

## НИКИ-КУПЭФБлШнг(A)-FRHF

Число	Номинальное сечение жил, мм <sup>2</sup>																												
	0.35				0.5				0.75				1.0				1.2				1.5				2.5				
	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	d	m	V <sub>гм</sub>	Tск	
пар	2x2	18.9	542	331.0	5742	19.6	580	353.4	6099	20.5	632	383.4	6574	22.0	755	427.9	8091	22.5	788	445.7	8411	23.3	845	474.7	8930	25.8	1039	572.9	10768
	3x2	20.0	620	376.6	6521	20.7	664	401.0	6907	22.0	786	437.8	8246	23.3	873	489.4	9236	24.2	939	525.5	9961	25.0	1007	557.8	10537	27.3	1219	654.7	12267
	4x2	21.2	671	393.1	6891	22.3	772	420.3	8002	23.4	850	457.0	8652	25.2	971	527.2	10083	25.7	1014	546.2	10422	26.6	1092	579.7	11023	29.1	1330	677.2	12767
	5x2	23.3	795	429.1	8230	24.5	878	471.2	9061	25.7	967	510.5	9761	27.3	1075	569.8	10943	27.9	1126	591.4	11329	28.9	1214	626.8	11966	31.7	1488	730.9	13829
	6x2	23.0	794	415.4	8020	24.2	879	456.2	8826	25.4	971	493.7	9492	26.9	1078	548.9	10622	27.5	1131	569.4	10990	28.5	1225	603.0	11592	31.2	1511	698.4	13302
	7x2	24.7	903	474.7	9208	25.6	971	503.5	9719	26.8	1072	543.4	10423	28.5	1196	607.6	11737	29.2	1258	632.1	12176	30.2	1363	668.1	12819	33.1	1688	775.1	14730
	8x2	25.9	994	525.5	10154	26.8	1069	556.8	10706	28.2	1188	605.3	11562	29.9	1323	675.8	13005	30.7	1397	705.3	13532	31.8	1517	747.5	14284	35.3	1927	895.0	17027
	9x2	27.1	1137	619.8	11843	28.0	1223	657.5	12501	29.5	1365	719.2	13584	31.3	1527	807.7	15360	32.1	1612	843.8	15999	33.3	1755	898.6	16966	37.0	2237	1083.5	20358
	10x2	28.1	1178	630.7	12103	29.2	1275	672.8	12841	30.7	1421	732.5	13886	32.6	1589	821.8	15701	33.4	1675	856.5	16316	35.1	1868	936.7	17858	38.6	2338	1098.7	20732
	11x2	29.2	1262	676.8	12969	30.2	1361	718.0	13688	31.8	1521	783.5	14832	33.9	1709	884.1	16871	35.1	1840	944.6	18061	36.4	2006	1004.3	19120	40.1	2522	1181.5	22259
	12x2	30.1	1336	715.9	13704	31.3	1450	764.7	14557	32.9	1617	832.4	15736	35.5	1860	965.4	18491	36.3	1959	1004.1	19174	37.7	2139	1069.0	20325	41.6	2698	1260.6	23714
	13x2	31.1	1417	760.1	14533	32.2	1532	807.7	15359	33.9	1714	881.3	16639	36.6	1972	1023.1	19577	37.5	2081	1066.4	20341	38.9	2273	1134.6	21547	42.9	2873	1338.1	25141
	14x2	32.0	1493	801.1	15301	33.2	1617	853.0	16203	35.4	1853	957.2	18145	37.7	2083	1079.9	20643	38.7	2204	1128.8	21507	40.1	2407	1199.5	22756	44.3	3051	1418.2	26613
	15x2	32.8	1563	837.9	15992	34.5	1736	918.8	17526	36.3	1944	1002.5	18982	38.7	2188	1133.0	21638	39.7	2315	1183.3	22527	41.2	2531	1259.6	23872	45.6	3220	1493.2	27991
	16x2	33.7	1642	880.8	16796	35.4	1822	964.4	18377	37.3	2043	1053.6	19928	39.8	2304	1193.4	22773	40.8	2438	1245.7	23694	42.3	2665	1324.8	25087	46.8	3396	1571.3	29426
	18x2	35.7	1826	982.8	18803	37.1	1984	1049.5	19962	39.1	2229	1147.6	21664	41.7	2514	1299.7	24764	42.8	2663	1358.7	25802	44.5	2924	1450.7	27422	49.2	3728	1718.5	32124
	19x2	36.5	1903	1024.5	19586	37.9	2067	1093.2	20778	39.9	2322	1194.4	22528	42.6	2622	1355.5	25812	43.8	2784	1420.2	26951	45.5	3056	1515.3	28624	50.3	3903	1796.5	33556
	20x2	37.2	1972	1061.6	20281	38.7	2148	1136.0	21574	40.8	2417	1243.4	23432	43.6	2734	1413.1	26889	44.7	2895	1475.7	27988	46.4	3178	1573.3	29702	51.4	4071	1870.3	34908
	22x2	38.7	2119	1141.1	21772	40.2	2307	1219.3	23124	42.4	2599	1335.4	25129	45.3	2943	1519.3	28879	46.5	3122	1589.2	30106	48.3	3428	1695.1	31959	53.6	4408	2020.9	37664
	24x2	40.0	2255	1213.2	23123	41.6	2458	1297.6	24580	43.9	2774	1422.9	26740	47.0	3146	1622.3	30801	48.3	3341	1699.2	32148	50.2	3676	1814.7	34171	55.6	4724	2158.2	40172
27x2	42.0	2465	1327.0	25251	43.7	2693	1421.2	26876	46.1	3042	1558.4	29235	49.4	3456	1780.3	33754	50.7	3669	1862.2	35186	52.7	4041	1989.7	37413	58.5	5216	2374.2	44121	
30x2	43.9	2675	1440.1	27366	45.6	2920	1539.8	29078	48.2	3305	1691.9	31689	51.6	3758	1933.5	36617	53.1	3998	2028.0	38267	55.2	4408	2167.5	40700	61.3	5703	2589.4	48048	
троек	2x3	19.6	599	365.0	6334	20.2	638	386.0	6668	21.1	698	418.4	7180	22.7	838	470.2	8888	23.2	877	489.5	9231	24.4	971	537.4	10167	26.5	1169	625.6	11740
	3x3	19.9	660	394.4	6877	20.5	706	417.3	7240	21.4	779	452.5	7794	23.1	937	512.9	9707	23.6	984	533.9	10079	24.8	1092	584.8	11064	26.9	1337	680.8	12764
	4x3	22.3	810	443.4	8472	23.1	873	472.0	8975	24.6	995	529.9	10077	26.0	1108	591.4	11311	26.6	1165	615.9	11747	27.5	1263	653.2	12411	30.0	1562	761.8	14337
	5x3	24.6	931	502.7	9697	25.4	1000	531.9	10209	26.6	1109	576.3	10991	28.2	1239	644.9	12388	28.9	1306	672.1	12870	29.9	1419	712.2	13584	32.7	1767	829.2	15660
	6x3	26.2	1013	537.5	10405	27.1	1091	569.2	10961	28.5	1217	618.5	11828	30.2	1358	691.0	13329	30.9	1431	718.2	13812	32.0	1559	760.9	14571	35.5	1995	909.7	17333
	7x3	27.8	1124	596.9	11530	28.7	1210	630.7	12120	30.2	1354	686.2	13094	32.1	1517	770.4	14834	32.8	1597	799.3	15343	34.0	1744	847.9	16206	37.8	2243	1016.5	19322
	8x3	29.2	1244	664.5	12790	30.2	1344	704.5	13486	31.8	1507	768.3	14599	33.8	1690	863.6	16565	35.0	1823	922.9	17734	36.3	1994	980.4	18755	39.8	2514	1143.7	21645
	9x3	30.5	1431	789.3	15019	31.6	1551	841.2	15919	33.3	1744	921.9	17320	35.8	2004	1066.3	20300	36.7	2119	1113.5	21130	38.0	2316	1184.3	22377	41.8	2937	1398.7	26144
	10x3	31.8	1489	807.0	15424	32.9	1612	856.9	16286	35.1	1855	962.7	18251	37.3	2086	1084.9	20757	38.2	2206	1130.9	21568	39.6	2416	1202.8	22836	43.6	3074	1416.4	26593
	11x3	33.0	1596	866.1	16535	34.6	1771	946.0	18045	36.4	1992	1033.3	19559	38.8	2248	1169.5	22349	39.7	2377	1218.2	23206	41.2	2607	1297.0	24591	45.4	3332	1531.5	28712
	12x3	34.5	1734	943.8	18085	35.8	1886	1006.7	19176	37.7	2124	1100.3	20799	40.1	2395	1243.8	23745	41.2	2541	1301.2	24756	42.7	2788	1384.3	26215	47.1	3568	1635.8	30626
	14x3	36.7	1943	1058.8	20246	38.1	2117	1130.4	21486	40.1	2389	1236.0	23307	42.7	2699	1400.3	26686	43.9	2869	1467.3	27863	45.5	3154	1562.0	29522	50.3	4061	1853.1	34615
	16x3	38.7	2144	1169.0	22316	40.2	2341	1249.5	23703	42.3	2644	1366.1	25709	45.2	3002	1557.0	29623	46.4	3190	1629.1	30886	48.1	3509	1734.1	32719	53.2	4534	2060.6	38420
19x3	41.5	2440	1331.4	25359	43.1	2668	1423.3	26938	45.5	3030	1564.4	29361	48.5	3436	1779.4	33794	49.8	3656	1863.0	35251	51.8	4043	1992.9	37519	57.3	5245	2371.3	44108	
четверок	2x4	22.0	772	443.8	8399	22.8	830	473.9	8930	24.2	938	530.2	10007	25.6	1043	592.5	11211	26.2	1095	618.3	11671	27.1	1180	657.8	12374	29.6	1441	773.4	14426
	3x4	23.2	894	510.0	9638	24.4	990	560.1	10603	25.5	1095	608.9	11458	27.0	1224	683.7	12925	27.6	1287	712.5	13434	28.6	1399	760.4	14280	31.3	1737	898.0	16710
	4x4	25.6	1025	571.1	10919	26.4	1101	604.5	11503	27.7	1227	658.9	12456	29.4	1375	740.8	14095	30.1	1450	772.5	14657	31.2	1580	822.8	15546	34.6	2016	991.0	18637

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V<sub>гм</sub> - объем горючих материалов, л/км.

Tск - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/км.

Указанные характеристики актуальны для марок кабелей с обозначениями «-В», «-Т», «-ХЛ», «-2ХЛ», «-С», «-i», «М», «Г».