

НИКИ-КУПсЭКШЭнг(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}	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	15.4	439	370.7	6879	15.8	464	390.1	7239	16.6	514	420.9	8524	17.4	558	434.2	8789	17.8	581	463.6	9428	19.1	661	488.5	9932	20.6	778	576.7	11688
	2x2	17.5	565	326.2	6069	18.8	641	344.9	6419	19.5	694	373.5	6949	20.5	757	416.2	8503	21.0	791	433.1	8850	21.6	843	473.0	9704	24.2	1067	550.2	11283
	3x2	19.8	713	334.6	6367	20.4	758	354.5	6753	21.3	827	387.5	8008	22.9	940	442.9	9283	23.4	981	461.7	9678	26.3	1076	484.8	10181	26.6	1289	561.9	11820
	4x2	21.2	816	358.2	7466	22.3	903	392.6	8235	23.3	988	423.5	8907	25.0	1111	468.1	9968	25.5	1159	485.9	10361	26.3	1242	513.2	10959	28.7	1501	591.9	12685
	5x2	22.9	950	356.8	7568	23.6	1012	392.7	8382	25.1	1139	422.1	9047	26.5	1249	467.4	10173	27.1	1307	484.4	10561	28.0	1405	512.4	11194	30.6	1705	588.8	12940
	6x2	24.5	1076	386.3	8281	25.3	1149	407.7	8774	26.4	1260	437.9	9474	28.0	1387	487.6	10723	28.6	1452	505.1	11134	29.5	1561	531.7	11759	32.3	1904	615.5	13690
	7x2	25.5	1170	418.6	8976	26.4	1253	443.8	9550	27.6	1378	478.5	10349	29.3	1519	534.6	11759	30.0	1593	555.9	12250	31.0	1716	587.1	12972	33.9	2099	680.4	15127
	8x2	26.6	1267	488.7	10318	27.5	1357	518.8	10989	28.8	1495	563.3	11979	30.5	1647	630.7	13626	31.2	1727	656.6	14207	32.3	1865	697.7	15122	35.8	2329	841.4	18320
	9x2	27.5	1358	489.8	10477	28.5	1457	520.9	11183	29.9	1609	565.8	12201	31.7	1775	633.5	13904	32.5	1865	660.8	14525	33.6	2015	699.7	15422	37.3	2522	843.2	18684
	10x2	28.4	1452	516.7	11088	29.4	1559	548.9	11826	30.9	1724	597.8	12935	32.8	1906	671.3	14798	33.6	2002	699.5	15447	35.2	2204	764.9	16940	38.7	2717	897.5	19959
	11x2	29.3	1541	543.4	11678	30.3	1654	576.6	12443	31.9	1833	629.7	13648	33.9	2028	708.6	15651	35.1	2169	759.9	16828	36.4	2348	808.2	17932	40.0	2901	948.2	21136
	12x2	30.1	1629	568.4	12244	31.2	1753	605.2	13094	32.8	1944	659.9	14345	35.3	2191	766.8	17000	36.2	2304	800.4	17776	37.5	2496	850.2	18923	41.2	3089	997.8	22320
	13x2	31.0	1719	596.2	12859	32.1	1851	634.1	13741	33.7	2052	690.3	15037	36.3	2314	803.5	17855	37.2	2434	838.1	18659	38.5	2635	889.0	19840	42.4	3273	1047.6	23490
	14x2	31.7	1802	618.8	13370	32.9	1942	660.3	14328	35.0	2195	742.7	16216	37.2	2431	837.2	18640	38.2	2560	875.8	19526	39.6	2775	931.3	20808	43.6	3448	1097.2	24629
	15x2	32.5	1892	644.9	13962	33.7	2039	687.5	14951	35.8	2303	771.9	16895	38.2	2557	875.5	19534	39.1	2688	911.7	20384	40.6	2919	972.0	21776	44.7	3634	1145.8	25796
	16x2	33.9	2058	691.7	15019	35.6	2259	761.4	16621	37.5	2514	833.2	18279	39.9	2787	942.2	21095	40.9	2936	983.6	22065	42.5	3193	1050.1	23604	46.9	3988	1242.6	28057
	18x2	35.0	2182	738.1	16074	36.3	2353	787.1	17218	38.2	2621	860.5	18926	40.8	2911	978.8	21962	41.8	3066	1021.1	22958	43.4	3332	1089.0	24535	47.9	4173	1289.9	29206
	19x2	35.7	2267	762.7	16630	37.0	2445	812.7	17805	39.0	2723	890.6	19606	41.6	3027	1012.0	22747	42.7	3192	1058.2	23821	44.3	3470	1127.8	25452	48.9	4344	1336.3	30299
	20x2	37.0	2433	809.7	17697	38.4	2626	864.6	18985	40.4	2928	945.7	20883	43.2	3257	1079.1	24327	44.3	3434	1127.5	25467	46.0	3742	1203.4	27248	50.9	4700	1431.9	32565
	22x2	38.2	2593	854.1	18706	39.7	2802	914.1	20110	41.8	3128	1001.2	22149	44.7	3481	1143.5	25837	45.8	3671	1193.7	27035	47.6	4004	1275.9	28959	52.7	5038	1520.1	34651
27x2	40.0	2834	922.7	20267	41.5	3066	985.8	21764	43.8	3428	1083.7	24051	46.8	3820	1238.3	28103	48.1	4035	1298.3	29507	49.9	4397	1384.5	31548	55.3	5549	1653.4	37838	
30x2	41.6	3072	986.7	21746	43.3	3327	1059.1	23443	45.7	3726	1165.0	25930	48.9	4152	1335.0	30384	50.2	4387	1397.9	31879	52.1	4793	1492.6	34137	57.8	6064	1786.6	41034	
тройк	2x3	18.8	577	330.0	6138	19.4	613	351.5	6535	20.2	665	380.5	7071	21.3	725	426.4	8695	21.8	756	443.6	9047	22.8	838	484.0	9912	25.5	1056	579.8	11834
	3x3	19.6	670	343.8	6525	20.2	714	366.3	6958	21.1	782	396.6	7544	22.6	889	445.5	9307	23.1	929	478.9	10040	24.2	1024	508.4	10666	26.7	1280	608.2	12738
	4x3	21.3	791	373.9	7830	22.5	882	395.5	8308	23.5	969	445.2	9407	25.2	1091	495.8	10614	25.8	1144	516.1	11061	26.6	1231	547.2	11744	29.5	1558	653.4	14020
	5x3	23.3	942	411.4	8775	24.5	1039	435.2	9316	25.7	1146	471.2	10129	27.2	1261	526.2	11491	29.6	1323	545.8	11944	30.6	1428	578.4	12683	31.9	1822	690.5	15155
	6x3	25.1	1084	429.1	9293	26.0	1166	454.4	9883	27.3	1290	491.4	10746	28.9	1422	548.1	12210	29.6	1495	569.4	12711	30.6	1617	603.0	13501	34.5	2117	740.0	16615
	7x3	26.5	1199	463.3	10085	27.4	1289	492.0	10758	28.7	1428	535.5	11767	30.5	1579	598.2	13404	31.3	1663	623.1	13991	32.4	1804	661.1	14886	36.5	2371	813.2	18358
	8x3	27.7	1307	508.5	11063	28.7	1410	541.9	11839	30.1	1565	588.8	12934	32.0	1733	662.3	14836	32.8	1825	711.1	15968	34.0	1983	755.9	17014	38.4	2618	906.3	20427
	9x3	28.8	1413	600.3	12833	29.9	1527	643.7	13802	31.4	1699	704.1	15161	33.4	1883	819.0	17963	34.7	2024	856.2	18803	35.9	2200	911.6	20058	40.2	2865	1106.9	24326
	10x3	29.9	1518	603.5	13091	31.0	1641	644.7	14045	32.6	1830	704.7	15429	35.2	2071	819.9	18316	36.0	2182	855.1	19139	37.4	2379	910.2	20416	41.9	3108	1102.8	24727
	11x3	30.9	1623	639.9	13930	32.1	1759	682.7	14932	33.8	1965	770.1	16943	36.4	2222	871.0	19547	37.4	2348	910.6	20466	38.8	2558	971.4	21879	43.5	3355	1178.2	26534
	12x3	31.9	1724	673.2	14689	33.2	1870	742.2	16279	35.3	2128	813.5	17929	37.6	2365	921.3	20716	38.6	2496	962.4	21683	40.1	2727	1028.6	23222	45.0	3586	1249.2	28193
	14x3	33.8	1927	765.0	16785	35.5	2129	818.7	18043	37.4	2385	897.3	19875	39.9	2654	1020.3	23083	41.0	2807	1067.1	24179	42.5	3070	1141.2	25916	47.9	4063	1390.2	31551
	16x3	35.9	2160	831.2	18311	37.3	2346	890.7	19706	39.4	2634	977.2	21741	42.0	2935	1118.3	25406	43.2	3105	1167.9	26589	44.8	3401	1249.8	28520	63.6	6197	1528.1	34842
19x3	38.3	2446	927.3	20528	39.8	2663	994.6	22129	42.1	3001	1097.3	24536	45.0	3348	1258.1	28760	46.2	3546	1319.2	30206	48.0	3894	1410.5	32369	68.5	7163	1734.4	39754	
четверок	2x4	21.3	675	373.8	6966	22.4	751	400.9	8146	23.5	820	437.9	8900	25.3	926	506.2	10406	25.8	963	525.3	10808	27.1	1064	573.4	11762	36.8	1722	673.8	13820
	3x4	22.7	817	413.9	8531	23.5	875	441.8	9119	25.0	989	497.2	10315	26.5	1088	558.7	11716	27.1	1139	582.7	12230	28.5	1272	637.3	13335	38.8	2104	752.9	15769
	4x4	24.8	979	447.2	9458	25.7	1051	476.8	10108	26.9	1160	517.5	11010	28.6	1280	582.9	12578	29.3	1345	608.6	13150	30.9	1513	665.0	14328	42.4	2542	782.9	16927

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».