

НИКИ-КУВКШЭф, НИКИ-КУВКШЭф-ХЛ, НИКИ-КУВКШЭфнг(А), НИКИ-КУВКШЭфнг(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}	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	2x2	11.6	194	117.7	3205	12.1	212	127.1	3451	13.2	252	150.0	4103	14.2	287	172.5	4699	14.6	305	181.2	4927	15.2	335	194.5	5274	17.2	447	237.9	6747
	3x2	11.9	213	127.0	3464	12.9	249	147.8	4064	13.7	286	164.8	4512	14.8	329	191.6	5226	15.3	353	203.0	5524	16.2	408	221.2	6304	19.0	571	297.3	8530
	4x2	13.1	249	147.8	4091	13.8	280	161.5	4458	14.7	325	180.1	4951	16.2	389	212.6	6098	16.7	417	223.7	6411	17.5	467	241.8	6915	20.5	658	322.5	9292
	5x2	14.0	277	161.7	4488	14.7	311	175.5	4858	15.8	366	197.2	5441	17.4	437	232.1	6674	18.7	500	269.2	7825	19.6	561	290.0	8417	22.5	789	354.6	11075
	6x2	14.7	301	172.4	4798	15.5	340	187.6	5211	16.9	415	212.5	6134	19.2	513	274.5	8007	19.9	553	289.9	8444	20.8	620	310.5	9035	24.3	896	395.0	12351
	7x2	15.4	328	187.3	5206	16.5	386	206.5	5967	17.7	455	230.7	6656	20.2	565	299.9	8735	20.9	609	315.9	9194	22.3	723	343.5	10726	25.7	1000	434.1	13564
	8x2	16.3	370	206.1	5954	17.2	420	224.8	6483	19.3	533	279.2	8130	21.1	619	327.8	9528	21.8	668	345.0	10017	23.3	796	376.2	11739	26.9	1109	477.2	14899
	9x2	16.9	408	231.9	6658	18.7	499	281.2	8151	20.1	593	317.1	9167	22.4	735	379.5	11839	23.1	792	399.6	12463	24.7	920	451.3	14089	28.1	1260	556.4	17351
	10x2	17.5	428	239.3	6889	19.3	523	288.9	8398	20.8	623	325.9	9448	23.2	770	389.7	12155	24.4	854	428.5	13381	25.6	967	462.6	14439	29.1	1326	566.0	17647
	11x2	18.8	486	278.8	8113	19.9	556	305.9	8883	21.5	666	346.2	10028	24.3	842	429.9	13419	25.2	913	455.1	14204	26.5	1037	492.8	15373	30.2	1431	605.1	18858
	12x2	19.4	514	294.4	8560	20.5	588	322.3	9352	22.5	743	367.7	11473	25.1	894	454.7	14188	26.0	969	480.7	14996	27.3	1102	519.7	16204	31.2	1528	640.4	19952
	13x2	19.9	540	308.7	8968	21.0	618	337.4	9787	23.1	785	386.1	12042	25.8	946	478.5	14924	26.7	1025	505.4	15758	28.1	1169	547.9	17076	32.1	1625	675.1	21024
	14x2	20.4	566	322.8	9373	21.6	651	354.4	10271	24.1	847	421.3	13154	26.5	996	502.0	15653	27.4	1079	529.7	16512	28.9	1235	575.9	17943	33.1	1723	711.7	22157
	15x2	20.8	589	334.8	9717	22.5	719	373.0	11635	24.7	887	439.7	13724	27.1	1043	522.9	16300	28.1	1133	553.8	17257	29.6	1296	600.9	18717	33.9	1814	742.9	23122
	16x2	21.3	616	349.5	10138	23.0	751	388.5	12116	25.3	930	459.1	14325	27.8	1095	547.5	17058	28.8	1190	579.3	18044	30.3	1361	627.6	19542	35.2	1944	803.7	25035
	18x2	22.5	702	378.0	11788	24.3	832	433.9	13540	26.3	1007	492.5	15360	29.0	1190	590.7	18395	30.1	1296	626.2	19496	31.7	1487	679.7	21154	36.8	2130	869.6	27074
	19x2	23.0	730	393.1	12253	24.8	865	450.1	14044	26.8	1047	510.2	15908	29.5	1235	611.0	19022	30.7	1350	649.9	20228	32.4	1553	707.4	22009	37.6	2225	904.2	28142
	20x2	23.4	755	405.8	12646	25.2	894	463.9	14470	27.3	1086	527.5	16443	30.1	1284	633.3	19713	31.3	1402	673.1	20945	33.0	1612	731.4	22752	38.4	2320	938.4	29201
	22x2	24.5	823	446.5	13928	26.1	957	494.0	15401	28.3	1165	562.5	17525	31.2	1378	676.1	21034	32.4	1505	717.5	22316	34.6	1764	805.2	25066	39.9	2508	1005.0	31257
	24x2	25.3	874	472.5	14732	26.9	1015	521.7	16257	29.2	1238	594.6	18518	32.2	1467	715.9	22262	33.5	1604	761.1	23663	35.8	1886	855.0	26605	41.3	2688	1068.1	33209
27x2	26.3	944	508.1	15832	28.0	1101	562.0	17503	30.5	1351	643.6	20032	33.7	1603	777.4	24163	35.5	1789	852.9	26535	37.5	2067	929.2	28897	43.3	2960	1162.9	36138	
30x2	27.3	1015	544.3	16951	29.1	1187	602.9	18766	31.7	1461	690.7	21488	35.5	1769	862.5	26826	36.9	1938	916.7	28504	39.1	2247	1002.3	31157	45.2	3232	1256.9	39042	
тройки	2x3	12.2	220	132.1	3595	13.2	256	153.3	4205	14.0	294	170.5	4658	15.1	337	197.6	5377	15.6	361	209.1	5679	16.4	414	225.4	6418	19.2	577	302.1	8663
	3x3	13.5	271	163.7	4496	14.1	302	177.4	4858	15.0	352	198.4	5411	16.5	424	235.1	6706	17.0	455	247.9	7061	17.8	511	268.6	7638	20.8	722	358.2	10249
	4x3	14.6	309	181.8	5013	15.4	350	199.1	5474	16.6	424	223.7	6414	18.9	526	289.8	8388	19.4	562	303.2	8768	20.3	633	327.0	9440	23.3	901	402.9	12568
	5x3	15.6	344	198.3	5488	16.7	405	219.0	6308	18.7	512	271.4	7892	20.3	592	316.4	9182	20.9	637	331.9	9624	22.3	758	361.6	11284	25.6	1052	457.1	14271
	6x3	16.8	392	216.2	6250	17.7	446	235.2	6791	19.8	565	290.7	8475	21.5	653	338.6	9857	22.6	741	359.9	11231	24.1	860	404.4	12631	27.3	1174	489.2	15266
	7x3	17.6	429	235.3	6798	19.4	525	284.0	8285	20.8	623	317.2	9237	23.1	762	376.2	11734	24.3	846	413.7	12917	25.4	957	443.6	13845	28.8	1315	537.5	16761
	8x3	19.2	503	284.4	8292	20.3	575	310.9	9052	21.8	687	348.5	10125	24.6	863	431.6	13471	25.4	933	454.1	14169	26.7	1063	490.7	15304	30.3	1469	596.8	18595
	9x3	19.9	557	320.8	9290	21.1	641	353.7	10220	23.1	813	403.6	12584	25.6	974	496.2	15470	26.5	1057	525.2	16370	27.8	1204	568.6	17715	31.6	1675	701.0	21821
	10x3	20.6	584	330.7	9604	21.8	672	362.8	10518	24.3	875	430.8	13447	26.5	1021	508.6	15850	27.5	1111	539.1	16797	28.9	1270	583.5	18176	32.9	1775	716.4	22294
	11x3	21.3	623	351.8	10207	22.9	757	389.2	12134	25.1	936	457.9	14285	27.5	1098	544.3	16956	28.4	1191	573.7	17867	29.9	1365	622.3	19374	34.6	1952	793.0	24695
	12x3	22.3	696	374.1	11666	23.6	802	410.8	12803	25.9	995	483.9	15090	28.3	1165	574.0	17873	29.4	1270	609.0	18960	30.9	1457	659.7	20529	35.7	2086	839.0	26116
	14x3	23.5	771	412.4	12850	25.3	915	471.6	14705	27.3	1109	533.7	16630	30.0	1307	638.5	19868	31.1	1425	676.3	21037	32.8	1644	735.6	22874	37.9	2363	935.4	29097
	16x3	25.0	865	466.6	14547	26.5	1004	513.5	16000	28.7	1224	583.9	18183	31.5	1442	698.8	21731	32.7	1577	741.7	23056	34.9	1852	831.2	25860	40.0	2637	1030.4	32033
19x3	26.6	975	522.5	16276	28.2	1134	575.3	17910	30.6	1391	656.0	20410	33.6	1641	787.1	24456	35.3	1829	860.7	26766	37.3	2118	938.2	29166	42.8	3035	1165.4	36200	
четверок	2x4	14.5	290	180.5	4916	15.2	323	196.4	5334	16.5	391	223.7	6360	18.7	484	287.5	8251	19.2	515	301.4	8642	20.1	573	326.3	9334	23.0	805	404.1	12620
	3x4	15.1	330	201.0	5481	16.1	388	222.1	6337	17.2	455	249.9	7108	19.5	562	321.7	9236	20.2	608	342.0	9804	21.1	681	369.2	10560	24.6	998	476.7	14880
	4x4	16.4	386	220.8	6337	17.3	439	241.9	6930	19.4	554	300.1	8674	21.1	644	352.3	10159	21.7	693	369.9	10657	23.2	829	405.0	12630	26.6	1155	514.8	16061

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 «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».