

НИКИ-КУПсЭФШЭФнг(А)-НГ

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	9.8	154	84.8	2085	10.4	174	93.5	2303	11.3	205	107.0	2641	12.9	274	147.8	3647	13.3	293	155.8	3846	14.1	330	171.6	4235	16.2	444	216.6	5345
	2x2	10.4	181	96.7	2447	11.0	205	106.2	2695	12.0	245	122.4	3110	13.7	326	169.4	4296	14.2	351	179.9	4566	15.0	398	197.2	5004	17.3	544	250.6	6350
	3x2	11.0	195	100.4	2622	11.8	225	111.9	2926	13.2	298	145.8	3761	14.6	351	174.7	4578	15.2	382	186.2	4878	16.1	435	203.9	5342	19.4	548	223.4	5966
	4x2	12.0	217	109.3	2917	13.3	279	139.1	3648	14.4	333	157.4	4143	16.0	392	189.2	5066	16.6	424	200.3	5369	17.6	485	218.9	5869	21.2	646	255.2	6921
	5x2	11.9	222	107.4	2966	13.1	282	134.3	3643	14.2	339	151.7	4133	15.7	396	181.3	5050	16.4	433	193.0	5376	17.3	495	209.1	5835	20.9	704	262.7	7328
	6x2	13.0	273	134.3	3667	13.9	315	148.3	4064	15.1	380	168.0	4624	16.8	448	202.7	5696	17.4	486	213.9	6022	19.3	571	239.8	6719	22.2	793	289.0	8159
	7x2	13.7	305	149.2	4099	14.6	352	164.5	4535	16.0	429	188.6	5211	17.7	504	226.9	6407	19.2	550	241.4	6818	20.3	630	260.1	7368	23.5	882	315.6	8997
	8x2	14.4	357	177.2	4825	15.3	412	195.7	5346	16.7	503	225.2	6161	19.4	553	247.4	7032	20.2	602	261.0	7434	21.3	689	280.6	8020	25.1	959	334.2	9654
	9x2	15.0	371	180.6	4994	16.0	430	199.9	5544	17.5	526	229.7	6383	20.3	599	265.3	7600	21.1	652	279.5	8026	22.3	748	301.2	8676	26.2	1041	356.3	10388
	10x2	15.6	400	193.7	5393	16.6	463	213.9	5977	19.0	554	237.4	6691	21.1	645	283.0	8182	21.9	702	297.9	8633	23.2	808	321.7	9351	27.3	1127	379.7	11179
	11x2	16.1	426	204.9	5736	17.2	495	227.4	6381	19.7	591	250.7	7109	21.8	687	298.5	8687	22.7	749	315.0	9186	24.5	856	335.2	9837	28.3	1206	400.3	11873
	12x2	16.6	452	216.7	6103	17.8	529	241.6	6813	20.3	627	263.7	7533	22.6	733	316.1	9261	23.5	799	333.2	9782	25.3	911	352.8	10439	29.3	1289	422.3	12624
	13x2	17.2	482	230.0	6496	19.2	546	245.6	7009	20.9	663	276.4	7943	23.3	776	332.2	9789	24.6	836	343.8	10197	26.1	964	369.7	11011	30.3	1369	443.3	13332
	14x2	17.7	508	241.5	6844	19.7	573	255.9	7340	21.5	698	288.7	8334	24.4	809	342.0	10164	25.4	881	359.6	10717	26.8	1015	385.1	11536	31.2	1446	462.9	13998
	15x2	18.9	519	243.4	6986	20.2	602	267.0	7704	22.1	735	301.9	8764	25.0	849	356.4	10666	26.0	925	374.3	11237	27.6	1070	402.8	12143	32.1	1528	484.1	14738
	16x2	19.9	566	263.2	7615	21.2	657	288.1	8385	23.2	805	325.9	9542	26.3	927	384.1	11604	27.4	1013	404.3	12253	29.0	1173	434.2	13220	33.8	1681	522.5	16060
	18x2	20.3	589	272.6	7931	21.7	686	299.3	8754	24.2	834	334.0	9859	26.9	968	398.5	12108	28.0	1058	419.3	12784	29.7	1225	450.6	13792	35.0	1818	577.8	17578
	19x2	20.7	612	281.7	8229	22.2	714	310.1	9105	24.7	866	344.9	10226	27.5	1007	412.3	12586	28.6	1101	433.6	13284	30.4	1277	466.7	14348	35.8	1897	598.0	18273
	20x2	21.5	657	299.8	8828	23.1	769	330.7	9784	25.7	932	366.4	10956	28.6	1084	438.9	13521	29.8	1186	461.7	14262	31.6	1378	496.9	15416	37.3	2055	637.2	19646
	22x2	22.3	701	317.5	9406	24.3	812	344.3	10290	26.6	995	386.4	11642	29.7	1158	464.3	14400	31.0	1270	489.3	15217	32.8	1477	526.0	16440	38.7	2203	673.4	20906
27x2	23.5	768	345.0	10312	25.5	886	371.0	11206	28.0	1091	417.7	12717	31.2	1271	502.4	15753	32.6	1396	530.2	16670	35.0	1682	605.5	18806	40.8	2435	730.5	22920	
30x2	24.9	822	363.5	11011	26.7	962	398.0	12137	29.3	1187	448.1	13776	32.7	1384	540.8	17118	34.5	1573	603.9	18854	36.6	1833	650.3	20396	42.8	2666	786.6	24913	
троек	2x3	10.3	175	95.5	2420	10.9	199	105.0	2668	11.8	237	119.7	3049	13.4	312	164.1	4176	13.9	338	174.5	4442	14.7	383	191.6	4876	16.8	522	240.1	6111
	3x3	10.5	200	104.5	2765	11.1	229	114.9	3051	12.0	276	131.0	3487	13.7	362	180.7	4796	14.2	393	192.0	5099	14.9	447	208.6	5544	17.2	628	265.0	7031
	4x3	11.7	230	117.3	3191	12.4	266	129.0	3524	13.9	356	167.7	4499	15.3	418	201.0	5495	15.9	456	213.7	5846	16.8	524	233.4	6388	20.1	678	253.6	7121
	5x3	13.1	285	144.8	3955	14.0	330	160.5	4395	15.2	401	182.6	5018	16.8	472	219.7	6162	17.4	514	232.3	6525	19.2	577	243.1	6889	22.1	809	293.5	8378
	6x3	14.1	312	155.7	4339	15.0	362	171.3	4794	16.3	441	194.4	5465	18.9	530	241.7	6902	19.6	577	254.1	7278	20.7	663	273.7	7863	24.2	927	325.1	9450
	7x3	15.0	350	172.9	4868	16.0	407	190.9	5394	17.4	499	217.0	6159	20.1	594	266.8	7714	20.9	648	281.3	8152	22.0	745	302.1	8792	25.8	1047	357.9	10544
	8x3	15.8	392	193.0	5463	16.9	459	214.0	6076	19.2	565	244.9	6975	21.2	656	291.0	8505	22.1	718	307.5	9005	23.3	828	330.9	9728	27.3	1165	389.7	11621
	9x3	16.6	463	231.4	6473	17.7	542	257.1	7211	20.1	616	263.8	7584	22.3	719	315.3	9301	23.2	786	332.7	9837	24.9	899	352.1	10491	28.7	1282	420.6	12676
	10x3	17.3	480	235.4	6703	19.3	547	251.3	7235	21.0	668	282.7	8196	23.3	780	338.6	10074	24.6	843	350.9	10509	26.0	975	376.4	11324	30.0	1396	450.1	13693
	11x3	18.8	505	244.7	7068	20.1	589	268.6	7801	21.9	722	302.7	8848	24.6	832	356.2	10742	25.6	909	374.4	11327	27.1	1054	402.3	12227	31.3	1516	481.7	14803
	12x3	19.5	538	258.9	7521	20.8	627	283.8	8294	22.7	771	320.3	9423	25.5	886	376.0	11418	26.6	971	396.2	12068	28.1	1128	425.1	13012	32.5	1628	509.8	15780
	14x3	20.8	603	287.5	8462	22.2	707	315.5	9340	24.6	862	350.1	10477	27.2	999	416.9	12854	28.3	1096	438.8	13577	30.0	1276	471.6	14650	35.2	1911	602.6	18619
	16x3	21.9	665	313.7	9340	23.5	784	345.8	10345	26.0	954	381.3	11550	28.8	1109	456.2	14238	30.0	1217	480.2	15033	31.8	1422	516.7	16248	37.3	2138	659.6	20632
19x3	23.6	759	353.7	10670	25.6	882	380.7	11610	28.0	1092	427.6	13155	31.0	1270	512.9	16258	32.3	1397	540.4	17184	34.7	1693	616.8	19376	40.2	2472	742.2	23576	
четверок	2x4	11.5	213	115.9	2973	12.2	243	127.9	3291	13.7	328	169.3	4292	15.1	388	203.0	5216	15.6	419	214.9	5529	16.5	477	236.0	6068	19.8	546	228.5	6085
	3x4	12.1	252	133.0	3547	13.3	326	168.9	4430	14.5	396	195.2	5121	16.0	470	235.9	6284	16.6	512	251.3	6699	17.5	586	274.8	7324	21.0	692	264.6	7378
	4x4	13.7	317	165.4	4468	14.6	368	183.5	4969	15.8	445	208.9	5672	17.5	528	253.3	7001	19.0	529	239.5	6775	20.1	607	258.0	7316	23.1	857	311.7	8920

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».