

НИКИ-КУПЭоШЭнг(А)-НГ

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	2x2	17.2	593	256.2	5874	17.8	633	272.0	6239	19.4	583	227.3	5229	19.8	603	233.5	5374	20.2	626	240.4	5536	20.9	667	252.0	5804	23.3	822	291.2	6714
	3x2	15.8	568	220.2	5048	16.4	612	235.3	5395	17.3	681	258.4	5928	19.2	659	226.2	5216	19.7	690	234.4	5408	20.4	742	246.3	5685	22.5	902	282.0	6518
	4x2	17.0	635	222.0	5102	17.7	687	237.7	5467	19.5	712	226.9	5230	20.7	789	250.9	5802	21.3	830	260.9	6036	22.0	893	273.7	6336	24.7	1085	308.2	7151
	5x2	19.4	701	221.5	5105	20.1	753	233.5	5386	21.2	836	252.0	5821	22.6	930	280.6	6503	23.2	978	291.3	6753	24.5	1049	301.6	6999	27.0	1284	342.3	7963
	6x2	20.0	779	232.7	5373	20.8	841	246.4	5696	21.9	934	265.8	6153	23.4	1044	297.7	6916	24.4	1089	303.2	7052	25.4	1180	319.4	7436	28.0	1454	363.4	8479
	7x2	20.5	855	242.7	5616	21.3	924	257.0	5955	22.4	1028	277.3	6434	24.4	1143	306.8	7149	25.0	1202	317.4	7400	25.9	1303	333.3	7780	28.7	1616	381.5	8927
	8x2	21.5	943	258.6	5992	22.4	1022	274.8	6374	23.6	1140	297.2	6905	25.7	1266	327.5	7645	26.4	1334	339.6	7932	27.4	1447	357.2	8352	30.3	1800	408.7	9582
	9x2	22.6	1034	275.8	6398	23.5	1121	292.7	6797	25.2	1241	310.1	7216	26.9	1386	347.1	8115	27.6	1460	359.6	8415	28.7	1588	379.1	8880	31.8	1979	434.7	10209
	10x2	23.5	1121	290.9	6754	24.9	1207	302.9	7047	26.3	1348	326.8	7615	28.1	1506	366.8	8588	28.9	1589	380.8	8924	30.0	1729	401.1	9409	33.3	2160	460.8	10840
	11x2	24.8	1201	300.1	6979	25.8	1301	317.4	7394	27.3	1456	343.1	8005	29.2	1630	386.3	9061	30.0	1720	400.9	9411	31.2	1871	422.8	9934	35.1	2400	522.0	12271
	12x2	25.7	1283	313.2	7293	26.7	1390	331.1	7720	28.3	1558	358.6	8376	30.3	1746	404.6	9501	31.1	1840	419.5	9859	32.4	2007	443.2	10428	36.4	2576	547.0	12873
	13x2	26.5	1366	325.8	7595	27.6	1484	345.4	8063	29.2	1663	373.7	8740	31.3	1863	422.6	9936	32.2	1968	439.3	10337	33.5	2147	463.7	10925	37.6	2757	572.1	13485
	14x2	27.4	1450	339.3	7915	28.5	1575	359.4	8398	30.1	1766	388.5	9096	32.3	1979	440.3	10365	33.2	2092	457.5	10779	34.9	2335	517.4	12174	38.8	2935	596.6	14078
	15x2	28.1	1528	350.4	8182	29.3	1661	372.0	8699	31.0	1863	402.7	9435	33.2	2090	456.5	10757	34.6	2266	509.7	11991	36.0	2469	537.9	12668	40.0	3103	619.9	14642
	16x2	28.9	1613	363.3	8489	30.1	1753	385.4	9021	31.8	1965	416.8	9778	34.6	2266	509.4	11985	35.5	2389	528.2	12440	37.0	2609	558.5	13168	41.1	3283	644.1	15232
	18x2	30.3	1770	385.8	9030	31.6	1924	409.7	9606	33.5	2165	444.9	10453	36.3	2488	542.7	12791	37.3	2629	563.8	13301	38.9	2875	596.7	14094	43.3	3626	689.8	16343
	19x2	31.0	1850	397.5	9311	32.3	2013	422.1	9904	34.6	2322	492.8	11562	37.2	2608	561.1	13237	38.2	2756	582.6	13758	39.8	3010	616.2	14568	44.3	3806	713.3	16917
	20x2	31.7	1930	408.9	9586	33.0	2100	434.1	10194	35.4	2420	507.2	11907	38.0	2721	577.6	13639	39.1	2875	600.5	14191	40.7	3144	635.1	15027	45.3	3972	735.1	17449
	22x2	33.0	2087	430.7	10110	34.8	2327	492.7	11557	36.8	2619	534.2	12560	39.6	2945	610.5	14437	40.7	3115	634.7	15022	42.4	3410	671.9	15924	47.3	4320	780.0	18546
	24x2	34.6	2293	485.7	11387	36.1	2497	516.4	12129	38.2	2812	560.5	13193	41.1	3163	641.5	15191	42.2	3346	666.7	15803	44.0	3666	706.4	16765	49.1	4649	820.8	19543
27x2	36.4	2526	518.6	12179	37.9	2753	551.1	12965	40.2	3103	599.6	14138	43.2	3496	687.9	16321	44.5	3703	716.6	17019	46.3	4052	758.3	18032	51.7	5151	882.7	21062	
30x2	38.0	2757	549.5	12926	39.7	3006	585.6	13799	42.1	3394	637.7	15061	45.3	3822	733.6	17435	46.6	4049	764.0	18176	48.5	4441	809.5	19288	54.2	5656	944.1	22571	
тройк	2x3	15.9	528	223.5	5121	16.6	574	240.8	5519	17.5	639	264.2	6060	19.5	610	231.2	5330	20.0	640	239.6	5525	20.7	689	251.6	5806	23.3	873	294.6	6805
	3x3	16.2	612	236.0	5427	16.9	667	254.3	5852	17.8	747	279.2	6429	19.8	729	246.0	5704	20.3	767	255.1	5918	21.1	834	269.5	6255	24.1	1069	310.8	7229
	4x3	18.9	664	221.4	5119	19.6	719	234.1	5417	20.7	803	253.5	5873	22.1	898	283.9	6604	22.7	948	295.1	6868	23.6	1033	312.1	7269	27.0	1330	356.5	8323
	5x3	20.6	779	247.3	5728	21.4	846	262.1	6078	22.6	948	284.1	6598	24.6	1054	314.2	7330	25.2	1111	325.1	7591	26.2	1212	342.6	8007	29.6	1585	399.3	9351
	6x3	22.1	890	271.3	6295	23.0	969	288.2	6696	24.7	1079	306.7	7139	26.4	1207	343.8	8040	27.1	1274	356.3	8340	28.2	1393	376.0	8809	31.9	1831	438.9	10305
	7x3	23.4	997	293.2	6814	24.8	1077	305.9	7122	26.3	1212	331.3	7728	28.1	1357	372.2	8724	28.9	1435	386.6	9069	30.1	1572	408.4	9590	34.5	2131	512.1	12024
	8x3	25.1	1092	308.3	7180	26.2	1191	327.3	7634	27.7	1340	353.9	8269	29.7	1505	399.7	9388	30.5	1591	414.7	9747	31.8	1745	438.6	10321	36.5	2373	550.6	12955
	9x3	26.3	1193	326.9	7625	27.5	1303	347.7	8122	29.1	1469	376.5	8812	31.2	1649	426.0	10024	32.1	1747	442.9	10430	33.4	1918	468.0	11033	38.3	2613	587.2	13841
	10x3	27.5	1292	345.5	8069	28.7	1412	367.2	8589	30.4	1596	398.2	9333	32.6	1793	451.6	10642	33.5	1900	469.2	11068	35.3	2142	531.4	12519	40.1	2849	623.4	14720
	11x3	28.6	1395	363.8	8510	29.8	1525	386.4	9054	31.6	1723	419.5	9849	33.9	1940	477.2	11267	35.3	2113	531.8	12535	36.8	2322	562.8	13280	41.8	3096	660.7	15630
	12x3	29.6	1489	380.2	8902	30.9	1628	404.3	9483	32.8	1845	439.7	10335	35.6	2134	536.5	12650	36.6	2262	557.7	13163	38.2	2489	591.0	13964	43.4	3326	694.2	16443
	14x3	31.6	1682	413.8	9711	33.0	1844	440.7	10362	35.4	2147	514.7	12098	38.0	2421	586.9	13875	39.1	2566	610.4	14442	40.8	2827	647.2	15333	46.4	3793	761.5	18088
	16x3	33.4	1870	445.1	10468	35.3	2107	509.7	11980	37.4	2391	554.2	13053	40.3	2699	635.3	15051	41.4	2864	660.4	15661	43.2	3160	700.6	16638	49.2	4256	826.4	19676
19x3	36.3	2204	526.1	12374	37.9	2420	560.9	13217	40.3	2752	612.0	14454	43.4	3112	704.1	16732	44.7	3308	733.9	17457	46.6	3648	778.0	18530	53.2	4940	921.2	22000	
четверок	2x4	17.3	607	258.8	5938	18.8	563	217.5	5007	19.9	626	235.4	5424	21.3	698	262.3	6061	21.8	733	271.5	6277	23.1	825	292.6	6767	26.0	1006	328.6	7615
	3x4	19.1	631	225.8	5218	19.9	686	239.7	5546	21.0	767	259.3	6006	22.5	861	291.4	6774	23.1	910	303.0	7047	24.9	1024	320.4	7457	27.6	1280	366.9	8559
	4x4	20.8	759	253.9	5886	21.7	827	270.3	6273	22.9	930	292.9	6807	25.0	1037	324.8	7584	25.7	1098	337.4	7883	27.3	1251	362.1	8465	30.3	1580	416.3	9758

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 «ЭМ», «ЭК», «ЭКМ», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».