

НИКИ-КУПсЭКШнг(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}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	d	m	V _{гм}	T _{ск}	
пар	2x2	19.7	573	351.3	6516	20.3	608	371.3	6859	21.5	690	411.2	7531	23.0	816	457.0	9223	23.5	851	475.4	9576	24.6	932	519.1	10477	26.5	1093	595.6	11954
	3x2	20.3	640	382.8	7256	20.9	680	404.3	7634	22.5	841	450.9	9193	24.1	951	516.7	10683	24.6	992	536.8	11078	25.3	1057	565.8	11648	27.4	1262	655.8	13409
	4x2	21.7	706	405.4	7916	22.7	804	430.4	9040	24.5	959	493.2	10318	25.8	1050	545.0	11556	26.3	1094	564.2	11947	27.1	1171	595.1	12570	29.4	1406	687.0	14417
	5x2	24.2	866	459.1	9850	25.0	924	485.4	10380	26.5	1070	533.3	11329	28.0	1175	590.8	12750	28.6	1228	612.6	13201	29.4	1311	642.9	13826	32.0	1584	742.0	15857
	6x2	25.0	914	470.3	10295	25.8	975	495.9	10824	27.4	1137	544.2	11798	28.9	1245	601.0	13280	29.5	1301	622.2	13729	30.4	1396	654.3	14410	33.1	1694	752.2	16467
	7x2	25.5	975	495.9	10972	26.3	1042	522.7	11533	28.0	1226	575.5	12602	29.5	1342	635.9	14222	30.1	1404	658.3	14701	31.1	1513	694.9	15477	33.8	1843	798.0	17670
	8x2	26.7	1075	547.7	12127	27.6	1153	579.5	12786	29.4	1361	639.3	13990	31.0	1493	708.5	15843	31.7	1566	735.8	16421	32.7	1688	775.9	17273	36.1	2110	923.5	20426
	9x2	27.9	1229	644.8	14055	28.8	1319	683.1	14833	30.7	1562	759.1	16331	32.4	1721	845.9	18564	33.2	1809	882.3	19306	34.6	1988	955.7	20880	37.8	2444	1116.0	24173
	10x2	29.0	1281	657.8	14542	29.9	1373	694.9	15311	31.9	1633	770.6	16823	33.8	1802	861.5	19205	34.9	1928	918.3	20447	36.1	2085	973.0	21592	39.4	2565	1130.3	24885
	11x2	30.0	1371	702.0	15581	31.0	1473	743.8	16445	33.1	1755	825.4	18075	35.5	1981	949.9	21262	36.3	2081	987.7	22062	37.5	2248	1044.6	23256	40.9	2773	1214.5	26836
	12x2	31.0	1457	744.5	16559	32.1	1570	791.2	17521	34.7	1915	903.2	19824	36.7	2113	1008.7	22627	37.5	2216	1047.6	23446	38.8	2401	1110.9	24776	42.4	2968	1294.3	28628
	13x2	32.0	1547	789.4	17601	33.1	1665	837.6	18595	35.8	2036	957.1	21054	37.9	2248	1070.6	24075	38.7	2360	1111.6	24951	40.0	2556	1177.7	26349	43.8	3172	1376.7	30536
	14x2	32.9	1631	830.5	18558	34.0	1756	880.8	19604	36.8	2152	1007.2	22203	39.0	2379	1128.8	25443	39.9	2502	1175.0	26422	41.2	2710	1243.6	27880	45.1	3366	1453.9	32310
	15x2	33.8	1715	871.5	19503	35.3	1886	948.4	21150	37.8	2264	1056.4	23310	40.1	2508	1186.5	26779	41.0	2637	1234.2	27792	42.4	2858	1308.0	29348	46.4	3555	1529.4	34018
	16x2	35.0	1837	936.5	21023	36.2	1981	994.4	22228	38.8	2384	1109.3	24527	41.1	2639	1244.7	28176	42.1	2777	1297.3	29282	43.5	3013	1374.6	30927	47.7	3756	1611.8	35930
	18x2	36.7	2006	1019.7	22948	38.0	2165	1083.9	24275	40.7	2612	1208.9	26786	43.1	2889	1356.2	30776	44.1	3042	1412.4	31972	45.7	3310	1502.0	33864	50.1	4132	1761.0	39326
	19x2	37.5	2090	1061.7	23939	38.8	2257	1128.3	25328	41.6	2728	1259.9	27969	44.1	3024	1417.1	32232	45.1	3184	1475.3	33478	46.7	3464	1568.0	35446	51.2	4333	1840.4	41214
	20x2	38.2	2169	1099.7	24843	39.6	2347	1171.6	26336	42.4	2837	1306.2	29043	45.0	3148	1471.9	33534	46.1	3320	1535.6	34889	47.7	3608	1629.9	36887	52.4	4528	1919.3	43016
	22x2	39.7	2335	1180.7	26747	41.1	2525	1256.3	28325	44.1	3063	1404.6	31305	46.8	3401	1584.0	36196	48.0	3588	1654.2	37674	49.7	3908	1758.7	39900	54.5	4903	2067.2	46452
	24x2	41.1	2493	1257.2	28537	42.6	2698	1339.1	30232	45.7	3280	1497.4	33417	48.6	3644	1692.3	38700	49.7	3840	1762.2	40200	51.5	4187	1875.2	42600	56.6	5264	2209.5	49670
27x2	43.1	2729	1372.6	31259	44.7	2960	1464.2	33166	48.0	3607	1638.8	36669	51.0	4011	1853.0	42532	52.3	4237	1936.3	44303	54.1	4614	2055.9	46848	59.5	5822	2427.6	54737	
30x2	45.0	2965	1487.3	33975	46.7	3220	1588.2	36078	50.2	3935	1780.1	39929	53.4	4379	2016.3	46395	54.7	4624	2104.7	48284	56.6	5044	2237.2	51122	62.3	6373	2644.8	59764	
тройк	2x3	21.1	670	407.1	7647	21.7	711	429.1	8033	23.1	842	470.4	9552	24.7	951	537.6	11069	25.2	992	558.1	11471	25.9	1056	587.6	12052	28.1	1265	683.0	13912
	3x3	21.5	750	440.1	8529	22.5	860	468.4	9796	23.4	941	505.1	10522	25.1	1067	581.3	12313	25.6	1115	603.5	12761	26.3	1195	635.7	13410	28.5	1450	738.9	15474
	4x3	24.5	952	509.9	10950	25.2	1014	537.3	11505	26.3	1115	580.6	12378	27.8	1230	647.3	14036	28.3	1285	669.5	14498	29.2	1384	708.0	15286	31.8	1697	823.8	17653
	5x3	26.5	1062	554.1	12120	27.3	1135	584.3	12742	28.6	1253	633.2	13740	30.1	1375	700.8	15526	30.8	1444	729.0	16115	31.8	1560	770.5	16985	35.0	1956	915.7	20067
	6x3	28.3	1162	591.6	13166	29.2	1244	624.1	13845	30.6	1376	675.1	14906	32.3	1513	749.6	16935	33.0	1587	777.2	17524	34.5	1757	845.4	19015	37.6	2166	975.4	21795
	7x3	30.0	1293	655.2	14652	30.9	1384	690.3	15391	32.4	1533	747.6	16587	34.7	1730	858.0	19483	35.4	1815	888.6	20149	36.6	1967	939.5	21240	40.0	2439	1088.5	24427
	8x3	31.5	1435	729.6	16316	32.6	1544	773.8	17234	34.5	1748	860.7	19088	36.5	1930	960.5	21798	37.3	2027	997.0	22576	38.6	2202	1056.1	23837	42.2	2739	1227.2	27480
	9x3	33.0	1661	874.6	19177	34.5	1826	952.9	20828	36.1	2026	1034.8	22499	38.2	2244	1159.6	25745	39.1	2364	1208.9	26770	40.5	2573	1286.2	28371	44.3	3210	1507.9	32955
	10x3	34.7	1765	911.0	20324	35.9	1902	967.3	21486	37.6	2111	1049.4	23180	39.9	2343	1179.2	26641	40.8	2468	1226.7	27653	42.2	2682	1300.4	29206	46.2	3359	1521.2	33864
	11x3	36.1	1901	980.0	21931	37.3	2046	1038.9	23151	39.1	2277	1128.9	25012	41.4	2523	1266.5	28736	42.4	2661	1319.8	29861	43.9	2900	1402.1	31607	48.1	3641	1643.2	36705
	12x3	37.3	2022	1039.8	23314	38.6	2181	1104.9	24664	40.5	2432	1202.5	26682	42.9	2696	1349.9	30680	43.9	2843	1406.2	31878	45.5	3104	1495.8	33775	49.9	3905	1755.1	39253
	14x3	39.6	2269	1162.7	26206	41.0	2453	1237.0	27749	43.1	2742	1349.7	30074	45.7	3048	1520.1	34728	46.8	3219	1585.5	36124	48.5	3515	1686.3	38255	53.2	4444	1983.2	44570
	16x3	41.8	2513	1283.9	29040	43.3	2720	1367.3	30774	45.5	3046	1493.1	33388	48.3	3389	1684.9	38642	49.5	3584	1759.4	40231	51.3	3922	1873.2	42656	56.3	4970	2205.5	49732
19x3	44.9	2876	1464.5	33282	46.5	3117	1560.1	35275	48.8	3490	1701.3	38214	51.9	3895	1928.2	44451	53.2	4124	2014.6	46302	55.2	4520	2147.7	49127	60.7	5756	2537.8	57444	
четверок	2x4	23.6	854	492.6	10103	24.8	942	541.5	11106	25.8	1026	583.7	11926	27.2	1130	648.4	13397	27.8	1183	675.2	13923	28.7	1270	716.3	14726	31.2	1535	836.1	17068
	3x4	25.3	1025	582.2	12225	26.0	1092	614.1	12857	27.2	1205	668.4	13925	28.7	1332	746.0	15774	29.3	1396	775.7	16369	30.3	1510	825.5	17359	32.9	1847	963.3	20107
	4x4	27.4	1142	626.5	13513	28.3	1226	664.4	14277	29.6	1354	720.6	15409	31.2	1493	801.9	17481	31.9	1570	834.7	18157	33.0	1701	886.2	19208	36.4	2147	1061.2	22855

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

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

T_{ск} - 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».