

НИКИ-КУПсЭоШЭнг(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	21.1	627	258.7	6163	21.7	657	269.3	6410	22.9	731	289.5	6879	24.4	775	306.1	7370	24.9	801	314.2	7564	25.6	842	325.9	7844	27.6	966	359.5	8651
	3x2	21.9	746	281.8	6829	22.4	781	292.3	7080	24.1	872	310.4	7505	25.3	937	334.9	8233	25.8	970	344.0	8455	26.5	1023	357.1	8774	28.5	1186	395.3	9705
	4x2	23.6	889	315.6	7742	24.7	927	323.6	7937	26.1	1046	347.1	8490	27.4	1125	375.8	9369	27.9	1165	385.9	9618	28.7	1234	401.6	10005	31.0	1442	447.0	11121
	5x2	26.3	1033	347.7	8614	27.0	1086	361.6	8947	28.6	1231	388.7	9587	30.0	1326	421.8	10624	30.6	1375	433.7	10917	31.5	1458	451.9	11368	34.0	1711	504.0	12659
	6x2	27.2	1153	370.5	9274	28.0	1216	386.6	9661	29.6	1383	415.3	10343	31.1	1491	452.4	11527	31.7	1548	465.6	11854	32.7	1646	486.3	12370	35.7	1996	579.3	14608
	7x2	27.8	1266	390.3	9867	28.6	1336	407.6	10284	30.3	1527	439.0	11031	31.9	1650	480.3	12368	32.5	1714	494.4	12723	33.5	1825	516.7	13280	36.6	2217	616.0	15684
	8x2	29.4	1402	420.3	10692	30.3	1483	439.7	11161	32.1	1696	473.4	11963	33.7	1833	518.3	13440	34.8	1960	568.9	14626	35.8	2085	593.7	15247	38.7	2469	666.1	17065
	9x2	30.9	1534	449.0	11485	31.8	1622	469.4	11982	33.7	1861	506.1	12858	35.8	2069	590.7	15292	36.6	2153	609.6	15766	37.6	2290	636.0	16430	40.8	2718	715.8	18432
	10x2	32.3	1666	476.9	12263	33.2	1761	498.5	12789	35.6	2079	573.1	14528	37.5	2252	629.4	16381	38.2	2341	648.2	16857	39.4	2493	677.9	17600	42.7	2965	763.6	19763
	11x2	33.6	1801	505.3	13067	35.0	1960	563.8	14432	37.1	2252	608.1	15493	39.0	2437	667.9	17488	39.8	2534	688.7	18011	41.0	2702	720.4	18811	44.5	3224	814.0	21184
	12x2	35.3	1982	566.5	14591	36.3	2097	592.5	15225	38.5	2412	639.3	16346	40.5	2609	703.0	18480	41.3	2716	725.1	19040	42.6	2899	759.5	19910	46.2	3455	857.5	22395
	13x2	36.5	2114	594.5	15381	37.5	2237	621.8	16049	39.9	2577	672.2	17252	41.9	2791	739.9	19544	42.8	2907	764.3	20163	44.1	3104	800.5	21085	47.9	3709	906.2	23772
	14x2	37.6	2241	620.7	16120	38.8	2377	651.3	16868	41.1	2735	702.2	18087	43.3	2967	775.5	20565	44.2	3091	800.9	21212	45.6	3299	839.2	22180	49.5	3950	951.2	25040
	15x2	38.8	2368	647.0	16853	39.9	2504	677.1	17588	42.4	2892	732.1	18910	44.6	3137	808.6	21515	45.6	3265	835.4	22189	47.0	3489	875.5	23213	51.0	4174	991.7	26176
	16x2	39.8	2493	672.6	17586	41.0	2643	705.5	18392	43.6	3057	763.7	19794	45.9	3314	844.6	22557	46.9	3455	873.2	23288	48.3	3692	915.3	24366	52.5	4427	1039.6	27547
	18x2	41.9	2740	722.6	19000	43.2	2908	758.8	19886	45.9	3363	820.6	21376	48.4	3653	910.4	24456	49.4	3807	940.9	25237	50.9	4072	986.8	26416	55.3	4886	1121.2	29860
	19x2	42.9	2870	749.0	19759	44.2	3046	786.6	20682	47.0	3527	851.7	22254	49.5	3832	945.6	25499	50.6	3998	978.6	26344	52.2	4274	1027.0	27583	56.7	5143	1169.7	31261
	20x2	43.9	2995	774.1	20474	45.2	3174	812.1	21406	48.1	3684	880.7	23066	50.7	4004	979.1	26472	51.8	4172	1012.4	27322	53.4	4466	1063.0	28627	58.0	5371	1210.6	32429
	22x2	45.7	3237	821.9	21848	47.2	3440	865.1	22912	50.2	3998	938.3	24690	52.9	4342	1044.1	28376	54.0	4530	1080.2	29309	55.7	4852	1135.3	30733	60.6	5847	1296.1	34885
	24x2	47.5	3475	868.0	23169	49.0	3692	913.2	24283	52.1	4288	989.5	26131	55.0	4665	1103.9	30120	56.2	4869	1142.8	31124	57.9	5208	1199.5	32583	63.0	6284	1370.2	36999
27x2	50.1	3840	938.9	25216	51.6	4075	986.9	26398	55.0	4749	1072.2	28474	58.0	5161	1197.0	32866	59.2	5386	1239.0	33955	61.1	5775	1303.5	35625	66.5	6980	1491.8	40512	
30x2	52.5	4195	1007.0	27192	54.1	4460	1060.2	28511	57.6	5204	1151.8	30746	60.8	5658	1288.8	35594	62.1	5908	1335.1	36796	64.1	6338	1405.6	38626	69.8	7674	1611.7	43987	
трок	2x3	22.6	716	293.0	7085	23.2	752	304.9	7366	24.5	798	317.0	7657	25.7	857	341.8	8392	26.2	888	351.0	8617	27.0	940	365.3	8964	29.5	1125	415.3	10166
	3x3	23.0	850	318.4	7876	23.6	897	332.0	8201	25.0	960	346.9	8564	26.2	1035	376.6	9498	26.7	1075	387.3	9761	27.5	1145	404.0	10174	30.1	1396	461.8	11587
	4x3	26.2	1034	363.5	9117	27.0	1091	379.7	9503	28.0	1180	402.0	10042	29.5	1278	439.7	11245	30.1	1330	453.0	11577	30.9	1416	471.7	12044	33.9	1740	540.3	13735
	5x3	28.7	1215	409.4	10373	29.5	1285	427.3	10806	30.7	1392	453.9	11449	32.3	1508	497.5	12872	33.0	1572	513.3	13268	34.0	1681	536.7	13854	37.7	2135	652.4	16647
	6x3	30.9	1390	452.0	11556	31.8	1471	472.6	12055	33.2	1600	504.0	12817	35.3	1790	588.6	15254	36.0	1865	606.6	15708	37.1	1995	634.4	16405	40.8	2466	726.9	18702
	7x3	33.0	1563	494.0	12724	34.0	1657	517.3	13290	35.8	1858	586.6	14920	37.7	2016	645.1	16853	38.5	2103	665.8	17375	39.7	2250	696.5	18147	43.6	2794	798.5	20695
	8x3	35.3	1786	568.9	14638	36.4	1894	595.9	15295	37.9	2061	634.9	16245	39.9	2235	699.0	18389	40.7	2332	721.2	18952	42.0	2501	755.7	19827	46.2	3112	867.2	22617
	9x3	37.1	1955	609.6	15778	38.2	2074	638.3	16480	39.9	2259	681.6	17532	42.0	2454	752.2	19913	42.9	2563	777.0	20544	44.2	2749	813.9	21483	48.7	3431	935.4	24534
	10x3	38.8	2122	649.2	16895	40.0	2251	680.3	17652	41.7	2455	726.5	18781	44.0	2671	804.3	21413	44.9	2790	830.7	22087	46.3	2991	870.3	23091	51.0	3742	1000.7	26379
	11x3	40.5	2293	690.5	18068	41.7	2435	724.1	18892	43.5	2658	774.1	20113	45.8	2888	856.7	22948	46.8	3020	886.1	23698	48.3	3247	930.4	24831	53.2	4074	1071.9	28418
	12x3	42.0	2452	726.9	19099	43.3	2606	763.1	19988	45.2	2844	816.1	21280	47.6	3096	905.3	24351	48.6	3237	936.0	25139	50.2	3483	983.4	26354	55.4	4378	1134.1	30177
	14x3	44.9	2779	802.2	21257	46.3	2953	842.5	22244	48.3	3230	902.6	23723	51.0	3519	1005.2	27277	52.1	3683	1040.4	28184	53.8	3966	1094.1	29567	59.3	5003	1263.4	33893
	16x3	47.6	3093	873.7	23315	49.1	3295	919.3	24439	51.3	3607	986.5	26095	54.1	3936	1101.3	30113	55.3	4122	1140.9	31137	57.1	4444	1200.7	32685	63.1	5625	1390.4	37546
	19x3	51.4	3562	978.9	26358	53.0	3797	1030.8	27644	55.4	4168	1108.9	29580	58.5	4549	1241.7	34269	59.8	4767	1287.3	35453	61.7	5144	1355.6	37231	68.2	6544	1574.3	42874
четверок	2x4	25.2	802	329.9	8070	26.0	846	344.1	8407	27.0	910	363.3	8865	28.4	982	393.9	9795	29.4	1049	415.5	10306	30.3	1114	433.1	10736	32.8	1312	482.9	11957
	3x4	26.7	981	372.7	9329	27.5	1038	389.2	9726	28.7	1127	413.9	10321	30.2	1221	452.3	11544	31.2	1309	475.6	12103	32.2	1399	497.3	12643	35.2	1727	592.6	14941
	4x4	29.3	1187	426.7	10846	30.2	1259	446.5	11325	31.5	1368	475.4	12023	33.2	1487	522.5	13560	34.8	1657	584.7	15012	35.8	1772	610.5	15661	38.8	2130	687.2	17587

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».