

НИКИ-КУПЭШЭнг(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	16.9	523	234.4	5239	17.5	559	249.4	5563	19.5	536	211.2	4670	20.6	584	230.2	5110	21.1	608	238.0	5273	21.8	647	249.2	5507	24.1	754	275.4	6046
	2x2	17.5	598	260.9	5797	18.9	542	216.0	4752	20.1	624	234.5	5135	21.3	685	258.1	5681	21.8	716	266.9	5861	22.5	765	279.6	6121	25.0	908	311.2	6752
	3x2	19.7	595	235.5	5175	20.3	632	246.8	5399	21.7	738	269.4	5865	23.0	813	297.8	6522	23.5	849	307.7	6722	24.7	902	317.1	6896	27.0	1088	357.9	7709
	4x2	21.4	688	268.8	5888	22.2	737	283.7	6186	24.1	855	304.5	6597	25.6	941	335.9	7328	26.2	984	347.0	7547	27.0	1055	362.5	7850	29.6	1281	410.9	8806
	5x2	22.2	759	291.9	6370	23.0	813	308.1	6686	25.0	950	330.1	7114	26.5	1046	364.7	7920	27.1	1094	376.7	8154	28.0	1178	394.9	8508	30.7	1439	448.4	9554
	6x2	22.7	822	311.6	6773	23.5	882	328.9	7108	25.6	1037	352.7	7562	27.1	1143	390.5	8445	27.7	1198	403.5	8696	28.7	1295	424.2	9097	31.4	1589	482.2	10215
	7x2	24.3	895	334.2	7243	25.2	961	352.2	7585	27.0	1143	383.2	8191	28.6	1262	425.4	9178	29.3	1325	440.5	9469	30.3	1432	462.7	9895	33.3	1767	528.2	11153
	8x2	25.5	973	360.1	7787	26.4	1045	379.3	8147	28.3	1246	412.9	8800	30.0	1379	459.4	9889	30.8	1448	476.1	10211	31.8	1566	499.8	10661	35.4	1994	607.1	12841
	9x2	26.6	1048	384.9	8306	27.5	1125	405.1	8683	29.5	1348	441.5	9387	31.4	1494	493.0	10591	32.1	1568	510.0	10914	33.3	1701	537.3	11435	37.0	2168	651.6	13746
	10x2	27.6	1124	410.2	8834	28.6	1210	432.7	9252	30.7	1452	471.7	10001	32.7	1612	528.0	11319	33.5	1696	547.3	11686	35.1	1894	610.8	13021	38.5	2348	698.7	14695
	11x2	28.6	1196	433.5	9319	29.7	1290	458.1	9779	31.9	1552	499.5	10571	33.9	1722	559.0	11964	35.1	1865	613.8	13133	36.4	2024	646.6	13759	40.0	2513	740.1	15537
	12x2	29.6	1271	458.3	9836	30.7	1370	483.8	10308	33.0	1654	528.3	11157	35.5	1892	627.5	13457	36.3	1989	649.7	13875	37.6	2159	684.3	14531	41.4	2689	785.4	16449
	13x2	30.5	1341	480.9	10307	31.6	1447	508.0	10804	34.0	1751	555.1	11701	36.6	2004	659.8	14127	37.5	2109	684.1	14588	38.8	2290	720.3	15270	42.7	2856	827.1	17287
	14x2	31.4	1411	503.0	10767	32.5	1522	531.0	11279	35.4	1900	615.7	13017	37.7	2113	690.7	14771	38.6	2223	715.9	15246	40.0	2414	753.8	15962	44.0	3017	866.1	18075
	15x2	32.2	1482	526.0	11242	33.4	1602	556.4	11797	36.4	2002	645.0	13612	38.7	2227	723.9	15459	39.7	2344	750.9	15968	41.1	2548	791.4	16727	45.3	3190	910.9	18973
	16x2	33.9	1621	569.9	12154	35.6	1809	638.5	13563	38.3	2195	698.1	14694	40.7	2439	783.6	16699	41.7	2569	813.0	17249	43.3	2800	858.5	18104	47.7	3510	988.1	20526
	18x2	35.1	1747	627.9	13424	36.4	1888	664.0	14085	39.2	2294	726.4	15265	41.7	2555	817.7	17403	42.7	2692	848.5	17976	44.3	2934	896.1	18866	48.8	3686	1033.3	21422
	19x2	35.8	1815	649.6	13873	37.2	1964	688.0	14577	40.0	2388	752.0	15782	42.6	2662	847.9	18026	43.7	2808	880.8	18641	45.3	3056	929.0	19539	50.0	3852	1074.0	22238
	20x2	37.3	1954	694.7	14806	38.7	2116	735.5	15547	41.7	2580	805.2	16856	44.4	2878	909.2	19291	45.6	3035	944.5	19949	47.3	3312	998.0	20943	52.1	4175	1153.1	23812
	22x2	38.7	2087	736.4	15672	40.2	2260	779.7	16454	43.3	2762	853.9	17840	46.2	3081	964.8	20444	47.3	3249	1001.5	21120	49.1	3548	1058.6	22179	54.2	4480	1223.8	25232
27x2	40.7	2287	800.0	16985	42.3	2481	848.5	17858	45.6	3039	929.1	19355	48.6	3395	1052.1	22240	49.9	3587	1094.2	23019	51.7	3914	1155.1	24135	57.1	4960	1338.8	27515	
30x2	42.6	2486	863.2	18286	44.3	2701	916.3	19239	47.8	3317	1004.1	20862	51.0	3706	1138.6	24021	52.3	3915	1183.8	24850	54.2	4281	1251.6	26089	59.9	5431	1451.4	29750	
троек	2x3	19.1	527	215.0	4753	19.7	559	225.1	4959	20.7	611	241.6	5295	21.9	671	265.4	5846	22.4	700	274.3	6028	23.1	749	287.1	6291	25.7	889	318.8	6924
	3x3	19.5	611	240.1	5259	20.1	652	252.0	5491	21.0	716	269.9	5841	22.3	792	299.8	6536	22.8	830	310.2	6744	23.5	894	325.4	7045	26.1	1082	363.2	7772
	4x3	21.7	742	286.1	6238	22.4	794	301.0	6527	23.5	876	324.1	6976	25.4	961	354.3	7682	25.9	1006	365.4	7895	26.8	1087	383.5	8248	29.4	1340	436.8	9284
	5x3	24.1	859	325.4	7064	24.9	920	341.8	7375	26.2	1018	367.5	7865	27.7	1125	407.2	8792	28.4	1182	421.9	9076	29.4	1281	443.5	9492	32.2	1587	505.2	10677
	6x3	25.9	975	364.3	7881	26.8	1046	383.3	8238	28.2	1160	412.5	8789	29.9	1286	459.3	9884	30.6	1351	475.1	10185	31.7	1468	500.0	10661	35.2	1884	606.6	12824
	7x3	27.6	1088	402.0	8672	28.5	1169	422.8	9058	30.0	1299	455.6	9672	31.9	1442	509.0	10921	32.6	1517	526.7	11254	33.8	1651	554.9	11792	37.6	2127	673.7	14187
	8x3	29.1	1198	437.9	9422	30.2	1291	462.5	9879	31.7	1433	497.3	10523	33.7	1595	557.1	11921	34.9	1735	611.7	13086	36.2	1888	644.5	13712	39.8	2362	738.1	15491
	9x3	30.6	1305	473.4	10164	31.7	1407	499.6	10646	33.3	1567	538.5	11360	35.8	1801	639.5	13701	36.7	1899	663.1	14151	38.1	2070	699.4	14841	41.9	2597	801.9	16780
	10x3	31.9	1410	507.3	10867	33.1	1523	536.2	11398	35.2	1753	613.3	12964	37.5	1954	688.2	14717	38.4	2060	713.4	15192	39.8	2245	751.4	15908	43.8	2828	863.5	18019
	11x3	33.3	1521	544.3	11635	34.9	1697	609.7	12983	36.7	1892	657.5	13860	39.0	2109	738.1	15746	40.0	2224	765.6	16265	41.5	2430	808.2	17066	45.7	3069	930.5	19358
	12x3	34.9	1676	610.6	13079	36.2	1810	645.4	13718	38.1	2021	696.8	14660	40.5	2253	782.6	16673	41.5	2378	812.2	17226	43.1	2601	857.9	18085	47.5	3291	988.4	20522
	14x3	37.2	1885	679.1	14500	38.6	2039	718.7	15221	40.7	2281	777.2	16285	43.3	2550	876.6	18614	44.4	2696	910.7	19249	46.1	2949	961.8	20199	50.8	3753	1112.0	22986
	16x3	39.4	2088	745.2	15869	40.9	2261	789.4	16668	43.1	2537	855.2	17857	45.9	2837	966.4	20465	47.1	3002	1004.8	21177	48.9	3293	1062.9	22253	53.9	4201	1230.2	25338
19x3	42.5	2390	843.3	17893	44.1	2593	893.9	18800	46.4	2910	967.8	20119	49.5	3266	1098.9	23190	50.8	3459	1143.4	24009	52.8	3798	1210.0	25235	58.3	4866	1404.8	28805	
четверок	2x4	21.2	617	253.1	5575	22.0	659	267.0	5856	23.0	720	285.6	6228	24.8	784	309.3	6780	25.4	820	319.5	6984	26.3	881	334.8	7293	28.8	1067	378.4	8165
	3x4	22.5	742	296.1	6462	23.2	794	311.2	6754	24.8	868	329.3	7091	26.3	959	364.6	7911	26.9	1006	376.7	8147	27.9	1089	396.2	8529	30.5	1342	449.9	9573
	4x4	25.0	878	342.1	7419	25.9	943	360.3	7765	27.2	1044	386.9	8268	28.8	1157	429.8	9270	29.5	1218	445.2	9566	30.6	1322	468.5	10016	33.6	1650	535.9	11309

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