

НИКИ-КУПсЭКШнг(А)-HF

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	1x2	15.6	377	229.5	4157	16.3	421	245.2	4656	17.2	467	270.4	5124	17.5	484	279.0	5287	18.8	553	319.7	6148	19.5	597	341.6	6555	21.8	761	416.8	7917
	2x2	14.0	338	189.3	3475	14.6	369	204.6	3752	15.5	419	228.3	4175	16.8	492	263.2	5098	17.3	522	277.5	5368	18.8	614	324.4	6354	20.9	776	392.7	7640
	3x2	14.9	377	201.6	3816	15.5	412	216.4	4102	16.7	487	243.0	4802	18.8	595	306.1	6210	19.3	630	320.4	6500	20.1	691	343.6	6965	22.8	936	417.7	9099
	4x2	16.1	436	218.5	4401	16.9	481	237.0	4779	18.8	591	289.3	5910	20.2	667	330.4	6861	20.8	709	346.7	7200	21.7	780	371.7	7718	25.0	1084	466.0	10390
	5x2	16.6	465	224.0	4632	17.4	514	241.9	5017	19.3	630	294.1	6175	20.8	713	336.8	7213	21.4	758	352.5	7558	22.7	882	380.7	8705	25.8	1167	472.7	10835
	6x2	16.9	497	233.8	4914	17.7	550	252.4	5325	19.7	677	307.9	6564	21.2	767	352.9	7690	21.8	816	369.2	8058	23.2	954	400.5	9300	26.3	1266	495.6	11546
	7x2	17.7	546	256.5	5401	19.3	647	303.1	6456	20.5	742	335.0	7163	22.6	893	392.3	9109	23.3	953	412.2	9580	24.7	1083	458.7	10672	27.6	1409	548.5	12801
	8x2	19.2	652	320.8	6703	20.1	723	347.7	7280	21.4	833	387.7	8132	23.5	1008	454.4	10407	24.6	1104	495.4	11349	25.7	1226	533.9	12235	28.8	1607	648.2	14851
	9x2	19.8	683	326.8	6952	20.8	760	355.1	7571	22.6	929	400.4	9135	24.8	1087	481.6	11208	25.6	1163	507.4	11816	26.7	1291	544.4	12696	30.0	1697	659.1	15384
	10x2	20.5	731	347.7	7433	21.5	813	377.0	8084	23.3	992	423.7	9727	25.6	1164	511.0	11973	26.4	1244	537.8	12609	27.6	1386	578.9	13587	31.1	1831	703.7	16522
	11x2	21.1	774	365.7	7846	22.5	910	400.3	9191	24.4	1081	463.6	10679	26.4	1237	539.5	12687	27.3	1327	570.0	13406	28.5	1477	612.4	14424	32.1	1956	744.4	17545
	12x2	21.7	818	384.5	8286	23.1	962	420.1	9693	25.1	1145	487.8	11285	27.2	1313	569.4	13449	28.1	1408	600.8	14201	29.4	1571	647.3	15309	33.1	2083	786.7	18621
	13x2	22.6	909	405.2	9347	24.1	1040	456.7	10571	25.8	1209	512.0	11881	28.0	1388	599.2	14200	28.9	1488	631.5	14975	30.2	1660	679.5	16132	34.5	2250	853.5	20243
	14x2	23.2	954	423.9	9799	24.7	1091	476.7	11060	26.4	1268	533.3	12414	28.7	1459	626.0	14880	29.6	1562	659.1	15679	31.0	1749	711.4	16936	35.4	2372	893.2	21240
	15x2	24.1	1025	457.9	10623	25.3	1145	497.6	11585	27.0	1330	555.7	12986	29.4	1531	654.0	15605	30.3	1641	688.2	16444	31.8	1841	744.9	17800	36.3	2500	935.1	22321
	16x2	25.1	1112	492.2	11477	26.4	1245	536.3	12546	28.2	1450	599.9	14087	30.7	1670	706.7	16956	31.7	1794	745.5	17903	33.2	2010	804.7	19333	38.0	2742	1013.8	24310
	18x2	25.6	1157	510.1	11933	26.9	1295	555.2	13032	28.8	1513	623.1	14678	31.3	1741	732.9	17657	32.4	1874	775.6	18687	33.9	2099	836.3	20168	38.9	2874	1057.4	25430
	19x2	26.0	1197	525.1	12326	27.4	1344	573.8	13505	29.3	1569	642.9	15189	31.9	1810	758.7	18330	33.0	1946	801.9	19373	35.0	2226	892.2	21532	39.7	2996	1096.8	26441
	20x2	26.9	1281	558.1	13161	28.3	1439	608.7	14407	30.4	1688	686.4	16287	33.1	1946	810.6	19674	34.6	2133	880.4	21344	36.3	2399	953.1	23117	41.2	3239	1173.5	28436
	22x2	27.8	1365	591.1	13987	29.3	1536	646.4	15341	31.4	1802	726.8	17311	34.7	2122	887.1	21560	35.8	2281	935.2	22753	37.6	2568	1013.5	24652	42.7	3473	1249.2	30348
27x2	29.0	1487	638.0	15190	30.6	1678	698.9	16689	32.9	1975	789.4	18899	36.3	2326	963.0	23552	37.5	2502	1016.4	24866	39.4	2823	1103.0	26987	44.8	3833	1362.6	33290	
30x2	30.2	1611	685.9	16415	31.8	1817	749.6	18006	34.6	2181	871.5	20954	37.8	2524	1036.3	25480	39.1	2721	1096.4	26969	41.1	3076	1190.8	29293	46.8	4191	1474.9	36209	
троек	2x3	14.3	336	196.1	3580	14.9	367	211.7	3860	15.8	415	235.7	4287	17.2	491	273.5	5262	17.7	521	288.0	5535	19.2	612	335.8	6539	21.8	811	420.7	8089
	3x3	14.4	369	204.9	3901	15.1	409	223.7	4254	16.2	486	250.9	4980	17.5	556	292.6	5886	18.8	634	334.2	6788	19.5	696	357.6	7261	22.5	1004	451.0	9805
	4x3	15.8	428	229.4	4491	16.7	491	249.7	5099	17.8	566	279.1	5706	20.0	690	351.2	7372	20.6	736	369.6	7756	21.5	816	397.9	8343	25.3	1211	517.0	11571
	5x3	17.2	499	251.3	5243	18.8	595	297.7	6282	20.0	685	330.5	6990	21.6	780	382.0	8240	22.6	880	404.4	9311	23.6	978	434.5	10014	27.4	1379	558.0	12808
	6x3	19.0	589	293.2	6303	20.0	657	318.6	6866	21.3	758	353.0	7639	23.4	910	411.4	9669	24.5	1000	448.7	10550	25.6	1112	481.2	11334	29.3	1536	591.8	13910
	7x3	20.0	649	320.3	6940	21.0	724	346.9	7545	22.8	885	389.6	9041	25.1	1039	469.6	11120	25.9	1113	493.7	11705	27.1	1241	530.5	12597	31.0	1724	652.1	15461
	8x3	20.9	712	350.8	7620	22.4	844	385.9	8940	24.3	1006	446.7	10384	26.3	1150	518.5	12312	27.1	1231	544.5	12950	28.4	1378	587.0	13974	32.7	1933	730.0	17310
	9x3	21.8	799	406.0	8651	23.3	952	446.9	10212	25.3	1139	519.5	11898	27.4	1308	607.8	14190	28.3	1405	642.3	14997	29.7	1578	696.9	16259	34.6	2264	904.2	20921
	10x3	23.0	890	418.9	9704	24.6	1027	474.0	11006	26.3	1197	530.5	12360	28.5	1373	619.8	14750	29.4	1473	652.7	15546	30.9	1659	707.9	16856	36.0	2387	912.4	21577
	11x3	24.2	980	462.9	10777	25.4	1097	503.0	11756	27.2	1283	564.4	13230	29.5	1473	660.7	15826	30.5	1586	698.2	16733	32.0	1785	755.6	18117	37.4	2582	977.7	23247
	12x3	24.9	1037	487.2	11390	26.2	1165	531.2	12459	28.1	1367	597.4	14051	30.5	1570	700.7	16844	31.5	1690	739.4	17791	33.1	1905	801.7	19284	38.7	2765	1038.3	24764
	14x3	26.3	1155	537.8	12682	27.7	1301	587.4	13894	29.7	1529	660.5	15669	32.3	1763	778.5	18892	33.4	1900	822.5	19962	35.5	2188	917.7	22239	41.1	3135	1158.3	27859
	16x3	27.6	1269	586.5	13923	29.1	1433	641.5	15273	31.2	1689	722.0	17250	34.0	1951	854.1	20873	35.6	2147	929.3	22666	37.4	2427	1007.9	24582	43.4	3498	1277.0	30892
19x3	29.4	1435	656.9	15731	31.0	1626	719.3	17285	33.3	1924	811.7	19564	36.8	2272	992.2	24410	38.1	2454	1050.3	25835	40.1	2785	1142.4	28088	46.6	4042	1452.0	35406	
четверок	2x4	15.5	387	228.8	4196	16.4	444	250.0	4799	17.5	508	281.2	5382	19.7	624	354.0	6941	20.2	660	370.9	7271	21.5	760	413.5	8036	24.8	1071	525.9	11114
	3x4	16.4	464	256.5	5087	17.2	516	280.1	5555	19.1	637	340.4	6823	20.6	728	395.9	8039	21.2	777	417.4	8472	23.0	970	470.4	10245	26.1	1291	594.3	12935
	4x4	17.7	525	277.6	5706	19.3	626	327.3	6805	20.6	725	366.5	7618	22.7	884	431.4	9777	23.4	947	455.0	10317	25.3	1134	521.5	11768	28.4	1489	636.4	14353

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 «Эм», «Эк», «Экм», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».