

НИКИ-КУПсЭШЭнг(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	16.9	509	234.4	5611	17.5	544	249.4	5958	19.5	520	211.2	5099	20.6	564	230.2	5646	21.1	587	238.0	5832	21.8	625	249.2	6100	24.1	728	275.4	6739
	3x2	17.5	577	260.9	6355	18.9	519	216.0	5345	20.1	600	234.5	5779	21.3	655	258.1	6486	21.8	684	266.9	6701	22.5	731	279.6	7012	25.0	869	311.2	7793
	4x2	19.7	567	235.5	5920	20.3	603	246.8	6191	21.7	706	269.4	6724	23.0	772	297.8	7596	23.5	807	307.7	7841	24.7	857	317.1	8084	27.0	1035	357.9	9096
	5x2	21.4	653	268.8	6820	22.2	699	283.7	7176	24.1	815	304.5	7673	25.6	891	335.9	8673	26.2	932	347.0	8948	27.0	999	362.5	9335	29.6	1216	410.9	10543
	6x2	22.2	717	291.9	7488	23.0	769	308.1	7875	25.0	901	330.1	8405	26.5	985	364.7	9533	27.1	1031	376.7	9835	28.0	1111	394.9	10291	30.7	1361	448.4	11635
	7x2	22.7	773	311.6	8077	23.5	830	328.9	8495	25.6	981	352.7	9069	27.1	1073	390.5	10328	27.7	1124	403.5	10658	28.7	1216	424.2	11179	31.4	1497	482.2	12644
	8x2	24.3	838	334.2	8735	25.2	901	352.2	9172	27.0	1078	383.2	9913	28.6	1181	425.4	11331	29.3	1241	440.5	11712	30.3	1343	462.7	12276	33.3	1662	528.2	13931
	9x2	25.5	909	360.1	9467	26.4	977	379.3	9934	28.3	1174	412.9	10739	30.0	1288	459.4	12313	30.8	1353	476.1	12731	31.8	1465	499.8	13335	35.4	1877	607.1	15963
	10x2	26.6	978	384.9	10171	27.5	1051	405.1	10666	29.5	1267	441.5	11542	31.4	1392	493.0	13280	32.1	1463	510.0	13716	33.3	1589	537.3	14408	37.0	2037	651.6	17217
	11x2	27.6	1046	410.2	10906	28.6	1127	432.7	11456	30.7	1363	471.7	12392	32.7	1500	528.0	14307	33.5	1579	547.3	14801	35.1	1770	610.8	16321	38.5	2204	698.7	18563
	12x2	28.6	1112	433.5	11570	29.7	1200	458.1	12174	31.9	1454	499.5	13167	33.9	1600	559.0	15210	35.1	1738	613.8	16510	36.4	1889	646.6	17344	40.0	2356	740.1	19727
	13x2	29.6	1180	458.3	12287	30.7	1273	483.8	12912	33.0	1548	528.3	13985	35.5	1760	627.5	16989	36.3	1851	649.7	17558	37.6	2012	684.3	18442	41.4	2518	785.4	21028
	14x2	30.5	1243	480.9	12943	31.6	1342	508.0	13609	34.0	1637	555.1	14748	36.6	1862	659.8	17932	37.5	1960	684.1	18556	38.8	2132	720.3	19483	42.7	2672	827.1	22220
	15x2	31.4	1306	503.0	13579	32.5	1410	531.0	14270	35.4	1779	615.7	16262	37.7	1961	690.7	18832	38.6	2065	715.9	19479	40.0	2246	753.8	20447	44.0	2820	866.1	23329
	16x2	32.2	1369	526.0	14256	33.4	1482	556.4	15005	36.4	1872	645.0	17095	38.7	2064	723.9	19821	39.7	2174	750.9	20509	41.1	2368	791.4	21551	45.3	2979	910.9	24623
	18x2	33.9	1494	569.9	15532	35.6	1674	638.5	17150	38.3	2049	698.1	18596	40.7	2256	783.6	21574	41.7	2379	813.0	22331	43.3	2598	858.5	23499	47.7	3274	988.1	26835
	19x2	35.1	1613	627.9	17003	36.4	1746	664.0	17895	39.2	2139	726.4	19406	41.7	2361	817.7	22592	42.7	2490	848.5	23387	44.3	2720	896.1	24616	48.8	3436	1033.3	28160
	20x2	35.8	1674	649.6	17642	37.2	1814	688.0	18589	40.0	2225	752.0	20142	42.6	2458	847.9	23489	43.7	2595	880.8	24339	45.3	2831	929.0	25580	50.0	3588	1074.0	29334
	22x2	37.3	1799	694.7	18960	38.7	1950	735.5	19970	41.7	2400	805.2	21664	44.4	2654	909.2	25318	45.6	2801	944.5	26223	47.3	3063	998.0	27610	52.1	3884	1153.1	31633
	24x2	38.7	1918	736.4	20182	40.2	2080	779.7	21246	43.3	2567	853.9	23053	46.2	2837	964.8	26957	47.3	2995	1001.5	27910	49.1	3279	1058.6	29390	54.2	4164	1223.8	33671
27x2	40.7	2097	800.0	22057	42.3	2279	848.5	23257	45.6	2820	929.1	25217	48.6	3121	1052.1	29581	49.9	3301	1094.2	30673	51.7	3610	1155.1	32250	57.1	4604	1338.8	37032	
30x2	42.6	2275	863.2	23930	44.3	2476	916.3	25247	47.8	3073	1004.1	27387	51.0	3401	1138.6	32177	52.3	3597	1183.8	33355	54.2	3944	1251.6	35123	59.9	5036	1451.4	40329	
тройк	2x3	19.1	506	215.0	5312	19.7	537	225.1	5553	20.7	587	241.6	5942	21.9	640	265.4	6655	22.4	668	274.3	6872	23.1	715	287.1	7186	25.7	850	318.8	7973
	3x3	19.5	580	240.1	6097	20.1	618	252.0	6382	21.0	679	269.9	6812	22.3	746	299.8	7751	22.8	782	310.2	8010	23.5	843	325.4	8389	26.1	1023	363.2	9346
	4x3	21.7	699	286.1	7356	22.4	749	301.0	7716	23.5	828	324.1	8273	25.4	900	354.3	9304	25.9	943	365.4	9586	26.8	1019	383.5	10040	29.4	1261	436.8	11383
	5x3	24.1	807	325.4	8463	24.9	864	341.8	8864	26.2	957	367.5	9488	27.7	1048	407.2	10820	28.4	1103	421.9	11190	29.4	1197	443.5	11736	32.2	1488	505.2	13300
	6x3	25.9	912	364.3	9562	26.8	979	383.3	10024	28.2	1087	412.5	10736	29.9	1195	459.3	12320	30.6	1256	475.1	12719	31.7	1367	500.0	13351	35.2	1766	606.6	15969
	7x3	27.6	1015	402.0	10633	28.5	1090	422.8	11144	30.0	1213	455.6	11946	31.9	1335	509.0	13760	32.6	1406	526.7	14214	33.8	1533	554.9	14933	37.6	1989	673.7	17860
	8x3	29.1	1113	437.9	11664	30.2	1201	462.5	12265	31.7	1336	497.3	13118	33.7	1473	557.1	15168	34.9	1608	611.7	16465	36.2	1753	644.5	17299	39.8	2205	738.1	19685
	9x3	30.6	1211	473.4	12683	31.7	1306	499.6	13327	33.3	1457	538.5	14281	35.8	1664	639.5	17351	36.7	1756	663.1	17955	38.1	1918	699.4	18879	41.9	2420	801.9	21501
	10x3	31.9	1305	507.3	13668	33.1	1411	536.2	14378	35.2	1631	613.3	16207	37.5	1802	688.2	18774	38.4	1901	713.4	19421	39.8	2076	751.4	20390	43.8	2631	863.5	23268
	11x3	33.3	1404	544.3	14747	34.9	1573	609.7	16291	36.7	1757	657.5	17462	39.0	1940	738.1	20256	40.0	2049	765.6	20961	41.5	2243	808.2	22055	45.7	2850	930.5	25206
	12x3	34.9	1549	610.6	16454	36.2	1675	645.4	17309	38.1	1874	696.8	18573	40.5	2069	782.6	21564	41.5	2187	812.2	22326	43.1	2398	857.9	23502	47.5	3053	988.4	26862
	14x3	37.2	1737	679.1	18459	38.6	1881	718.7	19436	40.7	2109	777.2	20872	43.3	2335	876.6	24363	44.4	2472	910.7	25246	46.1	2712	961.8	26560	50.8	3475	1112.0	30460
	16x3	39.4	1918	745.2	20394	40.9	2081	789.4	21485	43.1	2340	855.2	23115	45.9	2592	966.4	27044	47.1	2746	1004.8	28042	48.9	3021	1062.9	29550	53.9	3882	1230.2	33904
19x3	42.5	2189	843.3	23282	44.1	2378	893.9	24539	46.4	2676	967.8	26372	49.5	2973	1098.9	31032	50.8	3154	1143.4	32192	52.8	3474	1210.0	33920	58.3	4487	1404.8	39007	
четверок	2x4	21.2	588	253.1	6325	22.0	629	267.0	6655	23.0	688	285.6	7099	24.8	743	309.3	7871	25.4	777	319.5	8123	26.3	836	334.8	8502	28.8	1014	378.4	9585
	3x4	22.5	700	296.1	7588	23.2	749	311.2	7953	24.8	819	329.3	8399	26.3	898	364.6	9550	26.9	942	376.7	9854	27.9	1021	396.2	10343	30.5	1262	449.9	11700
	4x4	25.0	822	342.1	8923	25.9	883	360.3	9365	27.2	979	386.9	10012	28.8	1075	429.8	11456	29.5	1132	445.2	11845	30.6	1231	468.5	12433	33.6	1544	535.9	14148

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».