

НИКИ-КУПсЭокШЭнг(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	25.1	1092	554.2	11042	25.7	1142	579.0	11518	26.9	1257	628.9	12462	28.0	1349	679.5	13537	28.5	1394	701.9	13966	29.2	1463	734.1	14584	31.2	1670	829.2	16408
	3x2	25.9	1238	596.4	12015	26.4	1290	619.2	12462	27.7	1433	675.4	13533	28.9	1545	734.2	14827	29.4	1599	758.1	15293	30.1	1680	792.4	15962	32.1	1930	894.1	17945
	4x2	27.6	1365	611.5	12566	28.3	1433	639.8	13123	29.7	1597	695.2	14199	31.0	1720	755.0	15588	31.5	1777	777.4	16039	32.3	1874	813.3	16757	35.0	2205	944.3	19435
	5x2	29.9	1530	649.6	13533	30.6	1602	677.0	14083	32.2	1793	735.9	15241	33.6	1930	798.1	16753	34.6	2036	847.3	17810	35.5	2148	885.9	18597	38.0	2485	997.1	20866
	6x2	30.8	1625	648.4	13769	31.6	1707	677.4	14364	33.2	1914	732.9	15477	35.1	2101	820.9	17645	35.7	2174	845.2	18155	36.7	2300	884.9	18982	39.3	2667	993.6	21256
	7x2	31.4	1752	677.9	14518	32.2	1843	708.3	15146	33.9	2077	768.6	16359	35.9	2282	863.6	18731	36.5	2363	889.1	19272	37.5	2502	930.8	20147	40.2	2915	1047.9	22616
	8x2	33.0	1948	750.9	16052	33.9	2053	787.0	16790	36.1	2357	880.7	18732	37.7	2543	958.8	20757	38.4	2636	989.6	21399	39.4	2790	1035.2	22357	42.3	3264	1170.7	25198
	9x2	34.9	2272	924.9	19436	35.8	2393	969.6	20336	37.7	2706	1059.6	22098	39.4	2925	1158.4	24552	40.2	3041	1200.9	25412	41.2	3219	1257.2	26570	44.4	3784	1438.3	30242
	10x2	36.3	2382	929.3	19798	37.2	2508	972.2	20676	39.2	2838	1060.2	22419	41.1	3076	1163.5	25037	41.8	3190	1200.2	25805	43.0	3385	1261.1	27060	46.3	3981	1437.4	30707
	11x2	37.6	2561	988.6	21113	38.6	2699	1036.6	22088	40.7	3062	1132.1	23985	42.6	3315	1240.6	26776	43.4	3441	1282.5	27645	44.6	3653	1346.7	28976	48.1	4311	1540.0	32986
	12x2	38.9	2731	1046.5	22364	39.9	2879	1096.7	23393	42.1	3271	1199.0	25421	44.1	3542	1315.6	28422	44.9	3678	1359.6	29341	46.2	3911	1430.4	30808	49.8	4612	1634.5	35037
	13x2	40.1	2904	1103.6	23630	41.1	3061	1155.9	24705	43.5	3487	1268.7	26930	45.5	3776	1391.1	30118	46.4	3927	1440.9	31154	47.7	4175	1514.7	32693	51.5	4936	1736.1	37283
	14x2	41.2	3069	1157.3	24818	42.4	3247	1218.8	26071	44.7	3690	1331.2	28298	46.9	4007	1466.4	31791	47.8	4166	1518.0	32868	49.2	4430	1597.9	34522	53.1	5247	1832.4	39397
	15x2	42.4	3238	1214.5	26056	43.5	3415	1273.6	27265	46.0	3897	1397.4	29714	48.2	4228	1537.5	33364	49.2	4397	1594.2	34531	50.6	4678	1677.2	36260	54.6	5537	1922.4	41351
	16x2	43.4	3399	1266.4	27220	44.6	3594	1331.8	28558	47.2	4108	1463.3	31162	49.5	4458	1612.4	35048	50.5	4640	1671.7	36284	51.9	4937	1757.8	38087	56.1	5859	2021.2	43562
	18x2	45.5	3726	1373.8	29574	46.8	3943	1446.8	31065	49.5	4507	1588.5	33867	52.0	4902	1756.1	38229	53.0	5100	1818.8	39541	54.5	5431	1914.2	41536	58.9	6449	2201.6	47506
	19x2	46.5	3894	1428.5	30797	47.8	4121	1503.3	32338	50.6	4717	1653.3	35301	53.1	5129	1826.8	39856	54.2	5344	1896.0	41299	55.8	5692	1998.4	43428	60.3	6774	2301.2	49754
	20x2	47.5	4058	1482.4	31986	48.8	4289	1558.9	33550	51.7	4920	1716.8	36682	54.3	5354	1899.8	41482	55.4	5572	1970.1	42942	57.0	5939	2075.9	45158	61.6	7066	2390.7	51725
	22x2	49.3	4372	1583.7	34239	50.8	4638	1672.9	36061	53.8	5326	1842.4	39426	56.5	5792	2039.5	44619	57.6	6031	2114.1	46188	59.3	6435	2230.2	48619	64.2	7674	2576.4	55841
	24x2	51.1	4685	1685.3	36473	52.6	4967	1778.2	38373	55.7	5701	1957.5	41920	58.6	6214	2173.4	47588	59.8	6475	2255.9	49312	61.5	6898	2375.8	51817	66.6	8238	2746.7	59549
27x2	53.7	5163	1839.8	39898	55.2	5465	1937.8	41906	58.6	6298	2141.8	45942	61.6	6856	2377.0	52162	62.8	7142	2464.8	54008	64.7	7628	2603.5	56909	70.1	9126	3014.8	65494	
30x2	56.1	5626	1988.6	43207	57.7	5966	2097.6	45448	61.2	6879	2316.8	49793	64.4	7496	2577.0	56680	65.7	7815	2675.1	58742	67.7	8352	2827.3	61927	73.4	10009	3279.6	71378	
троек	2x3	26.6	1231	624.9	12548	27.2	1288	651.9	13072	28.1	1375	693.3	13871	29.3	1482	752.9	15182	29.8	1533	777.2	15655	30.6	1619	816.1	16408	33.1	1914	947.6	18960
	3x3	27.0	1380	660.3	13500	27.6	1447	689.3	14072	28.6	1557	737.5	15014	29.8	1681	802.8	16535	30.3	1741	828.7	17051	31.1	1845	870.5	17878	33.7	2212	1014.6	20722
	4x3	29.8	1588	714.0	14865	30.6	1673	749.2	15563	31.6	1795	796.0	16504	33.1	1946	872.0	18336	33.7	2021	901.2	18929	34.9	2175	966.1	20311	37.9	2620	1122.4	23461
	5x3	32.3	1780	758.6	16060	33.1	1873	793.1	16763	34.7	2056	869.7	18379	36.3	2225	949.9	20406	37.0	2312	982.3	21076	38.0	2455	1029.7	22061	41.3	2966	1191.6	25386
	6x3	34.9	1994	816.8	17613	35.8	2100	854.1	18387	37.2	2268	912.2	19587	38.9	2451	995.2	21777	39.6	2545	1026.8	22449	40.7	2706	1076.3	23498	44.4	3288	1245.9	27044
	7x3	37.0	2225	898.3	19431	38.0	2348	941.2	20319	39.4	2533	1002.9	21599	41.3	2745	1099.1	24141	42.1	2855	1136.1	24928	43.3	3038	1192.0	26107	47.2	3703	1380.0	30052
	8x3	38.9	2476	999.9	21578	40.0	2617	1050.1	22610	41.5	2830	1121.7	24088	43.5	3068	1231.0	26967	44.3	3191	1271.8	27834	45.6	3403	1337.3	29213	49.8	4161	1554.7	33734
	9x3	40.7	2864	1215.7	25670	41.8	3028	1278.0	26923	43.5	3285	1374.9	28859	45.6	3574	1514.7	32383	46.5	3724	1570.3	33521	47.8	3971	1652.6	35212	52.3	4874	1941.4	41033
	10x3	42.4	2993	1216.6	26097	43.6	3165	1279.5	27373	45.3	3432	1372.1	29264	47.6	3738	1515.5	32973	48.5	3893	1568.4	34083	49.9	4152	1650.3	35782	54.6	5105	1931.5	41554
	11x3	44.1	3225	1303.2	28010	45.3	3413	1369.7	29375	47.1	3706	1470.7	31434	49.4	4028	1621.6	35388	50.4	4201	1681.5	36643	51.9	4491	1772.9	38552	56.8	5538	2077.8	44834
	12x3	45.6	3441	1380.9	29719	46.9	3646	1454.0	31214	48.8	3960	1562.8	33424	51.2	4311	1725.6	37707	52.2	4495	1788.1	39017	53.8	4810	1887.6	41090	59.0	5945	2218.1	47883
	14x3	48.5	3882	1539.9	33253	49.9	4113	1622.5	34936	51.9	4475	1745.1	37443	54.6	4882	1935.9	42452	55.7	5096	2008.3	43973	57.4	5458	2120.9	46330	62.9	6764	2493.1	54010
	16x3	51.2	4309	1694.1	36670	52.7	4574	1787.5	38582	54.9	4984	1927.3	41436	57.7	5442	2138.8	47050	58.9	5685	2221.3	48783	60.7	6094	2347.1	51423	66.7	7584	2771.0	60164
	19x3	55.0	4944	1923.0	41755	56.6	5252	2029.7	43945	59.0	5736	2192.9	47286	62.1	6269	2440.8	53879	63.4	6553	2536.3	55891	65.3	7029	2679.5	58910	71.8	8787	3171.0	69083
четверок	2x4	28.8	1407	726.3	14616	29.6	1483	764.2	15345	30.6	1588	814.0	16309	32.0	1721	889.5	17980	33.0	1833	944.4	19043	33.9	1940	992.9	19986	36.8	2300	1159.4	23305
	3x4	30.3	1648	814.1	16619	31.1	1738	855.6	17430	32.3	1879	919.3	18670	33.8	2042	1008.6	20737	35.2	2217	1092.2	22447	36.2	2357	1151.0	23608	38.8	2764	1313.0	26813
	4x4	32.9	1848	853.8	17852	33.8	1953	897.4	18721	35.5	2152	986.8	20572	37.2	2339	1083.5	22935	38.4	2503	1147.4	24203	39.4	2659	1203.5	25350	42.4	3146	1375.8	28854

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 «Эм», «Эк», «Экм», «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».