

НИКИ-КУПсЭфБлШнг(А)-НФ

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	12.2	258	149.0	2623	13.2	297	171.5	3057	14.1	337	193.0	3423	15.3	384	224.9	4009	15.9	424	237.4	4441	16.7	461	258.9	4823	19.6	628	345.7	6498
	3x2	13.2	304	174.7	3201	13.8	334	189.5	3469	14.8	383	214.8	3912	16.3	459	253.8	4889	16.8	483	267.9	5153	17.6	534	291.0	5580	20.7	737	389.4	7507
	4x2	13.8	328	181.4	3451	14.6	365	199.6	3789	15.8	436	225.3	4460	17.2	495	263.6	5291	17.8	529	279.2	5595	19.5	630	329.5	6661	22.4	873	407.6	8851
	5x2	14.8	363	196.8	3832	15.9	423	218.3	4418	17.0	480	243.7	4940	19.4	594	312.3	6490	20.0	633	328.2	6821	21.0	703	354.9	7365	24.6	1005	454.4	10108
	6x2	14.7	369	192.6	3910	15.7	427	211.5	4459	16.8	489	235.8	4988	19.1	601	300.8	6537	19.8	645	317.9	6906	20.7	717	341.1	7416	24.3	1029	435.3	10068
	7x2	15.4	402	209.1	4289	16.5	468	230.5	4908	17.7	539	257.8	5507	20.2	664	330.8	7248	20.8	710	346.7	7608	22.3	842	379.3	8847	25.6	1142	476.4	11120
	8x2	16.3	454	230.5	4917	17.2	504	251.5	5380	19.4	635	310.9	6690	21.1	728	362.6	7976	22.2	828	386.0	9035	23.3	926	416.8	9760	26.9	1268	528.3	12354
	9x2	17.0	501	264.4	5558	18.7	603	314.3	6662	20.1	706	355.3	7527	22.4	872	425.3	9810	23.2	938	451.0	10396	24.7	1078	504.7	11629	28.1	1448	625.7	14362
	10x2	17.6	523	270.8	5803	19.4	633	323.0	6969	20.9	743	364.9	7875	23.3	913	435.9	10229	24.5	1009	477.3	11192	25.7	1131	516.0	12102	29.2	1520	634.0	14844
	11x2	19.0	598	313.5	6797	20.0	672	341.8	7429	22.0	842	391.6	9078	24.5	1002	480.8	11348	25.3	1076	506.9	11971	26.6	1211	549.8	12979	30.3	1636	677.9	15967
	12x2	19.5	629	328.8	7164	20.6	710	360.1	7860	22.7	892	413.7	9625	25.2	1059	506.1	12003	26.1	1141	535.7	12701	27.5	1289	582.7	13805	31.3	1744	717.9	16974
	13x2	20.0	661	344.6	7555	21.2	749	379.2	8317	23.3	941	434.3	10163	26.0	1122	535.3	12753	26.9	1209	565.7	13478	28.3	1365	614.3	14633	32.3	1857	759.8	18047
	14x2	20.6	696	362.7	7975	22.2	838	402.3	9432	24.3	1016	471.4	11067	26.7	1181	561.7	13440	27.6	1272	593.0	14192	29.1	1440	645.7	15437	33.3	1966	801.3	19089
	15x2	21.1	727	378.3	8345	22.7	875	418.9	9857	24.9	1064	492.1	11585	27.4	1239	587.8	14104	28.4	1338	622.9	14939	29.8	1510	674.0	16171	34.6	2109	863.7	20604
	16x2	21.9	805	396.5	9356	23.2	914	436.3	10315	25.5	1114	513.8	12146	28.0	1295	612.6	14774	29.0	1398	648.4	15634	30.6	1588	706.8	17023	35.5	2221	905.0	21676
	18x2	22.9	872	428.7	10169	24.6	1016	487.3	11572	26.6	1208	554.0	13170	29.3	1409	663.7	16090	30.4	1526	704.5	17071	32.0	1731	765.6	18546	37.2	2431	982.8	23649
	19x2	23.3	903	443.2	10560	25.1	1056	505.5	12048	27.2	1259	576.4	13743	29.9	1466	689.2	16774	31.0	1587	731.0	17790	32.7	1804	796.3	19348	38.0	2540	1022.3	24688
	20x2	24.1	960	473.9	11310	25.6	1095	523.5	12509	27.7	1305	595.8	14250	30.5	1522	714.4	17435	31.6	1648	757.1	18481	33.4	1878	826.8	20139	38.8	2646	1061.1	25688
	22x2	24.9	1022	503.2	12080	26.5	1169	557.3	13389	28.7	1397	635.0	15265	31.6	1631	762.4	18717	32.8	1768	809.4	19851	35.0	2054	906.5	22169	40.3	2854	1136.6	27650
	24x2	25.7	1084	532.3	12831	27.3	1239	588.3	14202	29.6	1484	671.5	16217	32.7	1738	809.9	19955	34.0	1889	862.1	21214	36.2	2193	962.9	23642	41.7	3052	1207.8	29482
27x2	26.9	1178	577.6	14008	28.5	1346	636.1	15457	31.0	1621	729.4	17722	34.6	1934	903.2	22360	36.0	2105	962.5	23796	38.0	2403	1050.0	25916	43.8	3361	1319.6	32391	
30x2	27.9	1265	618.0	15091	29.7	1454	685.0	16742	32.3	1755	785.6	19200	36.1	2097	975.4	24282	37.5	2278	1036.8	25777	39.6	2608	1132.6	28122	45.8	3669	1430.4	35281	
тройк	2x3	13.1	298	172.6	3170	13.7	327	187.4	3438	14.6	373	210.2	3846	16.0	444	246.5	4770	16.5	473	260.4	5033	17.3	518	283.2	5456	20.2	711	374.5	7267
	3x3	13.3	324	183.4	3522	13.9	359	199.1	3827	14.8	414	223.4	4289	16.3	496	265.2	5389	16.8	525	280.1	5686	17.5	583	301.6	6121	20.6	820	403.0	8187
	4x3	14.5	370	204.2	4049	15.2	412	221.8	4410	16.5	499	251.8	5207	18.7	607	319.9	6787	19.3	650	337.7	7158	20.2	726	364.9	7727	23.1	1020	448.8	10175
	5x3	15.7	426	222.7	4720	16.6	480	244.2	5183	17.8	555	274.1	5831	20.2	682	349.2	7623	20.8	730	366.7	8013	22.2	868	399.9	9313	25.5	1187	505.4	11760
	6x3	16.7	462	239.2	5190	17.6	519	260.4	5674	19.7	653	318.5	6989	21.9	795	377.2	8973	22.6	853	396.7	9449	24.1	984	444.0	10571	27.2	1316	536.7	12811
	7x3	17.6	507	262.1	5748	19.4	616	312.7	6900	20.8	722	349.7	7745	23.1	879	414.4	9958	24.3	973	453.8	10892	25.4	1091	487.2	11718	28.8	1471	592.5	14271
	8x3	19.2	596	313.6	6930	20.3	675	343.4	7603	22.2	842	389.5	9192	24.6	997	474.7	11428	25.5	1076	502.3	12095	26.7	1210	541.0	13046	30.3	1642	660.7	15943
	9x3	20.0	666	360.7	7836	21.1	754	395.6	8608	23.1	950	452.2	10523	25.7	1133	556.4	13174	26.6	1224	589.7	13957	27.9	1382	639.4	15132	31.7	1887	792.1	18690
	10x3	20.7	695	369.0	8187	22.3	841	409.3	9677	24.4	1023	479.1	11340	26.7	1185	568.2	13724	27.6	1279	600.1	14505	29.0	1448	650.5	15720	33.0	1984	801.9	19349
	11x3	21.4	740	392.5	8773	23.1	898	436.6	10392	25.3	1096	511.8	12186	27.6	1267	605.4	14738	28.6	1371	641.3	15607	30.1	1558	696.8	16953	34.7	2183	884.7	21446
	12x3	22.5	835	419.4	10000	24.2	977	477.4	11396	26.1	1163	541.0	12938	28.5	1346	641.0	15670	29.6	1461	681.3	16643	31.1	1660	738.7	18049	35.9	2334	939.8	22868
	14x3	24.2	954	481.2	11564	25.6	1087	528.9	12744	27.6	1297	599.3	14472	30.2	1506	713.3	17611	31.3	1634	756.4	18678	33.0	1864	823.4	20306	38.2	2639	1051.7	25804
	16x3	25.3	1039	522.8	12678	26.9	1194	578.4	14041	29.0	1427	655.4	15947	31.8	1662	783.7	19499	33.0	1806	832.0	20689	35.2	2105	930.9	23074	40.3	2938	1159.0	28636
	19x3	27.0	1172	587.8	14389	28.6	1344	647.5	15890	31.0	1622	739.4	18160	34.0	1889	885.7	22255	35.7	2096	965.8	24197	37.7	2404	1054.4	26373	43.2	3375	1315.3	32787
	четверок	2x4	14.3	346	203.7	3761	15.0	383	222.2	4098	16.3	462	253.8	4885	17.7	525	297.5	5790	19.0	599	338.7	6677	19.9	663	367.7	7223	22.8	929	458.3
3x4		14.9	391	226.3	4352	15.9	458	250.6	5025	17.1	530	285.4	5705	19.4	654	363.2	7436	20.0	700	383.9	7855	20.9	780	415.4	8480	24.4	1138	536.8	11813
4x4		16.3	459	248.3	5173	17.2	511	272.5	5682	19.2	639	332.0	6981	20.9	736	390.6	8359	22.0	846	417.4	9565	23.1	949	453.2	10371	26.5	1303	576.4	13175

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», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».