	7458	26.2	1087	342.8	7975	27.9	1248	374.1	8719	30.2	1417	428.8	10051	31.1	1511	446.5	10477	32.5	1680	473.9	11133	36.9	2264	589.6	13859
	11x3	26.1	1065	339.4	7896	27.3	1178	362.2	8440	29.1	1354	395.7	9240	31.4	1537	453.7	10657	32.4	1642	473.2	11126	33.9	1825	502.6	11831	38.5	2463	625.5	14733
	12x3	27.0	1139	354.8	8264	28.3	1262	379.4	8852	30.2	1451	414.8	9699	32.6	1650	476.7	11213	33.7	1762	497.8	11720	35.6	2019	564.0	13265	40.0	2651	658.1	15524
	14x3	28.9	1295	387.8	9056	30.3	1434	414.9	9705	32.3	1653	453.9	10643	35.3	1937	558.8	13152	36.4	2070	582.9	13733	38.1	2302	619.2	14605	42.9	3039	725.2	17158
	16x3	30.6	1443	418.2	9787	32.1	1603	448.0	10503	34.6	1903	524.8	12306	37.4	2167	605.2	14281	38.6	2315	631.6	14917	40.4	2580	671.7	15883	45.5	3411	787.3	18674
19x3	32.9	1664	461.4	10830	35.0	1907	530.5	12448	37.3	2200	580.9	13662	40.4	2507	673.1	15932	41.7	2682	703.0	16656	43.6	2996	747.9	17744	49.2	3975	879.3	20926	
четверок	2x4	15.5	434	222.0	5061	16.2	478	239.8	5471	17.3	548	268.3	6124	19.5	523	242.1	5551	20.0	553	251.3	5764	20.9	607	266.6	6120	23.4	776	311.2	7153
	3x4	16.4	534	248.7	5697	17.2	593	270.4	6197	19.1	580	238.0	5472	20.6	658	269.9	6231	21.3	702	282.5	6526	22.2	775	299.5	6924	25.3	997	344.1	7973
	4x4	18.8	564	231.3	5327	19.7	623	247.6	5708	21.0	714	271.2	6260	22.7	813	309.7	7182	23.4	868	323.6	7510	24.8	952	337.2	7834	27.8	1242	391.7	9124

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».