

НИКИ-КУПсЭфШЭфнг(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}	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	15.5	348	208.1	4967	16.2	380	224.4	5341	17.1	425	246.3	5847	19.0	376	214.5	5232	19.5	394	222.2	5416	20.3	426	234.4	5706	22.4	521	268.0	6504
	3x2	16.6	412	244.1	5924	17.3	449	262.2	6344	19.0	403	224.4	5495	20.3	445	249.1	6224	20.8	468	257.9	6437	21.6	509	271.8	6773	24.3	628	307.2	7633
	4x2	17.8	432	253.2	6271	19.3	418	237.7	5932	20.4	468	256.9	6383	21.8	519	286.3	7276	22.3	547	296.3	7519	23.2	598	313.1	7927	26.1	743	352.2	8891
	5x2	20.3	447	258.5	6531	21.1	484	273.4	6885	22.3	543	295.7	7411	24.3	597	325.8	8376	24.9	629	336.9	8651	25.9	688	354.5	9084	28.7	873	405.4	10338
	6x2	20.0	469	268.8	6908	20.8	511	284.8	7290	22.0	577	308.6	7856	23.5	643	346.1	9047	24.5	672	353.6	9243	25.5	740	372.7	9717	28.2	950	427.0	11071
	7x2	21.3	521	297.7	7704	22.2	570	316.1	8146	23.4	643	341.8	8759	25.5	707	377.4	9961	26.2	750	391.5	10314	27.2	827	412.4	10835	30.1	1067	472.8	12346
	8x2	22.5	572	325.6	8480	23.4	625	345.4	8954	25.2	699	368.1	9505	26.9	776	411.5	10941	27.7	825	427.6	11345	28.8	912	451.0	11931	31.9	1183	517.9	13610
	9x2	24.1	615	348.8	9146	25.0	670	368.0	9613	26.5	759	397.7	10326	28.3	845	445.6	11922	29.1	899	462.8	12355	30.3	994	488.2	12991	33.6	1297	561.6	14838
	10x2	25.1	659	372.8	9833	26.2	722	395.0	10369	27.7	819	426.5	11129	29.6	911	478.2	12867	30.4	969	496.4	13326	31.7	1076	524.8	14041	35.6	1466	640.3	16864
	11x2	26.2	706	399.0	10585	27.2	772	421.7	11135	28.8	879	456.1	11965	30.9	981	513.5	13897	31.7	1044	532.7	14384	33.0	1160	562.8	15145	37.1	1585	687.1	18196
	12x2	27.1	748	421.4	11228	28.3	822	447.1	11850	29.9	934	482.7	12710	32.1	1045	544.5	14798	32.9	1113	564.9	15317	34.7	1293	631.5	16909	38.6	1695	728.8	19366
	13x2	28.1	793	446.4	11949	29.2	870	472.2	12575	30.9	992	510.6	13505	33.2	1111	577.0	15757	34.5	1239	633.5	17098	35.9	1376	669.0	17998	39.9	1809	772.8	20630
	14x2	29.0	836	469.6	12618	30.2	918	497.0	13281	32.0	1050	538.6	14291	34.7	1229	642.4	17447	35.7	1311	668.0	18095	37.1	1457	705.1	19038	41.3	1922	815.6	21846
	15x2	29.8	875	490.2	13215	31.1	964	520.3	13945	32.9	1103	563.3	14991	35.7	1291	672.2	18317	36.7	1378	698.6	18989	38.2	1532	737.9	19983	42.6	2029	855.0	22963
	16x2	30.7	919	514.4	13917	32.0	1013	545.8	14683	33.9	1160	591.0	15780	36.8	1359	706.3	19321	37.8	1451	734.0	20028	39.3	1614	775.1	21073	43.8	2144	899.2	24244
	18x2	32.3	1000	557.4	15167	33.7	1103	591.6	16002	36.1	1325	677.3	18030	38.7	1482	765.3	21056	39.8	1584	796.0	21838	41.5	1769	842.7	23030	46.2	2353	976.1	26438
	19x2	33.1	1042	580.7	15853	34.9	1206	651.1	17515	36.9	1381	704.8	18822	39.6	1547	798.0	22033	40.8	1656	831.0	22878	42.5	1851	879.9	24129	47.3	2468	1020.7	27740
	20x2	33.8	1081	601.3	16460	35.7	1253	675.2	18208	37.8	1437	731.7	19584	40.6	1611	829.3	22954	41.7	1723	862.3	23802	43.4	1927	912.7	25097	48.4	2575	1060.3	28886
	22x2	35.7	1219	680.3	18543	37.2	1346	722.4	19577	39.4	1545	783.1	21056	42.3	1735	889.4	24750	43.5	1858	925.7	25685	45.3	2078	979.5	27062	50.6	2789	1140.3	31200
	24x2	37.0	1296	721.3	19744	38.6	1433	765.8	20833	40.9	1649	831.1	22429	44.0	1852	944.5	26379	45.3	1985	983.5	27382	47.2	2226	1041.9	28884	52.6	2990	1210.9	33235
27x2	39.0	1415	785.0	21618	40.7	1568	834.7	22842	43.1	1808	906.2	24594	46.4	2034	1031.9	28996	47.7	2180	1074.1	30087	49.7	2449	1138.4	31747	55.5	3305	1325.8	36586	
30x2	40.9	1534	848.3	23488	42.6	1700	901.5	24803	45.2	1963	979.3	26703	48.6	2212	1117.2	31570	50.1	2374	1163.7	32763	52.2	2670	1233.8	34577	58.3	3614	1438.5	39875	
тройк	2x3	16.2	393	235.9	5739	16.8	426	251.7	6106	17.7	479	276.0	6671	19.7	428	242.5	6078	20.2	451	251.4	6291	21.0	492	265.3	6627	23.1	615	303.7	7559
	3x3	16.5	441	262.7	6560	17.1	482	280.3	6974	18.8	449	247.2	6241	20.1	501	276.9	7170	20.6	530	287.2	7426	21.4	584	303.5	7826	23.5	749	348.9	8948
	4x3	19.3	445	260.9	6729	20.1	486	276.8	7109	21.2	550	299.7	7657	22.6	614	336.0	8823	23.2	652	349.3	9152	24.5	712	363.5	9517	27.0	919	416.0	10832
	5x3	21.2	519	303.5	7908	22.0	568	321.3	8337	23.2	645	348.3	8985	25.2	711	385.2	10251	25.9	756	399.8	10615	26.9	836	421.5	11161	29.7	1089	483.6	12725
	6x3	22.8	589	343.1	9020	24.1	638	359.0	9409	25.5	726	388.2	10116	27.2	809	435.3	11698	27.9	861	451.6	12110	29.0	956	476.6	12744	32.1	1255	548.5	14561
	7x3	24.8	649	376.7	9995	25.7	710	397.5	10500	27.2	811	430.5	11301	29.1	906	484.6	13130	29.8	964	501.9	13569	31.0	1073	530.3	14288	34.8	1474	646.8	17151
	8x3	26.2	710	411.6	10997	27.2	780	435.2	11574	28.8	894	471.8	12464	30.8	999	531.3	14499	31.6	1066	551.7	15018	32.9	1190	583.4	15824	36.8	1637	709.7	18942
	9x3	27.5	771	445.6	11982	28.6	849	472.0	12626	30.3	974	511.6	13590	32.4	1091	577.6	15861	33.3	1165	600.0	16429	35.0	1358	668.9	18092	38.8	1799	771.9	20714
	10x3	28.8	831	479.6	12968	29.9	915	507.2	13641	31.7	1053	550.8	14707	33.9	1180	622.3	17184	35.2	1319	681.8	18609	36.6	1472	720.6	19597	40.6	1958	832.6	22454
	11x3	30.0	891	514.4	13989	31.2	984	545.3	14747	33.0	1135	591.8	15888	35.8	1331	706.3	19438	36.7	1422	733.5	20138	38.2	1589	775.3	21200	42.4	2126	896.9	24374
	12x3	31.1	947	545.2	14893	32.4	1049	578.9	15721	34.7	1265	662.8	17712	37.1	1419	749.3	20713	38.2	1519	779.5	21479	39.7	1700	824.2	22628	44.1	2277	955.1	25985
	14x3	33.3	1062	610.3	16809	35.1	1235	683.7	18551	37.1	1424	741.6	19972	39.7	1598	840.3	23425	40.9	1716	875.5	24331	42.5	1925	926.6	25650	47.3	2597	1077.2	29533
	16x3	35.7	1230	708.2	19464	37.2	1365	752.6	20557	39.3	1576	816.4	22126	42.2	1777	929.8	26104	43.4	1908	968.4	27101	45.1	2143	1024.4	28546	50.2	2905	1193.1	32914
19x3	38.5	1397	802.1	22240	40.1	1553	852.7	23492	42.5	1806	928.9	25378	45.5	2034	1057.9	29968	46.8	2187	1102.4	31124	48.8	2470	1170.3	32886	54.3	3367	1365.4	37962	
четверок	2x4	19.0	385	230.4	5754	19.8	418	244.1	6077	20.8	466	262.6	6514	22.2	517	292.4	7422	22.8	547	303.7	7697	24.1	591	315.8	7998	26.6	744	359.8	9080
	3x4	20.2	458	271.9	6980	21.0	500	288.0	7366	22.1	564	311.2	7923	23.6	630	349.3	9133	24.6	659	356.8	9331	25.6	727	376.2	9815	28.3	941	431.7	11205
	4x4	22.2	546	323.0	8427	23.0	597	341.7	8877	24.7	671	364.9	9443	26.4	748	408.9	10903	27.1	796	424.3	11293	28.2	883	448.2	11893	31.2	1157	515.6	13596

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».