

НИКИ-КУПсЭШнг(А)-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	2x2	15.7	379	210.0	5057	16.3	408	224.3	5387	17.5	482	252.6	6041	19.4	431	216.6	5335	19.9	451	224.2	5519	20.6	483	235.3	5784	22.5	581	266.3	6531
	3x2	16.3	441	235.8	5784	16.9	477	251.5	6152	18.9	471	220.9	5470	20.1	517	244.3	6172	20.6	543	253.0	6385	21.3	585	265.6	6693	23.4	719	303.6	7621
	4x2	17.7	484	249.2	6231	19.1	472	233.2	5881	20.5	565	255.6	6409	21.8	623	283.7	7276	22.3	654	293.5	7519	23.1	708	309.0	7900	25.8	864	345.9	8822
	5x2	20.2	514	255.0	6506	21.0	555	269.8	6859	22.5	668	295.4	7465	24.4	729	323.9	8399	25.0	766	334.9	8674	25.8	828	350.4	9061	28.4	1028	398.9	10269
	6x2	21.0	572	278.0	7170	21.8	619	294.0	7555	23.4	751	322.6	8234	25.3	817	352.6	9259	25.9	860	364.7	9561	26.8	933	382.8	10017	29.5	1165	436.4	11361
	7x2	21.5	625	297.5	7758	22.3	677	314.7	8173	24.4	819	340.6	8795	25.9	901	378.4	10054	26.5	949	391.5	10384	27.5	1034	412.2	10905	30.2	1297	470.1	12370
	8x2	22.7	691	325.4	8535	23.6	750	345.1	9009	25.8	907	371.1	9639	27.4	999	413.4	11057	28.1	1054	428.5	11438	29.1	1149	450.7	12002	32.1	1449	516.1	13657
	9x2	24.3	749	348.1	9193	25.2	811	367.2	9660	27.1	994	400.8	10465	28.8	1096	447.4	12039	29.6	1157	464.1	12457	30.6	1262	487.7	13061	33.8	1595	559.6	14885
	10x2	25.4	809	372.8	9897	26.3	877	393.1	10392	28.3	1079	429.5	11268	30.2	1192	480.9	13006	30.9	1257	498.0	13442	32.1	1375	525.2	14135	35.8	1800	638.3	16916
	11x2	26.4	871	398.2	10632	27.4	946	420.7	11182	29.5	1167	459.6	12118	31.5	1291	515.9	14033	32.3	1364	535.3	14527	33.5	1491	563.7	15250	37.3	1956	685.4	18261
	12x2	27.4	930	421.4	11296	28.5	1011	446.1	11900	30.7	1250	487.4	12894	32.7	1383	546.9	14936	33.5	1459	566.7	15440	35.2	1656	633.3	17043	38.8	2097	726.8	19425
	13x2	28.4	991	446.2	12013	29.5	1077	471.8	12638	31.8	1336	516.2	13711	33.9	1478	580.0	15909	35.1	1618	636.4	17256	36.4	1770	671.0	18141	40.2	2250	772.2	20726
	14x2	29.3	1048	468.9	12669	30.4	1140	495.9	13335	32.8	1419	543.1	14474	35.4	1626	646.5	17631	36.3	1719	670.8	18254	37.6	1882	707.0	19182	41.5	2395	813.8	21919
	15x2	30.2	1105	490.9	13305	31.3	1202	519.0	13997	33.8	1497	568.2	15184	36.5	1718	677.4	18530	37.4	1816	702.6	19177	38.8	1988	740.6	20146	42.8	2535	852.8	23028
	16x2	31.0	1163	513.9	13982	32.2	1267	544.3	14731	35.2	1638	631.7	16794	37.5	1814	710.6	19520	38.5	1918	737.6	20208	39.9	2103	778.1	21249	44.1	2685	897.7	24322
	18x2	32.7	1276	557.8	15258	34.0	1391	590.8	16068	37.1	1802	684.8	18294	39.5	1993	770.4	21273	40.5	2109	799.8	22030	42.1	2317	845.2	23198	46.5	2963	974.9	26533
	19x2	33.5	1334	580.8	15933	35.2	1512	650.8	17594	38.0	1886	713.1	19105	40.5	2091	804.5	22290	41.5	2213	835.3	23086	43.1	2433	882.9	24315	47.6	3118	1020.0	27858
	20x2	34.6	1444	636.3	17340	36.0	1575	674.8	18288	38.8	1967	738.8	19841	41.4	2182	834.6	23188	42.5	2312	867.6	24038	44.1	2537	915.8	25279	48.8	3262	1060.8	29032
	22x2	36.1	1559	681.4	18659	37.5	1701	722.2	19669	40.5	2131	791.9	21363	43.2	2366	895.9	25017	44.4	2505	931.2	25922	46.1	2756	984.7	27309	50.9	3544	1139.8	31332
	24x2	37.5	1669	723.2	19881	39.0	1821	766.4	20945	42.1	2287	840.6	22752	45.0	2537	951.5	26655	46.1	2688	988.2	27609	47.9	2959	1045.4	29088	53.0	3810	1210.6	33370
27x2	39.5	1834	786.8	21756	41.1	2005	835.2	22956	44.4	2524	915.8	24916	47.4	2804	1038.8	29279	48.7	2975	1081.0	30372	50.5	3273	1141.8	31949	55.9	4230	1325.5	36730	
30x2	41.4	1999	850.0	23629	43.1	2189	903.1	24946	46.6	2762	990.9	27085	49.8	3069	1125.3	31876	51.1	3256	1170.6	33054	53.0	3589	1238.3	34821	58.7	4643	1438.2	40028	
тройк	2x3	17.1	465	252.4	6163	17.7	502	268.6	6541	19.5	454	227.9	5631	20.7	498	251.5	6339	21.2	523	260.3	6554	21.9	564	273.0	6866	24.5	688	306.8	7699
	3x3	17.5	543	281.6	7039	18.9	489	238.4	6073	19.8	543	256.1	6499	21.1	601	285.8	7433	21.6	634	296.2	7691	22.3	689	311.3	8067	24.9	858	351.2	9072
	4x3	20.5	559	272.2	7041	21.2	603	287.0	7398	22.3	674	309.9	7951	24.2	740	342.2	9030	24.7	779	353.4	9312	25.6	850	371.5	9767	28.2	1074	424.7	11109
	5x3	22.5	660	316.2	8256	23.3	714	334.1	8688	25.0	792	355.5	9214	26.5	872	395.1	10546	27.2	922	409.8	10916	28.2	1010	431.4	11463	31.0	1282	493.1	13026
	6x3	24.7	749	352.2	9288	25.6	809	371.2	9750	27.0	908	400.4	10462	28.7	1004	447.3	12046	29.4	1061	463.1	12445	30.5	1164	487.9	13077	33.6	1486	559.4	14896
	7x3	26.4	840	389.9	10359	27.3	909	410.8	10870	28.8	1022	443.6	11672	30.7	1131	496.9	13486	31.4	1197	514.6	13940	32.6	1316	542.9	14659	36.4	1747	660.5	17559
	8x3	27.9	928	425.8	11390	29.0	1009	450.4	11991	30.5	1133	485.3	12845	32.5	1257	545.0	14894	33.3	1330	564.8	15399	35.0	1521	631.3	16998	38.6	1948	724.9	19383
	9x3	29.4	1015	461.3	12409	30.5	1104	487.6	13053	32.1	1244	526.4	14007	34.6	1434	626.2	17049	35.5	1520	649.9	17654	36.9	1673	686.1	18578	40.7	2149	788.6	21199
	10x3	30.7	1101	495.2	13394	31.9	1198	524.1	14104	33.6	1351	566.1	15134	36.3	1561	675.0	18473	37.2	1654	700.2	19120	38.6	1819	738.1	20088	42.6	2347	850.3	22967
	11x3	32.1	1191	532.2	14473	33.3	1296	562.8	15224	35.5	1521	644.2	17161	37.8	1689	724.8	19955	38.8	1790	752.4	20659	40.3	1975	794.9	21753	44.5	2554	917.3	24904
	12x3	33.3	1271	563.7	15388	35.0	1443	632.1	17008	36.9	1629	683.5	18271	39.3	1807	769.4	21263	40.3	1918	798.9	22025	41.9	2119	844.7	23201	46.3	2744	975.1	26561
	14x3	36.0	1497	665.9	18157	37.4	1632	705.4	19134	39.5	1846	763.9	20571	42.1	2055	863.4	24062	43.2	2184	897.5	24945	44.9	2412	948.5	26259	49.6	3143	1098.8	30159
	16x3	38.2	1664	732.0	20092	39.7	1817	776.1	21184	41.9	2061	841.9	22814	44.7	2293	953.1	26743	45.9	2440	991.5	27740	47.7	2703	1049.6	29249	52.7	3530	1217.0	33603
19x3	41.3	1914	830.0	22981	42.9	2093	880.6	24237	45.2	2374	954.6	26070	48.3	2651	1085.6	30730	49.6	2823	1130.1	31891	51.6	3130	1196.7	33619	57.1	4105	1391.5	38706	
четверок	2x4	20.0	451	239.4	6012	20.8	486	253.1	6338	21.8	538	271.5	6779	23.2	594	301.4	7691	24.2	617	307.4	7849	25.1	669	322.8	8229	27.6	831	366.4	9311
	3x4	21.3	553	282.1	7270	22.0	597	297.0	7632	23.2	669	321.4	8220	25.1	732	352.5	9276	25.7	771	364.6	9580	26.7	844	384.1	10069	29.3	1067	437.8	11426
	4x4	23.4	672	334.6	8752	24.7	720	348.2	9091	26.0	807	374.8	9738	27.6	892	417.8	11182	28.3	944	433.1	11572	29.4	1036	456.4	12159	32.4	1328	523.8	13874

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», «-j», «М», «Г».