

НИКИ-КУПЭФКШЭФнг(А)-FRLS, НИКИ-КУПЭФКШЭФнг(А)-FRLSLTx

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	19.5	573	356.1	7794	20.2	611	379.7	8265	21.1	665	411.2	8891	22.6	793	458.0	10885	23.1	828	476.8	11306	24.3	915	524.3	12493	26.4	1087	610.4	14422
	3x2	20.6	653	403.6	8790	21.3	697	429.2	9296	22.6	824	467.9	11067	24.3	943	539.0	12850	24.8	984	559.9	13316	25.6	1054	593.7	14070	27.9	1271	695.3	16330
	4x2	21.8	703	419.8	9238	22.9	808	448.4	10704	24.4	916	504.0	12062	25.8	1015	560.2	13421	26.3	1058	580.0	13862	27.2	1138	615.1	14645	29.7	1381	716.9	16913
	5x2	24.3	860	473.9	11479	25.1	918	501.0	12081	26.3	1008	542.0	12994	27.9	1119	603.7	14503	28.5	1171	626.2	15003	29.5	1262	663.2	15829	32.3	1540	771.7	18244
	6x2	23.6	828	441.3	10649	24.8	916	484.0	11721	26.0	1010	523.0	12585	27.5	1119	580.2	14014	28.1	1173	601.6	14488	29.1	1269	636.5	15266	31.8	1559	735.7	17468
	7x2	25.3	941	503.2	12203	26.2	1011	533.1	12865	27.4	1114	574.6	13774	29.1	1240	641.1	15434	29.8	1303	666.6	15999	30.8	1409	704.0	16827	33.7	1739	815.1	19283
	8x2	26.5	1034	556.1	13419	27.4	1111	588.6	14131	28.8	1232	639.1	15239	30.5	1371	712.1	17056	31.3	1445	742.7	17735	32.4	1567	786.5	18702	35.9	1986	939.8	22265
	9x2	27.7	1183	655.4	15619	28.6	1271	694.6	16469	30.1	1416	758.9	17871	31.9	1583	850.6	20113	32.7	1669	888.2	20937	33.9	1815	945.1	22184	37.6	2307	1137.4	26589
	10x2	28.7	1224	665.9	15922	29.8	1323	709.6	16876	31.3	1471	771.6	18223	33.2	1643	864.1	20508	34.0	1731	900.1	21296	35.7	1930	983.5	23319	39.2	2407	1151.6	27009
	11x2	29.8	1310	713.6	17025	30.8	1411	756.4	17949	32.4	1574	824.5	19423	34.9	1806	953.1	22717	35.7	1902	991.4	23555	37.0	2071	1053.3	24915	40.7	2595	1237.0	28939
	12x2	30.7	1386	754.1	17959	31.9	1501	804.8	19058	33.5	1672	875.2	20575	36.1	1922	1012.9	24095	36.9	2023	1052.9	24969	38.3	2206	1120.3	26446	42.2	2773	1318.8	30789
	13x2	31.7	1469	799.9	19013	32.8	1585	849.2	20074	34.9	1812	950.3	22447	37.2	2037	1072.5	25467	38.1	2148	1117.3	26446	39.5	2343	1188.0	27990	43.5	2951	1398.8	32589
	14x2	32.6	1547	842.3	19988	33.8	1673	896.2	21146	36.0	1916	1004.5	23682	38.3	2150	1131.2	26817	39.3	2273	1181.8	27923	40.7	2479	1255.0	29519	44.9	3132	1481.5	34452
	15x2	33.4	1618	880.5	20865	35.1	1797	964.6	22875	36.9	2008	1051.3	24744	39.3	2258	1186.0	28077	40.3	2387	1238.1	29213	41.8	2606	1317.1	30933	46.2	3305	1559.0	36198
	16x2	34.7	1739	949.3	22607	36.0	1885	1011.7	23952	37.9	2109	1104.2	25944	40.4	2376	1248.4	29510	41.4	2511	1302.5	30685	42.9	2742	1384.4	32463	47.4	3484	1639.4	38002
	18x2	36.3	1889	1030.6	24478	37.7	2050	1099.7	25965	39.7	2299	1201.4	28146	42.3	2590	1358.1	32024	43.4	2742	1419.1	33349	45.1	3006	1514.3	35417	49.8	3821	1791.3	41414
	19x2	37.1	1967	1073.7	25468	38.5	2135	1144.9	26994	40.5	2393	1249.5	29234	43.2	2701	1415.6	33339	44.4	2865	1482.5	34794	46.1	3141	1580.9	36925	50.9	3999	1871.5	43208
	20x2	37.8	2038	1112.0	26346	39.3	2218	1189.0	28001	41.4	2491	1300.2	30379	44.2	2814	1475.0	34700	45.3	2978	1539.7	36098	47.0	3265	1640.6	38280	52.0	4169	1947.6	44911
	22x2	39.3	2188	1194.1	28232	40.8	2380	1275.0	29959	43.0	2676	1395.1	32522	45.9	3027	1584.5	37202	47.1	3209	1656.7	38762	48.9	3520	1766.1	41122	54.2	4512	2102.7	48380
	24x2	40.6	2327	1268.6	29938	42.2	2533	1355.9	31800	44.5	2855	1485.4	34558	47.6	3234	1690.7	39628	48.9	3432	1770.2	41342	50.8	3772	1889.5	43914	56.2	4833	2244.2	51544
27x2	42.6	2542	1386.0	32624	44.3	2773	1483.3	34695	46.7	3128	1625.1	37703	50.0	3550	1853.5	43338	51.3	3766	1938.1	45155	53.3	4144	2069.6	47983	59.1	5333	2466.5	56503	
30x2	44.5	2756	1502.6	35288	46.2	3005	1605.5	37466	48.8	3396	1762.8	40795	52.2	3857	2011.1	46928	53.7	4101	2108.7	49025	55.8	4516	2252.7	52112	61.9	5827	2687.9	61434	
трок	2x3	20.2	631	391.2	8539	20.8	670	413.4	8977	21.7	733	447.4	9647	23.3	878	501.6	11881	24.2	946	538.9	12834	25.0	1016	572.2	13576	27.1	1220	664.6	15630
	3x3	20.5	692	421.2	9197	21.1	740	445.2	9668	22.4	877	486.3	11465	24.1	1007	562.0	13376	24.6	1055	584.4	13869	25.4	1139	620.3	14664	27.5	1388	720.5	16867
	4x3	22.9	846	471.5	11253	24.1	939	518.3	12407	25.2	1037	561.9	13361	26.6	1153	625.7	14926	27.2	1212	651.2	15489	28.1	1311	690.1	16347	30.6	1616	803.2	18831
	5x3	25.2	971	532.6	12831	26.0	1041	562.9	13493	27.2	1153	609.2	14502	28.8	1285	680.2	16263	29.5	1353	708.4	16885	30.5	1468	750.1	17803	33.3	1821	871.6	20468
	6x3	26.8	1053	568.0	13709	27.7	1133	600.8	14425	29.1	1261	652.0	15541	30.8	1405	726.9	17421	31.5	1479	755.1	18039	32.6	1609	799.3	19010	36.1	2053	953.6	22588
	7x3	28.4	1167	629.4	15141	29.3	1255	664.5	15897	30.8	1401	722.1	17148	32.7	1567	808.9	19325	33.4	1648	838.8	19975	35.0	1839	913.8	21807	38.4	2306	1063.9	25105
	8x3	29.8	1290	699.8	16749	30.8	1391	741.2	17641	32.4	1557	807.3	19069	34.8	1785	930.2	22254	35.6	1882	967.3	23064	36.9	2055	1026.8	24370	40.4	2582	1195.7	28057
	9x3	31.1	1484	830.8	19640	32.2	1607	884.6	20794	33.9	1803	968.4	22596	36.4	2072	1117.9	26394	37.3	2189	1166.8	27458	38.6	2389	1240.2	29052	42.4	3019	1462.3	33874
	10x3	32.4	1542	848.0	20114	33.5	1667	899.7	21217	35.7	1917	1009.5	23778	37.9	2152	1135.5	26912	38.8	2274	1183.1	27946	40.2	2488	1257.5	29563	44.2	3154	1478.3	34355
	11x3	33.6	1651	909.0	21516	35.2	1832	992.0	23490	37.0	2057	1082.3	25427	39.4	2318	1222.7	28915	40.3	2449	1273.0	30005	41.8	2682	1354.5	31772	46.0	3416	1596.9	37018
	12x3	35.1	1795	989.6	23528	36.4	1950	1054.6	24923	38.3	2191	1151.6	27000	40.7	2468	1299.3	30674	41.8	2616	1358.7	31964	43.3	2867	1444.6	33821	47.7	3657	1704.5	39435
	14x3	37.3	2008	1108.3	26258	38.7	2185	1182.4	27840	40.7	2461	1291.6	30163	43.3	2777	1460.6	34370	44.5	2951	1529.9	35869	46.1	3239	1627.6	37973	50.9	4157	1928.1	44444
	16x3	39.3	2214	1222.1	28867	40.8	2414	1305.2	30635	42.9	2721	1425.7	33188	45.8	3086	1622.0	38060	47.0	3278	1696.4	39662	48.7	3600	1804.7	41986	53.8	4638	2141.5	49215
	19x3	42.1	2516	1389.4	32699	43.7	2747	1484.3	34706	46.1	3115	1629.9	37786	49.1	3528	1850.9	43284	50.4	3751	1937.0	45130	52.4	4143	2070.9	48003	57.9	5359	2460.9	56341
четверок	2x4	22.6	811	473.9	11245	23.4	870	505.5	11941	24.8	983	564.6	13369	26.2	1091	629.6	14918	26.8	1144	656.6	15517	27.7	1232	698.0	16433	30.2	1499	818.9	19103
	3x4	24.2	964	559.4	13308	25.0	1036	594.9	14086	26.1	1143	645.8	15196	27.6	1276	723.7	17065	28.2	1341	753.7	17724	29.2	1454	803.7	18822	31.9	1800	947.2	21965
	4x4	26.2	1069	604.7	14433	27.0	1147	639.6	15187	28.3	1275	696.1	16418	30.0	1427	781.1	18492	30.7	1503	814.1	19215	31.8	1636	866.3	20361	35.2	2082	1041.4	24376

d - расчетный номинальный диаметр кабеля, мм.

m - расчетная масса кабеля, кг/км.

V_{гм} - объем горючих материалов, л/м.T_{ск} - теплота сгорания полимерных материалов кабельных изделий, МДж/м.

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