

НИКИ-КУПЭФШЭФнг(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	15.5	362	208.1	4595	16.2	395	224.4	4946	17.1	441	246.3	5418	19.0	396	214.5	4696	19.5	415	222.2	4857	20.3	448	234.4	5113	22.4	547	268.0	5811
	3x2	16.6	433	244.1	5366	17.3	471	262.2	5751	19.0	427	224.4	4851	20.3	475	249.1	5419	20.8	500	257.9	5598	21.6	542	271.8	5882	24.3	667	307.2	6592
	4x2	17.8	460	253.2	5527	19.3	448	237.7	5141	20.4	500	256.9	5523	21.8	559	286.3	6201	22.3	589	296.3	6399	23.2	643	313.1	6739	26.1	795	352.2	7503
	5x2	20.3	482	258.5	5600	21.1	522	273.4	5895	22.3	584	295.7	6335	24.3	647	325.8	7031	24.9	682	336.9	7249	25.9	744	354.5	7598	28.7	938	405.4	8601
	6x2	20.0	511	268.8	5791	20.8	555	284.8	6102	22.0	625	308.6	6565	23.5	703	346.1	7434	24.5	736	353.6	7562	25.5	807	372.7	7935	28.2	1029	427.0	8987
	7x2	21.3	570	297.7	6400	22.2	622	316.1	6758	23.4	700	341.8	7253	25.5	778	377.4	8079	26.2	824	391.5	8353	27.2	905	412.4	8754	30.1	1158	472.8	9918
	8x2	22.5	628	325.6	6989	23.4	685	345.4	7368	25.2	764	368.1	7782	26.9	857	411.5	8789	27.7	910	427.6	9102	28.8	1001	451.0	9551	31.9	1288	517.9	10832
	9x2	24.1	678	348.8	7467	25.0	737	368.0	7827	26.5	832	397.7	8388	28.3	936	445.6	9499	29.1	994	462.8	9829	30.3	1095	488.2	10317	33.6	1414	561.6	11717
	10x2	25.1	729	372.8	7966	26.2	796	395.0	8386	27.7	900	426.5	8975	29.6	1012	478.2	10179	30.4	1075	496.4	10525	31.7	1188	524.8	11068	35.6	1597	640.3	13394
	11x2	26.2	783	399.0	8513	27.2	854	421.7	8931	28.8	968	456.1	9571	30.9	1093	513.5	10909	31.7	1160	532.7	11271	33.0	1283	562.8	11842	37.1	1730	687.1	14334
	12x2	27.1	832	421.4	8977	28.3	912	447.1	9457	29.9	1032	482.7	10114	32.1	1167	544.5	11553	32.9	1240	564.9	11934	34.7	1427	631.5	13327	38.6	1852	728.8	15180
	13x2	28.1	885	446.4	9496	29.2	968	472.2	9969	30.9	1098	510.6	10677	33.2	1243	577.0	12222	34.5	1376	633.5	13419	35.9	1522	669.0	14094	39.9	1980	772.8	16060
	14x2	29.0	935	469.6	9976	30.2	1023	497.0	10479	32.0	1164	538.6	11244	34.7	1371	642.4	13645	35.7	1459	668.0	14131	37.1	1614	705.1	14831	41.3	2106	815.6	16922
	15x2	29.8	981	490.2	10403	31.1	1076	520.3	10956	32.9	1225	563.3	11742	35.7	1443	672.2	14262	36.7	1536	698.6	14762	38.2	1700	737.9	15503	42.6	2226	855.0	17715
	16x2	30.7	1032	514.4	10902	32.0	1133	545.8	11476	33.9	1290	591.0	12301	36.8	1522	706.3	14968	37.8	1620	734.0	15488	39.3	1794	775.1	16260	43.8	2354	899.2	18595
	18x2	32.3	1127	557.4	11790	33.7	1238	591.6	12413	36.1	1471	677.3	14133	38.7	1665	765.3	16188	39.8	1774	796.0	16763	41.5	1971	842.7	17642	46.2	2589	976.1	20138
	19x2	33.1	1177	580.7	12269	34.9	1349	651.1	13706	36.9	1536	704.8	14684	39.6	1741	798.0	16858	40.8	1858	831.0	17480	42.5	2065	879.9	18393	47.3	2718	1020.7	21019
	20x2	33.8	1222	601.3	12693	35.7	1403	675.2	14198	37.8	1600	731.7	15226	40.6	1815	829.3	17504	41.7	1935	862.3	18118	43.4	2152	912.7	19058	48.4	2839	1060.3	21809
	22x2	35.7	1374	680.3	14395	37.2	1511	722.4	15160	39.4	1724	783.1	16260	42.3	1960	889.4	18740	43.5	2092	925.7	19415	45.3	2326	979.5	20413	50.6	3079	1140.3	23402
	24x2	37.0	1465	721.3	15238	38.6	1612	765.8	16046	40.9	1844	831.1	17225	44.0	2096	944.5	19876	45.3	2239	983.5	20602	47.2	2495	1041.9	21685	52.6	3305	1210.9	24810
27x2	39.0	1605	785.0	16550	40.7	1770	834.7	17448	43.1	2028	906.2	18730	46.4	2308	1031.9	21669	47.7	2466	1074.1	22447	49.7	2753	1138.4	23633	55.5	3660	1325.8	27087	
30x2	40.9	1745	848.3	17850	42.6	1925	901.5	18802	45.2	2207	979.3	20191	48.6	2517	1117.2	23415	50.1	2691	1163.7	24274	52.2	3007	1233.8	25561	58.3	4009	1438.5	29317	
тройк	2x3	16.2	414	235.9	5181	16.8	449	251.7	5512	17.7	503	276.0	6024	19.7	459	242.5	5269	20.2	483	251.4	5448	21.0	525	265.3	5732	23.1	654	303.7	6510
	3x3	16.5	473	262.7	5723	17.1	515	280.3	6083	18.8	486	247.2	5271	20.1	546	276.9	5956	20.6	578	287.2	6161	21.4	634	303.5	6483	23.5	808	348.9	7375
	4x3	19.3	487	260.9	5611	20.1	531	276.8	5920	21.2	599	299.7	6361	22.6	675	336.0	7202	23.2	716	349.3	7462	24.5	779	363.5	7724	27.0	997	416.0	8734
	5x3	21.2	572	303.5	6510	22.0	624	321.3	6850	23.2	706	348.3	7364	25.2	787	385.2	8223	25.9	835	399.8	8503	26.9	920	421.5	8919	29.7	1187	483.6	10104
	6x3	22.8	652	343.1	7340	24.1	705	359.0	7622	25.5	799	388.2	8171	27.2	900	435.3	9264	27.9	956	451.6	9573	29.0	1057	476.6	10050	32.1	1374	548.5	11413
	7x3	24.8	722	376.7	8034	25.7	788	397.5	8416	27.2	896	430.5	9029	29.1	1013	484.6	10287	29.8	1075	501.9	10612	31.0	1191	530.3	11149	34.8	1612	646.8	13480
	8x3	26.2	795	411.6	8756	27.2	870	435.2	9191	28.8	991	471.8	9866	30.8	1121	531.3	11255	31.6	1193	551.7	11636	32.9	1325	583.4	12234	36.8	1795	709.7	14744
	9x3	27.5	866	445.6	9460	28.6	950	472.0	9943	30.3	1084	511.6	10671	32.4	1228	577.6	12209	33.3	1308	600.0	12628	35.0	1510	668.9	14057	38.8	1976	771.9	15996
	10x3	28.8	937	479.6	10164	29.9	1027	507.2	10664	31.7	1176	550.8	11461	33.9	1333	622.3	13130	35.2	1478	681.8	14383	36.6	1641	720.6	15110	40.6	2155	832.6	17209
	11x3	30.0	1008	514.4	10879	31.2	1108	545.3	11438	33.0	1270	591.8	12281	35.8	1500	706.3	14934	36.7	1598	733.5	15440	38.2	1776	775.3	16222	42.4	2345	898.9	18528
	12x3	31.1	1074	545.2	11515	32.4	1184	578.9	12126	34.7	1412	662.8	13802	37.1	1602	749.3	15821	38.2	1710	779.5	16386	39.7	1903	824.2	17219	44.1	2515	955.1	19654
	14x3	33.3	1210	610.3	12852	35.1	1392	683.7	14338	37.1	1596	741.6	15383	39.7	1813	840.3	17690	40.9	1939	875.5	18348	42.5	2163	926.6	19292	47.3	2875	1077.2	22079
16x3	35.7	1400	708.2	14939	37.2	1545	752.6	15739	39.3	1773	816.4	16882	42.2	2023	929.8	19529	43.4	2164	968.4	20242	45.1	2415	1024.4	21269	50.2	3223	1193.1	24373	
19x3	38.5	1598	802.1	16867	40.1	1767	852.7	17771	42.5	2039	928.9	19131	45.5	2326	1057.9	22150	46.8	2492	1102.4	22967	48.8	2793	1170.3	24213	54.3	3746	1365.4	27776	
четверок	2x4	19.0	414	230.4	5004	19.8	448	244.1	5279	20.8	499	262.6	5644	22.2	558	292.4	6331	22.8	590	303.7	6559	24.1	636	315.8	6789	26.6	797	359.8	7662
	3x4	20.2	500	271.9	5855	21.0	545	288.0	6168	22.1	613	311.2	6616	23.6	692	349.3	7495	24.6	724	356.8	7623	25.6	796	376.2	8003	28.3	1021	431.7	9076
	4x4	22.2	603	323.0	6924	23.0	657	341.7	7278	24.7	737	364.9	7699	26.4	830	408.9	8720	27.1	881	424.3	9015	28.2	974	448.2	9473	31.2	1263	515.6	10759

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