

НИКИ-КУПЭФлШнг(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}	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	12.2	264	149.0	2467	13.2	304	171.5	2881	14.1	344	193.0	3220	15.3	395	224.9	3736	15.9	435	237.4	4151	16.7	473	258.9	4506	19.6	643	345.7	6101
	3x2	13.2	313	174.7	2966	13.8	344	189.5	3205	14.8	395	214.8	3607	16.3	475	253.8	4479	16.8	499	267.9	4717	17.6	552	291.0	5103	20.7	759	389.4	6911
	4x2	13.8	339	181.4	3138	14.6	379	199.6	3437	15.8	452	225.3	4053	17.2	515	263.6	4745	17.8	551	279.2	5013	19.5	654	329.5	6025	22.4	903	407.6	8056
	5x2	14.8	378	196.8	3441	15.9	439	218.3	3979	17.0	500	243.7	4431	19.4	620	312.3	5807	20.0	660	328.2	6094	21.0	733	354.9	6570	24.6	1042	454.4	9114
	6x2	14.7	387	192.6	3440	15.7	447	211.5	3932	16.8	512	235.8	4376	19.1	632	300.8	5718	19.8	678	317.9	6033	20.7	753	341.1	6462	24.3	1074	435.3	8875
	7x2	15.4	423	209.1	3742	16.5	491	230.5	4293	17.7	566	257.8	4794	20.2	700	330.8	6292	20.8	748	346.7	6590	22.3	884	379.3	7733	25.6	1195	476.4	9727
	8x2	16.3	478	230.5	4291	17.2	531	251.5	4677	19.4	666	310.9	5875	21.1	769	362.6	6882	22.2	871	386.0	7870	23.3	974	416.8	8486	26.9	1328	528.3	10761
	9x2	17.0	527	264.4	4854	18.7	633	314.3	5871	20.1	741	355.3	6610	22.4	918	425.3	8579	23.2	988	451.0	9085	24.7	1132	504.7	10196	28.1	1516	625.7	12569
	10x2	17.6	553	270.8	5021	19.4	666	323.0	6089	20.9	781	364.9	6855	23.3	964	435.9	8861	24.5	1063	477.3	9734	25.7	1191	516.0	10508	29.2	1594	634.0	12853
	11x2	19.0	631	313.5	5928	20.0	708	341.8	6453	22.0	884	391.6	7945	24.5	1059	480.8	9826	25.3	1136	506.9	10352	26.6	1278	549.8	11208	30.3	1719	677.9	13755
	12x2	19.5	665	328.8	6220	20.6	750	360.1	6799	22.7	939	413.7	8394	25.2	1121	506.1	10351	26.1	1207	535.7	10942	27.5	1361	582.7	11880	31.3	1834	717.9	14571
	13x2	20.0	699	344.6	6527	21.2	792	379.2	7164	23.3	991	434.3	8821	26.0	1190	535.3	10953	26.9	1280	565.7	11564	28.3	1444	614.3	12537	32.3	1955	759.8	15430
	14x2	20.6	737	362.7	6867	22.2	885	402.3	8190	24.3	1070	471.4	9622	26.7	1254	561.7	11500	27.6	1349	593.0	12130	29.1	1524	645.7	13182	33.3	2072	801.3	16276
	15x2	21.1	771	378.3	7164	22.7	925	418.9	8531	24.9	1121	492.1	10045	27.4	1317	587.8	12036	28.4	1421	622.9	12739	29.8	1600	674.0	13766	34.6	2222	863.7	17602
	16x2	21.9	852	396.5	8090	23.2	967	436.3	8893	25.5	1176	513.8	10495	28.0	1378	612.6	12557	29.0	1487	648.4	13276	30.6	1684	706.8	14444	35.5	2342	905.0	18456
	18x2	22.9	925	428.7	8751	24.6	1076	487.3	9979	26.6	1277	554.0	11320	29.3	1502	663.7	13610	30.4	1625	704.5	14429	32.0	1839	765.6	15657	37.2	2566	982.8	20045
	19x2	23.3	959	443.2	9056	25.1	1119	505.5	10358	27.2	1332	576.4	11782	29.9	1564	689.2	14144	31.0	1692	731.0	14986	32.7	1919	796.3	16290	38.0	2683	1022.3	20863
	20x2	24.1	1019	473.9	9727	25.6	1161	523.5	10729	27.7	1382	595.8	12185	30.5	1626	714.4	14666	31.6	1758	757.1	15528	33.4	1998	826.8	16919	38.8	2796	1061.1	21661
	22x2	24.9	1087	503.2	10337	26.5	1243	557.3	11429	28.7	1482	635.0	12995	31.6	1745	762.4	15667	32.8	1889	809.4	16610	35.0	2187	906.5	18624	40.3	3020	1136.6	23215
	24x2	25.7	1155	532.3	10939	27.3	1319	588.3	12074	29.6	1577	671.5	13750	32.7	1862	809.9	16649	34.0	2021	862.1	17695	36.2	2337	962.9	19790	41.7	3232	1207.8	24675
27x2	26.9	1258	577.6	11877	28.5	1436	636.1	13066	31.0	1725	729.4	14946	34.6	2074	903.2	18639	36.0	2254	962.5	19831	38.0	2566	1050.0	21589	43.8	3564	1319.6	26976	
30x2	27.9	1354	618.0	12723	29.7	1554	685.0	14081	32.3	1870	785.6	16111	36.1	2252	975.4	20143	37.5	2443	1036.8	21379	39.6	2789	1132.6	23308	45.8	3895	1430.4	29255	
тройки	2x3	13.1	307	172.6	2935	13.7	337	187.4	3174	14.6	385	210.2	3539	16.0	460	246.5	4361	16.5	489	260.4	4597	17.3	536	283.2	4979	20.2	733	374.5	6671
	3x3	13.3	337	183.4	3170	13.9	374	199.1	3431	14.8	431	223.4	3830	16.3	519	265.2	4774	16.8	550	280.1	5031	17.5	610	301.6	5406	20.6	854	403.0	7293
	4x3	14.5	388	204.2	3579	15.2	432	221.8	3881	16.5	522	251.8	4593	18.7	638	319.9	5967	19.3	683	337.7	6286	20.2	762	364.9	6773	23.1	1065	448.8	8982
	5x3	15.7	448	222.7	4132	16.6	505	244.2	4521	17.8	584	274.1	5064	20.2	721	349.2	6598	20.8	771	366.7	6921	22.2	913	399.9	8119	25.5	1244	505.4	10267
	6x3	16.7	488	239.2	4484	17.6	549	260.4	4880	19.7	688	318.5	6068	21.9	842	377.2	7742	22.6	903	396.7	8138	24.1	1038	444.0	9137	27.2	1383	536.7	11017
	7x3	17.6	538	262.1	4924	19.4	651	312.7	5973	20.8	763	349.7	6671	23.1	933	414.4	8521	24.3	1031	453.8	9362	25.4	1154	487.2	10045	28.8	1550	592.5	12179
	8x3	19.2	632	313.6	5988	20.3	714	343.4	6544	22.2	888	389.5	7963	24.6	1058	474.7	9785	25.5	1142	502.3	10345	26.7	1282	541.0	11132	30.3	1732	660.7	13550
	9x3	20.0	705	360.7	6775	21.1	799	395.6	7416	23.1	1002	452.2	9139	25.7	1203	556.4	11325	26.6	1298	589.7	11987	27.9	1464	639.4	12977	31.7	1989	792.1	15996
	10x3	20.7	740	369.0	7008	22.3	890	409.3	8352	24.4	1080	479.1	9803	26.7	1262	568.2	11668	27.6	1361	600.1	12314	29.0	1538	650.5	13328	33.0	2097	801.9	16360
	11x3	21.4	789	392.5	7465	23.1	954	436.6	8920	25.3	1160	511.8	10478	27.6	1353	605.4	12452	28.6	1462	641.3	13175	30.1	1658	696.8	14293	34.7	2307	884.7	18124
	12x3	22.5	889	419.4	8579	24.2	1037	477.4	9797	26.1	1233	541.0	11082	28.5	1439	641.0	13191	29.6	1560	681.3	14002	31.1	1768	738.7	15161	35.9	2469	939.8	19258
	14x3	24.2	1016	481.2	9896	25.6	1158	528.9	10867	27.6	1379	599.3	12295	30.2	1615	713.3	14704	31.3	1750	756.4	15577	33.0	1991	823.4	16925	38.2	2798	1051.7	21574
	16x3	25.3	1111	522.8	10769	26.9	1274	578.4	11896	29.0	1520	655.4	13461	31.8	1786	783.7	16174	33.0	1938	832.0	17151	35.2	2250	930.9	19208	40.3	3119	1159.0	23798
	19x3	27.0	1257	587.8	12122	28.6	1439	647.5	13342	31.0	1732	739.4	15205	34.0	2036	885.7	18309	35.7	2254	965.8	19994	37.7	2576	1054.4	21782	43.2	3590	1315.3	27041
четверки	2x4	14.3	358	203.7	3447	15.0	396	222.2	3745	16.3	477	253.8	4477	17.7	545	297.5	5244	19.0	621	338.7	6093	19.9	687	367.7	6587	22.8	959	458.3	8935
	3x4	14.9	409	226.3	3881	15.9	478	250.6	4495	17.1	553	285.4	5092	19.4	684	363.2	6617	20.0	733	383.9	6979	20.9	816	415.4	7526	24.4	1183	536.8	10610
	4x4	16.3	482	248.3	4545	17.2	537	272.5	4976	19.2	669	332.0	6164	20.9	777	390.6	7266	22.0	890	417.4	8397	23.1	997	453.2	9098	26.5	1364	576.4	11569

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», «-і», «М», «Г».