

НИКИ-КУПЭКШнг(А)-HF

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	15.6	388	229.5	3874	16.3	432	245.2	4345	17.2	480	270.4	4771	17.5	498	279.0	4918	18.8	567	319.7	5756	19.5	613	341.6	6128	21.8	781	416.8	7391
	3x2	14.0	347	189.3	3241	14.6	379	204.6	3489	15.5	430	228.3	3869	16.8	507	263.2	4688	17.3	539	277.5	4931	18.8	632	324.4	5877	20.9	798	392.7	7044
	4x2	14.9	389	201.6	3503	15.5	425	216.4	3751	16.7	503	243.0	4395	18.8	616	306.1	5663	19.3	652	320.4	5918	20.1	715	343.6	6329	22.8	966	417.7	8304
	5x2	16.1	450	218.5	4010	16.9	497	237.0	4340	18.8	610	289.3	5401	20.2	693	330.4	6178	20.8	736	346.7	6473	21.7	810	371.7	6923	25.0	1121	466.0	9396
	6x2	16.6	483	224.0	4162	17.4	533	241.9	4490	19.3	653	294.1	5564	20.8	744	336.8	6393	21.4	791	352.5	6684	22.7	918	380.7	7751	25.8	1211	472.7	9642
	7x2	16.9	517	233.8	4366	17.7	573	252.4	4710	19.7	704	307.9	5850	21.2	803	352.9	6733	21.8	855	369.2	7039	23.2	995	400.5	8186	26.3	1318	495.6	10153
	8x2	17.7	569	256.5	4775	19.3	674	303.1	5753	20.5	773	335.0	6348	22.6	934	392.3	8014	23.3	997	412.2	8414	24.7	1131	458.7	9399	27.6	1469	548.5	11208
	9x2	19.2	678	320.8	5998	20.1	753	347.7	6489	21.4	868	387.7	7214	23.5	1054	454.4	9175	24.6	1153	495.4	10038	25.7	1280	533.9	10801	28.8	1674	648.2	13057
	10x2	19.8	713	326.8	6170	20.8	793	355.1	6692	22.6	967	400.4	8115	24.8	1139	481.6	9839	25.6	1218	507.4	10358	26.7	1351	544.4	11102	30.0	1772	659.1	13392
	11x2	20.5	764	347.7	6562	21.5	850	377.0	7106	23.3	1035	423.7	8594	25.6	1220	511.0	10450	26.4	1305	537.8	10989	27.6	1452	578.9	11815	31.1	1914	703.7	14309
	12x2	21.1	809	365.7	6902	22.5	950	400.3	8129	24.4	1127	463.6	9448	26.4	1299	539.5	11035	27.3	1393	570.0	11645	28.5	1549	612.4	12500	32.1	2046	744.4	15140
	13x2	21.7	857	384.5	7258	23.1	1005	420.1	8537	25.1	1196	487.8	9944	27.2	1380	569.4	11650	28.1	1480	600.8	12283	29.4	1649	647.3	13217	33.1	2181	786.7	16006
	14x2	22.6	950	405.2	8240	24.1	1087	456.7	9325	25.8	1263	512.0	10437	28.0	1461	599.2	12261	28.9	1565	631.5	12911	30.2	1745	679.5	13878	34.5	2355	853.5	17426
	15x2	23.2	999	423.9	8618	24.7	1141	476.7	9732	26.4	1326	533.3	10874	28.7	1536	626.0	12812	29.6	1645	659.1	13479	31.0	1839	711.4	14531	35.4	2485	893.2	18236
	16x2	24.1	1073	457.9	9356	25.3	1198	497.6	10161	27.0	1392	555.7	11335	29.4	1614	654.0	13391	30.3	1729	688.2	14084	31.8	1937	744.9	15222	36.3	2621	935.1	19099
	18x2	25.1	1165	492.2	10058	26.4	1305	536.3	10951	28.2	1519	599.9	12237	30.7	1763	706.7	14476	31.7	1893	745.5	15260	33.2	2118	804.7	16450	38.0	2877	1013.8	20708
	19x2	25.6	1213	510.1	10427	26.9	1358	555.2	11342	28.8	1586	623.1	12714	31.3	1839	732.9	15024	32.4	1979	775.6	15883	33.9	2214	836.3	17108	38.9	3017	1057.4	21604
	20x2	26.0	1256	525.1	10740	27.4	1411	573.8	11725	29.3	1646	642.9	13124	31.9	1913	758.7	15558	33.0	2056	801.9	16427	35.0	2347	892.2	18310	39.7	3147	1096.8	22412
	22x2	26.9	1347	558.1	11418	28.3	1512	608.7	12447	30.4	1774	686.4	14014	33.1	2060	810.6	16629	34.6	2254	880.4	18101	36.3	2532	953.1	19570	41.2	3405	1173.5	23994
	24x2	27.8	1436	591.1	12093	29.3	1616	646.4	13214	31.4	1895	726.8	14842	34.7	2247	887.1	18253	35.8	2413	935.2	19229	37.6	2712	1013.5	20807	42.7	3654	1249.2	25537
27x2	29.0	1567	638.0	13060	30.6	1768	698.9	14296	32.9	2079	789.4	16124	36.3	2466	963.0	19826	37.5	2650	1016.4	20907	39.4	2985	1103.0	22655	44.8	4036	1362.6	27869	
30x2	30.2	1700	685.9	14045	31.8	1917	749.6	15344	34.6	2296	871.5	17870	37.8	2679	1036.3	21347	39.1	2887	1096.4	22566	41.1	3257	1190.8	24473	46.8	4417	1474.9	30177	
тройк	2x3	14.3	345	196.1	3344	14.9	377	211.7	3596	15.8	427	235.7	3980	17.2	506	273.5	4852	17.7	537	288.0	5098	19.2	630	335.8	6062	21.8	833	420.7	7493
	3x3	14.4	382	204.9	3549	15.1	424	223.7	3857	16.2	503	250.9	4520	17.5	579	292.6	5272	18.8	658	334.2	6133	19.5	723	357.6	6545	22.5	1037	451.0	8910
	4x3	15.8	446	229.4	4021	16.7	511	249.7	4570	17.8	589	279.1	5093	20.0	720	351.2	6552	20.6	769	369.6	6882	21.5	852	397.9	7388	25.3	1256	517.0	10377
	5x3	17.2	521	251.3	4654	18.8	620	297.7	5620	20.0	714	330.5	6223	21.6	818	382.0	7215	22.6	921	404.4	8218	23.6	1023	434.5	8820	27.4	1435	558.0	11313
	6x3	19.0	615	293.2	5597	20.0	687	318.6	6072	21.3	793	353.0	6718	23.4	956	411.4	8438	24.5	1049	448.7	9238	25.6	1166	481.2	9900	29.3	1604	591.8	12116
	7x3	20.0	680	320.3	6116	21.0	759	346.9	6618	22.8	926	389.6	7966	25.1	1093	469.6	9683	25.9	1170	493.7	10173	27.1	1304	530.5	10923	31.0	1803	652.1	13366
	8x3	20.9	747	350.8	6677	22.4	884	385.9	7880	24.3	1053	446.7	9154	26.3	1211	518.5	10668	27.1	1296	544.5	11199	28.4	1450	587.0	12058	32.7	2024	730.0	14914
	9x3	21.8	839	406.0	7591	23.3	997	446.9	9019	25.3	1191	519.5	10514	27.4	1377	607.8	12339	28.3	1479	642.3	13025	29.7	1659	696.9	14105	34.6	2365	904.2	18230
	10x3	23.0	935	418.9	8524	24.6	1077	474.0	9680	26.3	1255	530.5	10821	28.5	1450	619.8	12693	29.4	1556	652.7	13357	30.9	1749	707.9	14462	36.0	2500	912.4	18584
	11x3	24.2	1029	462.9	9466	25.4	1152	503.0	10282	27.2	1347	564.4	11521	29.5	1559	660.7	13544	30.5	1677	698.2	14300	32.0	1885	755.6	15455	37.4	2706	977.7	19925
	12x3	24.9	1090	487.2	9966	26.2	1225	531.2	10859	28.1	1436	597.4	12195	30.5	1663	700.7	14365	31.5	1789	739.4	15149	33.1	2013	801.7	16398	38.7	2900	1038.3	21158
	14x3	26.3	1217	537.8	11011	27.7	1372	587.4	12018	29.7	1611	660.5	13495	32.3	1872	778.5	15981	33.4	2015	822.5	16869	35.5	2315	917.7	18851	41.1	3294	1158.3	23626
	16x3	27.6	1340	586.5	12014	29.1	1513	641.5	13131	31.2	1782	722.0	14762	34.0	2075	854.1	17548	35.6	2280	929.3	19128	37.4	2571	1007.9	20714	43.4	3679	1277.0	26054
19x3	29.4	1520	656.9	13466	31.0	1722	719.3	14737	33.3	2034	811.7	16610	36.8	2420	992.2	20460	38.1	2611	1050.3	21635	40.1	2957	1142.4	23492	46.6	4258	1452.0	29643	
четверок	2x4	15.5	398	228.8	3882	16.4	457	250.0	4446	17.5	523	281.2	4974	19.7	644	354.0	6395	20.2	682	370.9	6687	21.5	784	413.5	7400	24.8	1101	525.9	10312
	3x4	16.4	482	256.5	4616	17.2	536	280.1	5025	19.1	660	340.4	6211	20.6	759	395.9	7220	21.2	810	417.4	7596	23.0	1006	470.4	9290	26.1	1336	594.3	11731
	4x4	17.7	549	277.6	5078	19.3	653	327.3	6099	20.6	755	366.5	6801	22.7	925	431.4	8684	23.4	991	455.0	9149	25.3	1182	521.5	10493	28.4	1549	636.4	12746

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».