

НИКИ-КУПЭокШЭнг(А)-НФ

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	21.2	799	411.8	7360	21.8	842	433.5	7731	23.0	968	467.7	9117	23.4	1000	482.5	9396	24.2	1063	515.1	10083	24.9	1126	542.8	10609	27.3	1362	640.8	12460
	3x2	19.8	763	362.5	6509	20.4	812	383.2	6868	21.3	887	415.0	7415	22.8	1038	462.4	9037	23.3	1085	481.3	9396	24.4	1185	525.5	10304	26.5	1414	611.3	11940
	4x2	21.0	852	371.8	6761	21.7	910	393.9	7152	23.1	1054	430.6	8490	24.7	1188	492.1	9767	25.3	1244	512.9	10171	26.0	1326	538.7	10675	28.3	1591	624.4	12337
	5x2	23.0	1010	398.0	7904	24.1	1103	436.2	8710	25.2	1209	470.5	9387	26.6	1335	520.1	10391	27.2	1396	539.9	10783	28.1	1497	570.2	11380	30.6	1800	657.7	13099
	6x2	23.6	1075	396.4	7939	24.8	1179	436.4	8786	25.9	1292	469.0	9440	27.4	1430	519.4	10481	28.0	1496	538.2	10859	29.0	1610	569.3	11481	31.6	1945	654.3	13182
	7x2	24.5	1187	429.2	8653	25.3	1271	453.0	9133	26.4	1396	486.6	9812	28.0	1550	541.7	10956	28.6	1623	561.2	11349	29.5	1744	590.8	11948	32.3	2125	683.9	13816
	8x2	25.5	1303	465.1	9346	26.4	1400	493.1	9906	27.6	1543	531.6	10681	29.3	1717	594.0	11969	30.0	1802	617.6	12443	31.0	1941	652.3	13138	33.9	2371	756.0	15212
	9x2	26.6	1472	543.0	10758	27.5	1582	576.4	11417	28.8	1750	625.9	12389	30.5	1947	700.8	13906	31.2	2044	729.5	14472	32.3	2209	775.2	15366	35.8	2750	934.8	18563
	10x2	27.5	1546	544.2	10856	28.5	1665	578.8	11544	29.9	1845	628.7	12534	31.7	2054	703.8	14078	32.5	2160	734.2	14678	33.6	2333	777.4	15538	37.3	2910	936.9	18767
	11x2	28.4	1657	574.1	11447	29.4	1784	609.9	12160	30.9	1980	664.2	13237	32.8	2210	745.9	14916	33.6	2324	777.3	15539	35.2	2552	849.9	17051	38.7	3142	997.2	19966
	12x2	29.3	1763	603.8	12028	30.3	1898	640.6	12762	31.9	2112	699.7	13931	33.9	2359	787.4	15734	35.1	2517	844.4	16938	36.4	2727	898.0	18001	40.0	3362	1053.6	21082
	13x2	30.1	1868	631.5	12575	31.2	2017	672.5	13390	32.8	2243	733.2	14595	35.3	2547	852.0	17090	36.2	2682	889.4	17833	37.5	2904	944.6	18931	41.2	3585	1108.7	22182
	14x2	31.0	1978	662.4	13178	32.1	2134	704.5	14019	33.7	2373	767.0	15259	36.3	2696	892.8	17900	37.2	2838	931.2	18666	38.5	3070	987.8	19791	42.4	3805	1164.0	23281
	15x2	31.7	2076	687.5	13671	32.9	2244	733.6	14588	35.0	2537	825.3	16477	37.2	2837	930.2	18644	38.2	2992	973.1	19493	39.6	3242	1034.8	20716	43.6	4017	1219.1	24364
	16x2	32.5	2184	716.6	14243	33.7	2360	763.8	15185	35.8	2666	857.7	17121	38.2	2991	972.7	19487	39.1	3145	1013.0	20291	40.6	3416	1080.0	21619	44.7	4238	1273.1	25443
	18x2	33.9	2383	768.5	15264	35.6	2617	846.0	16873	37.5	2922	925.8	18459	39.9	3270	1046.9	20959	40.9	3446	1092.8	21875	42.5	3749	1166.8	23339	46.9	4665	1380.7	27569
	19x2	35.0	2524	820.1	16352	36.3	2730	874.5	17439	38.2	3047	956.2	19064	40.8	3422	1087.6	21770	41.8	3605	1134.6	22707	43.4	3917	1210.0	24202	47.9	4885	1433.3	28621
	20x2	35.7	2627	847.5	16891	37.0	2840	903.0	18001	39.0	3173	989.6	19719	41.6	3563	1124.4	22503	42.7	3756	1175.8	23522	44.3	4084	1253.1	25059	48.9	5092	1484.8	29641
	22x2	37.0	2827	899.6	17918	38.4	3059	960.7	19136	40.4	3418	1050.7	20930	43.2	3844	1199.0	23984	44.3	4055	1252.7	25053	46.0	4414	1337.1	26729	50.9	5522	1591.0	31747
	24x2	38.2	3019	949.0	18889	39.7	3273	1015.7	20217	41.8	3661	1112.4	22141	44.7	4118	1270.6	25401	45.8	4343	1326.3	26515	47.6	4733	1417.6	28325	52.7	5929	1689.0	33686
27x2	40.0	3312	1025.2	20387	41.5	3591	1095.3	21788	43.8	4024	1204.1	23948	46.8	4532	1375.9	27500	48.1	4790	1442.5	28820	49.9	5212	1538.3	30724	55.3	6546	1837.1	36626	
30x2	41.6	3598	1096.3	21790	43.3	3909	1176.7	23389	45.7	4387	1294.4	25727	48.9	4942	1483.3	29628	50.2	5222	1553.2	31019	52.1	5694	1658.4	33113	57.8	7167	1985.2	39567	
трок	2x3	19.9	725	366.6	6584	20.6	775	390.6	6996	21.5	847	422.7	7549	23.1	999	473.8	9251	23.6	1043	492.9	9615	24.7	1141	537.8	10536	27.3	1412	644.2	12551
	3x3	20.2	811	382.0	6897	20.9	871	407.0	7334	21.8	957	440.6	7922	23.4	1126	495.0	9726	24.3	1207	532.1	10501	25.1	1299	564.9	11135	27.7	1631	675.8	13257
	4x3	22.5	992	415.5	8229	23.2	1063	439.4	8701	24.7	1202	494.7	9837	26.1	1334	550.8	10972	26.7	1400	573.4	11416	27.6	1510	608.0	12092	30.6	1911	726.0	14382
	5x3	24.6	1139	457.1	9161	25.4	1223	483.5	9689	26.6	1353	523.5	10486	28.2	1505	584.7	11740	28.8	1578	606.5	12176	29.8	1706	642.6	12894	33.2	2176	767.2	15342
	6x3	26.1	1252	476.8	9618	27.0	1347	504.9	10185	28.3	1493	546.0	11017	30.0	1660	609.0	12332	30.7	1744	632.6	12810	31.8	1889	670.1	13564	35.9	2462	822.2	16667
	7x3	27.4	1383	514.8	10379	28.4	1493	546.7	11023	29.9	1663	595.0	11995	31.7	1851	664.7	13453	32.5	1949	692.3	14012	33.7	2116	734.5	14863	38.1	2770	903.5	18303
	8x3	28.7	1529	565.0	11347	29.8	1655	602.1	12092	31.3	1842	654.2	13138	33.3	2059	735.9	14837	34.5	2206	790.1	15991	35.8	2397	839.8	16989	40.1	3099	1007.0	20305
	9x3	29.9	1735	667.0	13194	31.1	1884	715.2	14140	32.7	2104	782.4	15458	35.2	2398	910.0	18108	36.1	2530	951.4	18921	37.4	2751	1012.9	20131	41.9	3571	1229.9	24336
	10x3	31.1	1823	670.6	13364	32.3	1978	716.4	14276	34.0	2212	783.1	15601	36.6	2520	911.0	18293	37.5	2657	950.1	19074	38.9	2891	1011.4	20292	43.7	3766	1225.3	24486
	11x3	32.2	1957	711.0	14164	33.4	2123	758.5	15114	35.6	2417	855.7	17116	37.9	2711	967.8	19433	38.9	2862	1011.8	20308	40.4	3122	1079.3	21650	45.4	4078	1309.1	26158
	12x3	33.2	2081	748.0	14894	34.9	2299	824.6	16487	36.8	2578	903.9	18064	39.2	2893	1023.7	20540	40.2	3055	1069.3	21451	41.8	3338	1142.9	22912	47.0	4369	1388.0	27716
	14x3	35.6	2376	850.0	16978	37.0	2584	909.6	18170	39.0	2899	997.0	19910	41.6	3262	1133.7	22739	42.7	3447	1185.7	23773	44.4	3771	1268.0	25409	50.0	4957	1544.7	30830
	16x3	37.4	2624	923.6	18434	38.9	2856	989.7	19752	41.0	3212	1085.7	21669	43.9	3624	1242.5	24905	45.0	3830	1297.6	26007	46.8	4195	1388.6	27816	52.8	5540	1697.9	33872
	19x3	39.9	2986	1030.3	20543	41.5	3258	1105.1	22040	43.9	3677	1219.2	24307	47.0	4155	1397.9	28006	48.3	4404	1465.8	29355	50.2	4821	1567.3	31373	56.8	6404	1927.1	38416
четверок	2x4	21.3	813	415.4	7426	22.4	931	445.4	8698	23.5	1026	486.5	9481	25.3	1170	562.5	11016	25.8	1222	583.7	11424	27.1	1358	637.1	12431	29.6	1643	748.7	14552
	3x4	22.7	1008	459.9	9006	23.5	1086	490.9	9602	25.0	1230	552.4	10848	26.5	1373	620.8	12197	27.1	1442	647.4	12711	28.5	1616	708.1	13859	31.2	1984	836.5	16316
	4x4	24.8	1160	496.9	9879	25.7	1252	529.7	10524	26.9	1387	575.1	11415	28.6	1553	647.7	12880	29.3	1636	676.2	13440	30.9	1842	738.9	14644	33.9	2278	869.9	17199

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