

## РАСЧЕТ ДЛИНЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ КАБЕЛЯ DEVibasic™ (в метрах) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ 1 М КАБЕЛЯ (Ом/м) И ТРЕБУЕМОЙ ПОГОННОЙ МОЩНОСТИ (Вт/м)

Ом/м ▶	34,10		12,90		7,82		7,60		5,90		5,01		3,90		3,80		2,58		2,50		1,60		1,70		1,20		1,15		0,934		0,900		0,666		0,650		0,500			
Вт/м ▼	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
25	7,9	13,7	12,8	22,3	16,4	28,6	16,7	29,0	18,9	32,9	20,6	35,7	23,3	40,5	23,6	41,0	28,6	49,8	29,1	50,6	36,4	63,2	35,3	61,4	42,0	73,0	42,9	74,6	47,6	82,8	48,5	84,3	56,4	98,0	57,1	99,2	65,1	113,1		
24	8,0	14,0	13,1	22,7	16,8	29,2	17,0	29,6	19,3	33,6	21,0	36,5	23,8	41,3	24,1	41,9	29,2	50,8	29,7	51,6	37,1	64,5	36,0	62,6	42,9	74,5	43,8	76,1	48,6	84,5	49,5	86,1	57,5	100,1	58,2	101,3	66,4	115,5		
23	8,2	14,3	13,4	23,2	17,1	29,8	17,4	30,3	19,7	34,3	21,4	37,3	24,3	42,2	24,6	42,8	29,9	51,9	30,3	52,8	37,9	65,9	36,8	64,0	43,8	76,1	44,7	77,8	49,6	86,3	50,6	87,9	58,8	102,2	59,5	103,5	67,8	118,0		
22	8,4	14,6	13,7	23,7	17,5	30,5	17,8	30,9	20,2	35,1	21,9	38,1	24,8	43,2	25,2	43,7	30,5	53,1	31,0	53,9	38,8	67,4	37,6	65,4	44,8	77,8	45,7	79,5	50,7	88,2	51,7	89,9	60,1	104,5	60,8	105,8	69,3	120,6		
21	8,6	14,9	14,0	24,3	17,9	31,2	18,2	31,7	20,7	35,9	22,4	39,0	25,4	44,2	25,7	44,8	31,2	54,3	31,7	55,2	39,7	69,0	38,5	66,9	45,8	79,7	46,8	81,4	51,9	90,3	52,9	92,0	61,5	107,0	62,3	108,3	71,0	123,4		
20	8,8	15,3	14,3	24,9	18,4	32,0	18,7	32,4	21,2	36,8	23,0	40,0	26,0	45,3	26,4	45,9	32,0	55,7	32,5	56,6	40,7	70,7	39,4	68,6	46,9	81,6	48,0	83,4	53,2	92,5	54,2	94,3	63,0	109,6	63,8	110,9	72,7	126,5		
19	9,0	15,7	14,7	25,5	18,9	32,8	19,1	33,3	21,7	37,8	23,6	41,0	26,7	46,5	27,1	47,1	32,9	57,1	33,4	58,0	41,7	72,5	40,5	70,4	48,2	83,8	49,2	85,6	54,6	95,0	55,6	96,7	64,7	112,4	65,4	113,8	74,6	129,8		
18	9,3	16,1	15,1	26,2	19,4	33,7	19,7	34,2	22,3	38,8	24,2	42,1	27,5	47,7	27,8	48,4	33,8	58,7	34,3	59,6	42,9	74,5	41,6	72,3	49,5	86,1	50,6	87,9	56,1	97,6	57,1	99,4	66,4	115,5	67,2	116,9	76,7	133,3		
17	9,6	16,6	15,5	27,0	19,9	34,7	20,2	35,2	23,0	39,9	24,9	43,3	28,2	49,1	28,6	49,8	34,7	60,4	35,3	61,4	44,1	76,7	42,8	74,4	50,9	88,6	52,0	90,5	57,7	100,4	58,8	102,3	68,4	118,9	69,2	120,3	78,9	137,2		
16	9,8	17,1	16,0	27,8	20,6	35,8	20,9	36,3	23,7	41,2	25,7	44,7	29,1	50,6	29,5	51,3	35,8	62,3	36,4	63,2	45,5	79,1	44,1	76,7	52,5	91,3	53,6	93,3	59,5	103,5	60,6	105,4	70,5	122,5	71,3	124,0	81,3	141,4		
15	10,2	17,7	16,5	28,8	21,2	36,9	21,5	37,5	24,4	42,5	26,5	46,1	30,1	52,3	30,5	53,0	37,0	64,3	37,6	65,3	46,9	81,6	45,5	79,2	54,2	94,3	55,4	96,3	61,4	106,9	62,6	108,9	72,8	126,6	73,7	128,1	84,0	146,1		
14	10,5	18,3	17,1	29,8	22,0	38,2	22,3	38,8	25,3	44,0	27,5	47,8	31,1	54,1	31,5	54,8	38,3	66,6	38,9	67,6	48,6	84,5	47,1	82,0	56,1	97,6	57,3	99,7	63,6	110,6	64,8	112,7	75,3	131,0	76,2	132,6	86,9	151,2		
13	10,9	19,0	17,8	30,9	22,8	39,7	23,1	40,2	26,3	45,7	28,5	49,6	32,3	56,2	32,7	56,9	39,7	69,1	40,3	70,2	50,4	87,7	48,9	85,1	58,2	101,3	59,5	103,5	66,0	114,8	67,2	116,9	78,2	135,9	79,1	137,6	90,2	156,9		
12	11,4	19,8	18,5	32,1	23,7	41,3	24,1	41,9	27,3	47,5	29,7	51,6	33,6	58,5	34,1	59,2	41,3	71,9	42,0	73,0	52,5	91,3	50,9	88,6	60,6	105,4	61,9	107,7	68,7	119,5	70,0	121,7	81,4	141,5	82,4	143,2	93,9	163,3		
11	11,9	20,7	19,3	33,6	24,8	43,1	25,2	43,7	28,5	49,7	31,0	53,9	35,1	61,1	35,6	61,9	43,2	75,1	43,9	76,3	54,8	95,3	53,2	92,5	63,3	110,1	64,7	112,5	71,8	124,8	73,1	127,1	85,0	147,8	86,0	149,6	98,1	170,6		
10	12,5	21,7	20,3	35,2	26,0	45,2	26,4	45,9	29,9	52,1	32,5	56,5	36,8	64,1	37,3	64,9	45,3	78,7	46,0	80,0	57,5	100,0	55,8	97,0	66,4	115,5	67,8	118,0	75,3	130,9	76,7	133,3	89,1	155,0	90,2	156,9	102,9	178,9		
9	13,1	22,8	21,3	37,1	27,4	47,7	27,8	48,4	31,6	54,9	34,3	59,6	38,8	67,5	39,3	68,4	47,7	83,0	48,5	84,3	60,6	105,4	58,8	102,3	70,0	121,7	71,5	124,3	79,3	138,0	80,8	140,5	93,9	163,4	95,1	165,4	108,4	188,6		
8	13,9	24,2	22,6	39,4	29,1	50,6	29,5	51,3	33,5	58,2	36,3	63,2	41,2	71,6	41,7	72,5	50,6	88,0	51,4	89,4	64,3	111,8	62,4	108,5	74,2	129,1	75,8	131,9	84,1	146,3	85,7	149,1	99,6	173,3	100,9	175,4	115,0	200,0		
7	14,9	25,9	24,2	42,1	31,1	54,1	31,5	54,8	35,8	62,2	38,8	67,5	44,0	76,6	44,6	77,6	54,1	94,1	55,0	95,6	68,7	119,5	66,7	116,0	79,4	138,0	81,1	141,0	90,0	156,4	91,6	159,4	106,5	185,3	107,8	187,5	122,9	213,8		
6	16,1	28,0	26,1	45,5	33,6	58,4	34,1	59,2	38,7	67,2	42,0	73,0	47,5	82,7	48,2	83,8	58,5	101,7	59,4	103,3	74,2	129,1	72,0	125,2	85,7	149,1	87,6	152,3	97,2	169,0	99,0	172,1	115,1	200,1	116,5	202,5	132,8	230,9		
5	17,6	30,6	28,6	49,8	36,8	64,0	37,3	64,9	42,3	73,6	46,0	79,9	52,1	90,6	52,8	91,8	64,0	111,4	65,1	113,1	81,3	141,4	78,9	137,2	93,9	163,3	95,9	166,8	106,4	185,1	108,4	188,6	126,0	219,2	127,6	221,9	145,5	253,0		

**РАСЧЕТ ДЛИНЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ КАБЕЛЯ DEVibasic™ (в метрах) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ 1 М КАБЕЛЯ (Ом/м) И ТРЕБУЕМОЙ ПОГОННОЙ МОЩНОСТИ (Вт/м)**

Ом/м ▶	0,488		0,410		0,340		0,319		0,270		0,267		0,217		0,210		0,182		0,153		0,150		0,105		0,100		0,0715		0,0700		0,0508		0,0500			
Вт/м ▼	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
25	65,8	114,5	71,8	124,9	78,9	137,2	81,4	141,6	88,5	154,0	89,0	154,8	98,7	171,7	100,4	174,6	107,8	187,5	117,6	204,5	118,8	206,6	142,0	246,9	145,5	253,0	172,0	299,2	173,9	302,4	204,1	354,9	205,7	357,8		
24	67,2	116,9	73,3	127,5	80,5	140,0	83,1	144,6	90,4	157,1	90,9	158,0	100,8	175,3	102,5	178,2	110,0	191,4	120,0	208,7	121,2	210,8	144,9	252,0	148,5	258,2	175,6	305,4	177,4	308,6	208,3	362,3	210,0	365,1		
23	68,7	119,4	74,9	130,3	82,2	143,0	84,9	147,7	92,3	160,5	92,8	161,4	103,0	179,0	104,7	182,0	112,4	195,5	122,6	213,2	123,8	215,4	148,0	257,4	151,7	263,8	179,4	311,9	181,3	315,2	212,8	370,1	214,5	373,0		
22	70,2	122,1	76,6	133,2	84,1	146,3	86,8	151,0	94,4	164,1	94,9	165,0	105,3	183,1	107,0	186,1	114,9	199,9	125,4	218,0	126,6	220,2	151,3	263,2	155,1	269,7	183,4	318,9	185,3	322,3	217,6	378,4	219,3	381,4		
21	71,8	125,0	78,4	136,3	86,1	149,7	88,9	154,5	96,6	168,0	97,1	168,9	107,7	187,4	109,5	190,5	117,6	204,6	128,3	223,2	129,6	225,4	154,9	269,4	158,7	276,0	187,7	326,4	189,7	329,9	222,7	387,3	224,5	390,4		
20	73,6	128,0	80,3	139,7	88,2	153,4	91,1	158,4	99,0	172,1	99,5	173,1	110,4	192,0	112,2	195,2	120,6	209,7	131,5	228,7	132,8	230,9	158,7	276,0	162,6	282,8	192,3	334,5	194,4	338,1	228,2	396,8	230,0	400,0		
19	75,5	131,4	82,4	143,3	90,5	157,4	93,4	162,5	101,5	176,6	102,1	177,6	113,3	197,0	115,1	200,3	123,7	215,1	134,9	234,6	136,2	236,9	162,8	283,2	166,9	290,2	197,3	343,2	199,4	346,8	234,1	407,1	236,0	410,4		
18	77,6	135,0	84,7	147,2	93,0	161,7	96,0	166,9	104,3	181,4	104,9	182,5	116,4	202,4	118,3	205,7	127,1	221,0	138,6	241,0	140,0	243,4	167,3	291,0	171,4	298,1	202,7	352,6	204,9	356,3	240,5	418,3	242,4	421,6		
17	79,9	138,9	87,1	151,5	95,7	166,4	98,8	171,8	107,4	186,7	108,0	187,7	119,7	208,3	121,7	211,7	130,8	227,4	142,6	248,0	144,0	250,5	172,2	299,4	176,4	306,8	208,6	362,8	210,8	366,7	247,5	430,4	249,5	433,9		
16	82,3	143,1	89,8	156,2	98,6	171,5	101,8	177,1	110,7	192,5	111,3	193,5	123,4	214,7	125,5	218,2	134,8	234,4	147,0	255,7	148,5	258,2	177,4	308,6	181,8	316,2	215,0	374,0	217,3	378,0	255,1	443,7	257,1	447,2		
15	85,0	147,8	92,7	161,3	101,8	177,1	105,1	182,9	114,3	198,8	114,9	199,9	127,5	221,7	129,6	225,4	139,2	242,1	151,8	264,0	153,3	266,7	183,3	318,7	187,8	326,6	222,1	386,2	224,5	390,4	263,5	458,2	265,6	461,9		
14	88,0	153,0	96,0	167,0	105,4	183,3	108,8	189,3	118,3	205,7	119,0	206,9	132,0	229,5	134,1	233,3	144,1	250,6	157,2	273,3	158,7	276,0	189,7	329,9	194,4	338,1	229,9	399,8	232,3	404,1	272,7	474,3	274,9	478,1		
13	91,3	158,8	99,6	173,3	109,4	190,3	112,9	196,4	122,8	213,5	123,5	214,7	136,9	238,2	139,2	242,1	149,5	260,0	163,1	283,6	164,7	286,4	196,9	342,4	201,7	350,8	238,6	414,9	241,1	419,3	283,0	492,2	285,3	496,1		
12	95,0	165,3	103,7	180,3	113,9	198,0	117,6	204,4	127,8	222,2	128,5	223,5	142,5	247,9	144,9	252,0	155,6	270,7	169,7	295,2	171,4	298,1	204,9	356,3	210,0	365,1	248,3	431,8	251,0	436,4	294,6	512,3	296,9	516,4		
11	99,3	172,6	108,3	188,4	118,9	206,8	122,8	213,5	133,5	232,1	134,2	233,4	148,9	258,9	151,3	263,2	162,6	282,7	177,3	308,3	179,1	311,4	214,0	372,2	219,3	381,4	259,3	451,0	262,1	455,8	307,7	535,1	310,1	539,4		
10	104,1	181,1	113,6	197,5	124,7	216,9	128,8	224,0	140,0	243,4	140,8	244,8	156,1	271,5	158,7	276,0	170,5	296,5	185,9	323,4	187,8	326,6	224,5	390,4	230,0	400,0	272,0	473,0	274,9	478,1	322,7	561,2	325,3	565,7		
9	109,7	190,9	119,7	208,2	131,5	228,7	135,7	236,1	147,5	256,6	148,4	258,0	164,6	286,2	167,3	291,0	179,7	312,5	196,0	340,9	198,0	344,3	236,6	411,5	242,4	421,6	286,7	498,6	289,8	504,0	340,2	591,6	342,9	596,3		
8	116,4	202,4	127,0	220,9	139,5	242,5	144,0	250,4	156,5	272,2	157,4	273,7	174,6	303,6	177,4	308,6	190,6	331,5	207,9	361,6	210,0	365,1	251,0	436,4	257,1	447,2	304,1	528,9	307,4	534,5	360,8	627,5	363,7	632,5		
7	124,4	216,4	135,8	236,1	149,1	259,3	153,9	267,7	167,3	291,0	168,2	292,6	186,6	324,5	189,7	329,9	203,8	354,4	222,2	386,5	224,5	390,4	268,3	466,6	274,9	478,1	325,1	565,4	328,6	571,4	385,7	670,8	388,8	676,1		
6	134,4	233,8	146,6	255,0	161,0	280,1	166,2	289,1	180,7	314,3	181,7	316,0	201,6	350,6	204,9	356,3	220,1	382,8	240,1	417,5	242,4	421,6	289,8	504,0	296,9	516,4	351,2	610,7	354,9	617,2	416,6	724,5	419,9	730,3		
5	147,2	256,1	160,6	279,4	176,4	306,8	182,1	316,7	198,0	344,3	199,1	346,2	220,8	384,0	224,5	390,4	241,1	419,3	263,0	457,3	265,6	461,9	317,4	552,1	325,3	565,7	384,7	669,0	388,8	676,1	456,4	793,7	460,0	800,0		

РАСЧЕТ ДЛИНЫ НАГРЕВАТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ КАБЕЛЯ DEVbasic™ (в метрах) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОПРОТИВЛЕНИЯ 1 М КАБЕЛЯ (Ом/м) И ТРЕБУЕМОЙ ПОГОННОЙ МОЩНОСТИ (Вт/м)

Ом/м ►	0,0322		0,0320		0,0134	
Вт/м ▼	230	400	230	400	230	400
25	256,3	445,8	257,1	447,2	397,4	691,1
24	261,6	455,0	262,5	456,4	405,6	705,3
23	267,3	464,8	268,1	466,3	414,3	720,5
22	273,3	475,2	274,1	476,7	423,6	736,7
21	279,7	486,4	280,6	488,0	433,6	754,0
20	286,6	498,4	287,5	500,0	444,3	772,7
19	294,1	511,4	295,0	513,0	455,8	792,7
18	302,1	525,4	303,1	527,0	468,3	814,5
17	310,9	540,6	311,8	542,3	481,9	838,1
16	320,4	557,3	321,4	559,0	496,7	863,9
15	330,9	575,6	332,0	577,4	513,0	892,2
14	342,6	595,8	343,6	597,6	531,0	923,5
13	355,5	618,2	356,6	620,2	551,1	958,4
12	370,0	643,5	371,2	645,5	573,6	997,5
11	386,5	672,1	387,7	674,2	599,1	1041,9
10	405,3	704,9	406,6	707,1	628,3	1092,7
9	427,2	743,0	428,6	745,4	662,3	1151,8
8	453,2	788,1	454,6	790,6	702,5	1221,7
7	484,5	842,5	486,0	845,2	751,0	1306,0
6	523,3	910,0	524,9	912,9	811,1	1410,7
5	573,2	996,9	575,0	1000,0	888,6	1545,3