

НИКИ-КУПЭоШЭнг(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	1x2	21.1	641	258.7	5790	21.7	672	269.3	6014	22.9	747	289.5	6448	24.4	796	306.1	6832	24.9	822	314.2	7004	25.6	865	325.9	7250	27.6	992	359.5	7957
	2x2	21.9	767	281.8	6271	22.4	803	292.3	6486	24.1	896	310.4	6860	25.3	967	334.9	7426	25.8	1001	344.0	7614	26.5	1056	357.1	7883	28.5	1225	395.3	8664
	3x2	23.6	917	315.6	6996	24.7	957	323.6	7144	26.1	1078	347.1	7628	27.4	1166	375.8	8293	27.9	1208	385.9	8497	28.7	1279	401.6	8816	31.0	1494	447.0	9733
	4x2	26.3	1068	347.7	7681	27.0	1123	361.6	7955	28.6	1272	388.7	8510	30.0	1377	421.8	9278	30.6	1427	433.7	9517	31.5	1514	451.9	9882	34.0	1776	504.0	10922
	5x2	27.2	1195	370.5	8154	28.0	1261	386.6	8471	29.6	1431	415.3	9050	31.1	1552	452.4	9914	31.7	1611	465.6	10173	32.7	1713	486.3	10586	35.7	2074	579.3	12527
	6x2	27.8	1315	390.3	8561	28.6	1388	407.6	8894	30.3	1584	439.0	9521	31.9	1721	480.3	10485	32.5	1788	494.4	10761	33.5	1903	516.7	11199	36.6	2309	616.0	13254
	7x2	29.4	1458	420.3	9197	30.3	1542	439.7	9571	32.1	1760	473.4	10240	33.7	1914	518.3	11287	34.8	2044	568.9	12386	35.8	2174	593.7	12871	38.7	2574	666.1	14286
	8x2	30.9	1597	449.0	9806	31.8	1689	469.4	10196	33.7	1934	506.1	10918	35.8	2160	590.7	12872	36.6	2248	609.6	13244	37.6	2391	636.0	13754	40.8	2836	715.8	15310
	9x2	32.3	1736	476.9	10396	33.2	1836	498.5	10804	35.6	2160	573.1	12376	37.5	2353	629.4	13689	38.2	2446	648.2	14053	39.4	2604	677.9	14630	42.7	3096	763.6	16291
	10x2	33.6	1878	505.3	10993	35.0	2042	563.8	12230	37.1	2341	608.1	13100	39.0	2549	667.9	14498	39.8	2651	688.7	14899	41.0	2825	720.4	15510	44.5	3368	814.0	17315
	11x2	35.3	2066	566.5	12343	36.3	2186	592.5	12832	38.5	2509	639.3	13748	40.5	2731	703.0	15238	41.3	2842	725.1	15661	42.6	3033	759.5	16324	46.2	3612	857.5	18205
	12x2	36.5	2206	594.5	12932	37.5	2334	621.8	13442	39.9	2682	672.2	14426	41.9	2923	739.9	16010	42.8	3045	764.3	16478	44.1	3250	800.5	17171	47.9	3880	906.2	19193
	13x2	37.6	2340	620.7	13482	38.8	2482	651.3	14060	41.1	2849	702.2	15043	43.3	3110	775.5	16757	44.2	3240	800.9	17242	45.6	3456	839.2	17973	49.5	4134	951.2	20106
	14x2	38.8	2473	647.0	14038	39.9	2617	677.1	14598	42.4	3014	732.1	15663	44.6	3289	808.6	17452	45.6	3424	835.4	17963	47.0	3657	875.5	18726	51.0	4370	991.7	20932
	15x2	39.8	2606	672.6	14574	41.0	2763	705.5	15186	43.6	3188	763.7	16308	45.9	3477	844.6	18201	46.9	3624	873.2	18746	48.3	3872	915.3	19541	52.5	4638	1039.6	21895
	16x2	41.9	2867	722.6	15625	43.2	3042	758.8	16294	45.9	3509	820.6	17479	48.4	3835	910.4	19579	49.4	3998	940.9	20154	50.9	4274	986.8	21019	55.3	5122	1121.2	23549
	18x2	42.9	3004	749.0	16176	44.2	3188	786.6	16867	47.0	3682	851.7	18110	49.5	4026	945.6	20308	50.6	4200	978.6	20931	52.2	4488	1027.0	21842	56.7	5394	1169.7	24521
	19x2	43.9	3136	774.1	16701	45.2	3323	812.1	17398	48.1	3847	880.7	18703	50.7	4209	979.1	21007	51.8	4385	1012.4	21631	53.4	4692	1063.0	22582	58.0	5635	1210.6	25344
	20x2	45.7	3392	821.9	17698	47.2	3605	865.1	18493	50.2	4178	938.3	19878	52.9	4566	1044.1	22357	54.0	4764	1080.2	23031	55.7	5101	1135.3	24062	60.6	6137	1296.1	27062
	22x2	47.5	3644	868.0	18663	49.0	3872	913.2	19487	52.1	4483	989.5	20925	55.0	4909	1103.9	23603	56.2	5123	1142.8	24330	57.9	5477	1199.5	25381	63.0	6599	1370.2	28557
27x2	50.1	4030	938.9	20139	51.6	4277	986.9	21004	55.0	4969	1072.2	22606	58.0	5435	1197.0	25533	59.2	5672	1239.0	26310	61.1	6078	1303.5	27507	66.5	7336	1491.8	30991	
30x2	52.5	4406	1007.0	21553	54.1	4685	1060.2	22509	57.6	5448	1151.8	24215	60.8	5964	1288.8	27432	62.1	6227	1335.1	28286	64.1	6676	1405.6	29587	69.8	8069	1611.7	33383	
троек	2x3	22.6	737	293.0	6526	23.2	774	304.9	6771	24.5	822	317.0	7009	25.7	888	341.8	7581	26.2	920	351.0	7772	27.0	974	365.3	8068	29.5	1165	415.3	9117
	3x3	23.0	882	318.4	7037	23.6	930	332.0	7309	25.0	996	346.9	7591	26.2	1081	376.6	8281	26.7	1123	387.3	8494	27.5	1195	404.0	8829	30.1	1455	461.8	10011
	4x3	26.2	1076	363.5	7996	27.0	1136	379.7	8313	28.0	1229	402.0	8745	29.5	1339	439.7	9621	30.1	1394	453.0	9884	30.9	1483	471.7	10251	33.9	1819	540.3	11635
	5x3	28.7	1268	409.4	8972	29.5	1341	427.3	9316	30.7	1453	453.9	9827	32.3	1584	497.5	10843	33.0	1652	513.3	11154	34.0	1765	536.7	11610	37.7	2233	652.4	14023
	6x3	30.9	1453	452.0	9876	31.8	1538	472.6	10268	33.2	1673	504.0	10869	35.3	1881	588.6	12821	36.0	1960	606.6	13172	37.1	2096	634.4	13714	40.8	2585	726.9	15556
	7x3	33.0	1636	494.0	10762	34.0	1735	517.3	11203	35.8	1943	586.6	12649	37.7	2123	645.1	14013	38.5	2214	665.8	14414	39.7	2368	696.5	15010	43.6	2932	798.5	17020
	8x3	35.3	1870	568.9	12398	36.4	1984	595.9	12913	37.9	2158	634.9	13648	39.9	2357	699.0	15146	40.7	2460	721.2	15572	42.0	2636	755.7	16238	46.2	3270	867.2	18423
	9x3	37.1	2050	609.6	13257	38.2	2175	638.3	13797	39.9	2369	681.6	14614	42.0	2592	752.2	16262	42.9	2706	777.0	16738	44.2	2901	813.9	17442	48.7	3609	935.4	19812
	10x3	38.8	2228	649.2	14091	40.0	2363	680.3	14674	41.7	2577	726.5	15537	44.0	2824	804.3	17353	44.9	2949	830.7	17855	46.3	3160	870.3	18608	51.0	3939	1000.7	21138
	11x3	40.5	2409	690.5	14958	41.7	2559	724.1	15582	43.5	2793	774.1	16508	45.8	3057	856.7	18445	46.8	3196	886.1	19002	48.3	3433	930.4	19842	53.2	4293	1071.9	22569
	12x3	42.0	2579	726.9	15722	43.3	2741	763.1	16393	45.2	2991	816.1	17372	47.6	3280	905.3	19459	48.6	3429	936.0	20038	50.2	3686	983.4	20936	55.4	4615	1134.1	23833
	14x3	44.9	2927	802.2	17294	46.3	3110	842.5	18034	48.3	3402	902.6	19133	51.0	3734	1005.2	21536	52.1	3906	1040.4	22196	53.8	4204	1094.1	23204	59.3	5282	1263.4	26429
	16x3	47.6	3263	873.7	18787	49.1	3475	919.3	19618	51.3	3803	986.5	20843	54.1	4182	1101.3	23530	55.3	4378	1140.9	24269	57.1	4716	1200.7	25385	63.1	5944	1390.4	28978
19x3	51.4	3763	978.9	20975	53.0	4011	1030.8	21912	55.4	4402	1108.9	23322	58.5	4841	1241.7	26437	59.8	5071	1287.3	27280	61.7	5468	1355.6	28542	68.2	6924	1574.3	32649	
четверок	2x4	25.2	831	329.9	7318	26.0	876	344.1	7607	27.0	943	363.3	7993	28.4	1023	393.9	8703	29.4	1092	415.5	9166	30.3	1160	433.1	9525	32.8	1366	482.9	10538
	3x4	26.7	1024	372.7	8202	27.5	1083	389.2	8526	28.7	1176	413.9	9012	30.2	1283	452.3	9904	31.2	1373	475.6	10396	32.2	1467	497.3	10828	35.2	1807	592.6	12814
	4x4	29.3	1243	426.7	9341	30.2	1319	446.5	9723	31.5	1434	475.4	10279	33.2	1570	522.5	11375	34.8	1743	584.7	12736	35.8	1863	610.5	13243	38.8	2237	687.2	14747

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 «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-I», «М», «Г».