

НИКИ-КУВЭФКШ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А), НИКИ-КУВЭФКШ-ХЛ, НИКИ-КУВЭФКШнг(А)-ХЛ

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	11.6	206	123.9	3510	12.1	225	133.9	3779	13.2	267	157.6	4495	14.2	304	181.4	5143	14.6	323	190.7	5391	15.2	354	204.9	5771	17.2	472	251.2	7384
	3x2	11.9	225	133.5	3786	12.9	263	155.1	4444	13.7	303	173.1	4932	14.8	348	201.5	5707	15.3	373	213.6	6032	16.2	431	232.9	6887	19.0	602	312.3	9328
	4x2	13.1	264	154.6	4468	13.8	296	169.2	4868	14.7	342	188.7	5404	16.2	411	223.0	6652	16.7	440	234.8	6992	17.5	492	253.9	7541	20.5	692	337.9	10143
	5x2	14.0	293	169.0	4895	14.7	328	183.5	5297	15.8	385	206.5	5931	17.4	460	243.0	7269	18.7	528	280.7	8533	19.6	591	302.7	9178	22.5	828	370.6	12085
	6x2	14.7	318	179.9	5227	15.5	358	195.9	5676	16.9	436	222.1	6682	19.2	541	285.7	8723	19.9	582	301.8	9198	20.8	652	323.5	9839	24.3	939	411.3	13468
	7x2	15.4	346	195.5	5667	16.5	406	215.6	6498	17.7	478	241.1	7245	20.2	595	312.1	9509	20.9	641	329.0	10007	22.3	760	357.8	11686	25.7	1048	452.2	14781
	8x2	16.3	391	215.3	6482	17.2	443	234.9	7056	19.3	561	290.8	8858	21.1	652	341.5	10366	21.8	702	359.6	10897	23.3	836	392.3	12783	26.9	1161	497.7	16230
	9x2	16.9	431	242.9	7249	18.7	528	293.6	8886	20.1	625	331.5	9990	22.4	776	396.9	12900	23.1	835	418.1	13578	24.7	970	471.8	15357	28.1	1321	583.0	18911
	10x2	17.5	452	250.3	7494	19.3	552	301.2	9147	20.8	656	340.1	10288	23.2	812	406.7	13230	24.4	901	446.7	14572	25.6	1017	482.6	15723	29.1	1387	591.6	19213
	11x2	18.8	514	290.5	8835	19.9	586	318.9	9670	21.5	701	361.3	10913	24.3	888	447.9	14607	25.2	962	474.5	15460	26.5	1090	514.2	16731	30.2	1496	632.6	20521
	12x2	19.4	544	306.8	9317	20.5	620	336.0	10177	22.5	783	383.7	12496	25.1	943	473.9	15439	26.0	1021	501.3	16317	27.3	1157	542.3	17630	31.2	1596	669.7	21705
	13x2	19.9	571	321.7	9758	21.0	652	351.8	10645	23.1	826	403.0	13110	25.8	997	498.8	16233	26.7	1079	527.0	17139	28.1	1227	571.8	18571	32.1	1697	706.0	22861
	14x2	20.4	598	336.4	10195	21.6	686	369.6	11168	24.1	892	439.0	14324	26.5	1049	523.4	17020	27.4	1136	552.5	17952	28.9	1296	601.1	19507	33.1	1799	744.5	24087
	15x2	20.8	622	348.9	10565	22.5	759	389.0	12662	24.7	935	458.3	14941	27.1	1098	545.3	17718	28.1	1192	577.7	18757	29.6	1359	627.4	20343	33.9	1892	777.3	25129
	16x2	21.3	650	364.3	11018	23.0	793	405.3	13181	25.3	979	478.6	15590	27.8	1152	570.9	18536	28.8	1251	604.4	19606	30.3	1427	655.3	21232	35.2	2029	839.9	27214
	18x2	22.5	742	394.1	12820	24.3	879	451.9	14731	26.3	1059	513.6	16708	29.0	1251	616.1	19978	30.1	1361	653.5	21174	31.7	1558	709.9	22973	36.8	2221	909.0	29416
	19x2	23.0	772	409.8	13323	24.8	913	468.9	15275	26.8	1101	532.1	17299	29.5	1299	637.3	20652	30.7	1417	678.3	21962	32.4	1626	738.9	23894	37.6	2320	945.3	30569
	20x2	23.4	798	423.1	13746	25.2	944	483.3	15735	27.3	1142	550.2	17876	30.1	1349	660.7	21397	31.3	1472	702.6	22734	33.0	1688	764.1	24695	38.4	2418	981.2	31713
	22x2	24.5	871	464.9	15142	26.1	1009	514.8	16740	28.3	1224	586.8	19044	31.2	1447	705.4	22820	32.4	1579	749.0	24211	34.6	1848	840.2	27209	39.9	2612	1051.0	33932
	24x2	25.3	924	492.0	16011	26.9	1070	543.7	17663	29.2	1301	620.4	20116	32.2	1540	747.0	24144	33.5	1683	794.6	25664	35.8	1974	892.4	28870	41.3	2799	1117.3	36039
27x2	26.3	997	529.1	17195	28.0	1159	585.8	19006	30.5	1418	671.6	21749	33.7	1682	811.4	26191	35.5	1877	889.7	28779	37.5	2162	970.0	31341	43.3	3079	1216.8	39199	
30x2	27.3	1072	566.9	18400	29.1	1249	628.5	20367	31.7	1532	720.9	23317	35.5	1857	899.3	29080	36.9	2031	956.3	30898	39.1	2349	1046.6	33776	45.2	3360	1315.5	42329	
тройки	2x3	12.2	233	139.0	3930	13.2	272	160.9	4600	14.0	311	179.2	5094	15.1	356	207.8	5874	15.6	381	220.1	6202	16.4	437	237.4	7012	19.2	609	317.4	9474
	3x3	13.5	287	171.7	4909	14.1	320	186.2	5303	15.0	372	208.5	5905	16.5	447	247.2	7313	17.0	480	260.8	7701	17.8	538	282.9	8329	20.8	758	376.4	11187
	4x3	14.6	326	190.4	5464	15.4	369	208.7	5966	16.6	447	234.6	6991	18.9	555	302.7	9143	19.4	593	316.9	9557	20.3	666	342.1	10287	23.3	945	422.2	13708
	5x3	15.6	363	207.3	5973	16.7	427	229.1	6869	18.7	540	282.9	8603	20.3	624	329.9	9994	20.9	670	346.2	10473	22.3	797	377.3	12292	25.6	1102	477.1	15550
	6x3	16.8	413	225.6	6799	17.7	469	245.6	7384	19.8	594	302.5	9226	21.5	686	352.4	10712	22.6	779	374.6	12219	24.1	904	420.4	13748	27.3	1227	509.4	16610
	7x3	17.6	452	245.6	7388	19.4	553	295.3	9016	20.8	655	330.1	10048	23.1	802	391.5	12758	24.3	890	430.0	14051	25.4	1004	461.3	15058	28.8	1372	559.8	18222
	8x3	19.2	531	295.8	9022	20.3	606	323.7	9846	21.8	721	363.1	11008	24.6	909	448.9	14649	25.4	981	472.5	15406	26.7	1115	510.9	16638	30.3	1532	622.3	20209
	9x3	19.9	589	334.9	10109	21.1	676	369.5	11118	23.1	857	422.1	13703	25.6	1027	518.2	16829	26.5	1113	548.8	17808	27.8	1265	594.6	19269	31.6	1750	734.7	23732
	10x3	20.6	617	344.6	10441	21.8	708	378.3	11430	24.3	921	448.8	14636	26.5	1075	529.9	17224	27.5	1168	562.0	18251	28.9	1332	608.8	19747	32.9	1851	748.8	24217
	11x3	21.3	657	366.6	11090	22.9	798	405.8	13195	25.1	985	477.1	15539	27.5	1155	567.3	18415	28.4	1251	598.2	19402	29.9	1430	649.3	21036	34.6	2035	828.0	26827
	12x3	22.3	736	389.9	12685	23.6	846	428.4	13917	25.9	1046	504.3	16409	28.3	1225	598.3	19403	29.4	1334	635.1	20583	30.9	1526	688.4	22283	35.7	2173	876.1	28360
	14x3	23.5	814	429.9	13961	25.3	965	491.1	15982	27.3	1166	556.3	18069	30.0	1372	665.7	21552	31.1	1495	705.4	22818	32.8	1719	767.8	24809	37.9	2459	977.1	31573
	16x3	25.0	914	485.7	15804	26.5	1057	534.9	17378	28.7	1285	608.9	19744	31.5	1513	728.7	23556	32.7	1653	773.7	24992	34.9	1937	866.7	28046	40.0	2743	1076.7	34739
19x3	26.6	1029	544.0	17668	28.2	1194	599.4	19436	30.6	1459	684.2	22144	33.6	1720	820.9	26487	35.3	1916	897.1	29006	37.3	2213	978.6	31605	42.8	3153	1218.1	39227	
четверок	2x4	14.5	308	189.9	5377	15.2	342	206.9	5832	16.5	414	235.8	6956	18.7	514	301.9	9026	19.2	546	316.8	9452	20.1	607	343.3	10209	23.0	852	426.1	13814
	3x4	15.1	350	211.2	5981	16.1	410	233.6	6917	17.2	480	263.1	7757	19.5	595	337.6	10079	20.2	643	359.2	10698	21.1	719	388.0	11523	24.6	1052	501.1	16259
	4x4	16.4	408	231.5	6905	17.3	463	253.8	7549	19.4	585	313.8	9459	21.1	679	368.5	11063	21.7	730	387.1	11603	23.2	874	424.1	13767	26.6	1211	539.4	17511

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», «-ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».