

НИКИ-КУПЭШнг(A)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм ²																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	d	m	V _{гм}	Tск	
пар	1x2	15.7	392	210.0	4685	16.3	423	224.3	4992	17.5	498	252.6	5612	19.4	451	216.6	4799	19.9	472	224.2	4960	20.6	505	235.3	5191	22.5	608	266.3	5838
	2x2	16.3	462	235.8	5226	16.9	499	251.5	5559	18.9	495	220.9	4826	20.1	548	244.3	5367	20.6	574	253.0	5546	21.3	619	265.6	5803	23.4	758	303.6	6581
	3x2	17.7	512	249.2	5486	19.1	502	233.2	5089	20.5	598	255.6	5549	21.8	663	283.7	6201	22.3	696	293.5	6399	23.1	753	309.0	6712	25.8	917	345.9	7435
	4x2	20.2	549	255.0	5574	21.0	592	269.8	5869	22.5	709	295.4	6389	24.4	780	323.9	7054	25.0	819	334.9	7273	25.8	884	350.4	7576	28.4	1093	398.9	8532
	5x2	21.0	614	278.0	6053	21.8	663	294.0	6366	23.4	800	322.6	6942	25.3	878	352.6	7646	25.9	923	364.7	7880	26.8	1000	382.8	8234	29.5	1243	436.4	9280
	6x2	21.5	674	297.5	6453	22.3	729	314.7	6785	24.4	876	340.6	7288	25.9	972	378.4	8171	26.5	1022	391.5	8422	27.5	1112	412.2	8824	30.2	1388	470.1	9941
	7x2	22.7	747	325.4	7043	23.6	810	345.1	7422	25.8	972	371.1	7917	27.4	1080	413.4	8904	28.1	1139	428.5	9195	29.1	1239	450.7	9621	32.1	1553	516.1	10879
	8x2	24.3	812	348.1	7513	25.2	878	367.2	7873	27.1	1067	400.8	8526	28.8	1188	447.4	9615	29.6	1251	464.1	9937	30.6	1362	487.7	10387	33.8	1713	559.6	11763
	9x2	25.4	879	372.8	8032	26.3	951	393.1	8409	28.3	1160	429.5	9113	30.2	1293	480.9	10317	30.9	1363	498.0	10640	32.1	1487	525.2	11161	35.8	1930	638.3	13445
	10x2	26.4	949	398.2	8560	27.4	1028	420.7	8978	29.5	1256	459.6	9727	31.5	1403	515.9	11045	32.3	1481	535.3	11412	33.5	1614	563.7	11951	37.3	2100	685.4	14394
	11x2	27.4	1014	421.4	9045	28.5	1101	446.1	9505	30.7	1348	487.4	10297	32.7	1504	546.9	11691	33.5	1586	566.7	12063	35.2	1790	633.3	13458	38.8	2255	726.8	15235
	12x2	28.4	1083	446.2	9562	29.5	1174	471.8	10034	31.8	1442	516.2	10883	33.9	1610	580.0	12377	35.1	1755	636.4	13574	36.4	1917	671.0	14230	40.2	2421	772.2	16147
	13x2	29.3	1147	468.9	10034	30.4	1245	495.9	10530	32.8	1533	543.1	11427	35.4	1769	646.5	13826	36.3	1868	670.8	14286	37.6	2040	707.0	14968	41.5	2580	813.8	16985
	14x2	30.2	1210	490.9	10493	31.3	1314	519.0	11005	33.8	1618	568.2	11940	36.5	1870	677.4	14470	37.4	1975	702.6	14945	38.8	2156	740.6	15661	42.8	2732	852.8	17774
	15x2	31.0	1276	513.9	10968	32.2	1388	544.3	11523	35.2	1769	631.7	13311	37.5	1978	710.6	15157	38.5	2087	737.6	15666	39.9	2283	778.1	16425	44.1	2896	897.7	18672
	16x2	32.7	1403	557.8	11881	34.0	1526	590.8	12481	37.1	1948	684.8	14392	39.5	2176	770.4	16398	40.5	2300	799.8	16948	42.1	2519	845.2	17803	46.5	3199	974.9	20225
	18x2	33.5	1468	580.8	12354	35.2	1654	650.8	13783	38.0	2041	713.1	14964	40.5	2285	804.5	17102	41.5	2415	835.3	17675	43.1	2647	882.9	18565	47.6	3369	1020.0	21120
	19x2	34.6	1585	636.3	13572	36.0	1725	674.8	14275	38.8	2129	738.8	15481	41.4	2386	834.6	17724	42.5	2524	867.6	18340	44.1	2762	915.8	19237	48.8	3526	1060.8	21937
	20x2	36.1	1714	681.4	14505	37.5	1866	722.2	15245	40.5	2310	791.9	16554	43.2	2590	895.9	18990	44.4	2739	931.2	19647	46.1	3004	984.7	20642	50.9	3834	1139.8	23511
	22x2	37.5	1838	723.2	15370	39.0	2000	766.4	16153	42.1	2482	840.6	17539	45.0	2781	951.5	20142	46.1	2942	988.2	20819	47.9	3229	1045.4	21878	53.0	4125	1210.6	24930
27x2	39.5	2024	786.8	16683	41.1	2208	835.2	17557	44.4	2743	915.8	19054	47.4	3079	1038.8	21939	48.7	3262	1081.0	22718	50.5	3576	1141.8	23834	55.9	4586	1325.5	27213	
30x2	41.4	2211	850.0	17985	43.1	2414	903.1	18938	46.6	3006	990.9	20561	49.8	3374	1125.3	23719	51.1	3574	1170.6	24549	53.0	3927	1238.3	25788	58.7	5038	1438.2	29449	
трех	2x3	17.1	486	252.4	5604	17.7	524	268.6	5947	19.5	478	227.9	4984	20.7	529	251.5	5529	21.2	555	260.3	5710	21.9	598	273.0	5970	24.5	727	306.8	6650
	3x3	17.5	574	281.6	6201	18.9	522	238.4	5182	19.8	580	256.1	5528	21.1	647	285.8	6219	21.6	681	296.2	6425	22.3	740	311.3	6723	24.9	917	351.2	7498
	4x3	20.5	601	272.2	5923	21.2	648	287.0	6209	22.3	723	309.9	6654	24.2	801	342.2	7408	24.7	842	353.4	7621	25.6	917	371.5	7974	28.2	1153	424.7	9010
	5x3	22.5	713	316.2	6856	23.3	770	334.1	7200	25.0	853	355.5	7591	26.5	949	395.1	8518	27.2	1002	409.8	8802	28.2	1094	431.4	9218	31.0	1380	493.1	10403
	6x3	24.7	812	352.2	7607	25.6	877	371.2	7964	27.0	981	400.4	8516	28.7	1096	447.3	9610	29.4	1156	463.1	9911	30.5	1265	487.9	10387	33.6	1604	559.4	11751
	7x3	26.4	913	389.9	8399	27.3	987	410.8	8784	28.8	1108	443.6	9398	30.7	1238	496.9	10647	31.4	1308	514.6	10981	32.6	1434	542.9	11518	36.4	1885	660.5	13886
	8x3	27.9	1012	425.8	9148	29.0	1098	450.4	9605	30.5	1230	485.3	10250	32.5	1379	545.0	11647	33.3	1457	564.8	12020	35.0	1656	631.3	13411	38.6	2106	724.9	15190
	9x3	29.4	1110	461.3	9890	30.5	1204	487.6	10372	32.1	1353	526.4	11086	34.6	1571	626.2	13400	35.5	1663	649.9	13850	36.9	1825	686.1	14539	40.7	2327	788.6	16478
	10x3	30.7	1206	495.2	10593	31.9	1310	524.1	11124	33.6	1473	566.1	11891	36.3	1713	675.0	14416	37.2	1813	700.2	14890	38.6	1988	738.1	15606	42.6	2544	850.3	17717
	11x3	32.1	1307	532.2	11361	33.3	1419	562.8	11917	35.5	1656	644.2	13558	37.8	1858	724.8	15445	38.8	1966	752.4	15964	40.3	2162	794.9	16764	44.5	2772	917.3	19057
	12x3	33.3	1398	563.7	12013	35.0	1577	632.1	13417	36.9	1776	683.5	14358	39.3	1991	769.4	16372	40.3	2110	798.9	16925	41.9	2322	844.7	17784	46.3	2982	975.1	20220
	14x3	36.0	1645	665.9	14198	37.4	1790	705.4	14919	39.5	2018	763.9	15984	42.1	2270	863.4	18313	43.2	2408	897.5	18947	44.9	2650	948.5	19898	49.6	3422	1098.8	22685
	16x3	38.2	1833	732.0	15567	39.7	1997	776.1	16366	41.9	2257	841.9	17555	44.7	2539	953.1	20164	45.9	2696	991.5	20876	47.7	2975	1049.6	21952	52.7	3848	1217.0	25037
19x3	41.3	2115	830.0	17592	42.9	2307	880.6	18499	45.2	2608	954.6	19818	48.3	2943	1085.6	22888	49.6	3128	1130.1	23707	51.6	3453	1196.7	24934	57.1	4485	1391.5	28503	
четверок	2x4	20.0	479	239.4	5262	20.8	516	253.1	5540	21.8	570	271.5	5908	23.2	635	301.4	6600	24.2	660	307.4	6710	25.1	715	322.8	7019	27.6	884	366.4	7891
	3x4	21.3	596	282.1	6144	22.0	642	297.0	6433	23.2	719	321.4	6912	25.1	793	352.5	7637	25.7	835	364.6	7873	26.7	912	384.1	8255	29.3	1147	437.8	9299
	4x4	23.4	728	334.6	7248	24.7	780	348.2	7491	26.0	872	374.8	7994	27.6	974	417.8	8996	28.3	1030	433.1	9292	29.4	1127	456.4	9742	32.4	1435	523.8	11035

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/км.

Tск - 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».