

# Дополнительные данные проводов АСВП, АНВП и АСВТ для проектирования ВЛ

## Содержание:

Значения длительно и аварийно допустимых переменных токов,  
без учёта солнечной радиации

стр. 1

Значения длительно и аварийно допустимых переменных токов,  
с учётом солнечной радиации

стр. 8

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.		
АСВП 49/6		
Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	346,46	340,75
-15	339,25	333,31
-10	331,86	325,68
-5	324,28	317,84
0	316,49	309,77
5	308,47	301,45
10	300,20	292,86
15	291,66	283,97
20	282,82	274,75
25	273,65	265,16
30	264,11	255,15
35	254,16	244,68
40	243,74	233,68
АСВП 68/8		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	423,99	416,94
-15	415,19	407,86
-10	406,17	398,54
-5	396,92	388,97

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВТ при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.		
АСВТ 49/6		
Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	443,02	396,88
-15	438,79	391,51
-10	434,51	386,05
-5	430,19	380,50
0	425,80	374,85
5	421,36	369,09
10	416,86	363,22
15	412,30	357,22
20	407,67	351,10
25	402,96	344,85
30	398,18	338,44
35	393,32	331,89
40	388,37	325,16
АСВТ 68/8		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	544,34	486,62
-15	539,18	480,05
-10	533,95	473,39
-5	528,67	466,60

0	387,41	379,12
5	377,62	368,97
10	367,52	358,48
15	357,09	347,62
20	346,29	336,36

0	523,31	459,70
5	517,89	452,67
10	512,39	445,50
15	506,82	438,18
20	501,16	430,71

25	335,09	324,64
30	323,44	312,42
35	311,27	299,62
40	298,54	286,17

25	495,41	423,06
30	489,57	415,24
35	483,63	407,23
40	477,59	399,01

АСВП 98/11		
------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	540,30	531,20
-15	529,12	519,67
-10	517,66	507,83
-5	505,90	495,67
0	493,82	483,15
5	481,38	470,25
10	468,55	456,92
15	455,29	443,12
20	441,57	428,80
25	427,32	413,90
30	412,50	398,36
35	397,03	382,09
40	380,83	364,98

АСВП 50/8		
-----------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	360,72	354,78
-15	353,22	347,04
-10	345,53	339,09
-5	337,63	330,93
0	329,52	322,53
5	321,17	313,87
10	312,56	304,92
15	303,67	295,67
20	294,47	286,06
25	284,92	276,08
30	274,99	265,66

АСВТ 98/11		
------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	697,30	621,63
-15	690,72	613,28
-10	684,08	604,81
-5	677,35	596,18
0	670,54	587,41
5	663,65	578,47
10	656,66	569,35
15	649,57	560,05
20	642,37	550,55
25	635,06	540,83
30	627,64	530,89
35	620,09	520,69
40	612,40	510,24

АСВТ 50/8		
-----------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	464,48	416,11
-15	460,05	410,48
-10	455,57	404,76
-5	451,03	398,93
0	446,43	393,01
5	441,78	386,97
10	437,06	380,81
15	432,27	374,53
20	427,42	368,11
25	422,48	361,55
30	417,47	354,84

35	264,63	254,76
40	253,78	243,30
АСВП 81/9		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	477,66	469,67
-15	467,76	459,45
-10	457,61	448,97
-5	447,20	438,20
0	436,50	427,12

35	412,37	347,96
40	407,19	340,91
АСВТ 81/9		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	614,75	548,84
-15	608,94	541,46
-10	603,06	533,95
-5	597,11	526,32
0	591,08	518,56

5	425,49	415,70
10	414,13	403,89
15	402,39	391,68
20	390,24	379,01
25	377,64	365,82
30	364,52	352,07
35	350,83	337,66
40	336,50	322,52

5	584,98	510,64
10	578,79	502,57
15	572,52	494,34
20	566,15	485,93
25	559,68	477,33
30	553,11	468,53
35	546,43	459,51
40	539,63	450,25

АСВП 112/13		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	590,22	580,23
-15	578,02	567,64
-10	565,52	554,73
-5	552,68	541,46
0	539,49	527,80
5	525,92	513,71
10	511,91	499,17
15	497,45	484,11
20	482,47	468,48
25	466,92	452,22
30	450,74	435,26
35	433,86	417,49
40	416,17	398,81

АСВТ 112/13		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	763,21	679,69
-15	756,03	670,58
-10	748,77	661,32
-5	741,43	651,91
0	734,00	642,33
5	726,47	632,58
10	718,84	622,63
15	711,10	612,47
20	703,24	602,10
25	695,26	591,49
30	687,16	580,64
35	678,91	569,51
40	670,52	558,09

АСВП 112/13+		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		

АСВТ 112/13+		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		

-20	611,40	601,05
-15	598,76	588,01
-10	585,80	574,63
-5	572,51	560,88
0	558,85	546,73
5	544,78	532,14
10	530,28	517,08
15	515,29	501,48
20	499,78	485,29
25	483,67	468,45
30	466,91	450,87
35	449,42	432,47
40	431,10	413,12
АСВП 57/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	378,69	372,42

-20	796,11	708,98
-15	788,62	699,48
-10	781,04	689,83
-5	773,39	680,01
0	765,63	670,02
5	757,78	659,84
10	749,82	649,46
15	741,74	638,87
20	733,55	628,05
25	725,23	616,99
30	716,77	605,66
35	708,18	594,06
40	699,43	582,15
АСВТ 57/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	485,16	434,20

-15	370,82	364,30
-10	362,75	355,97
-5	354,48	347,41
0	345,97	338,60
5	337,21	329,52
10	328,19	320,14
15	318,86	310,43
20	309,21	300,36
25	299,19	289,89
30	288,78	278,96
35	277,91	267,52
40	266,52	255,50
АСВП 150/23		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	734,32	721,77
-15	719,16	706,14
-10	703,64	690,10
-5	687,70	673,62
0	671,33	656,66
5	654,47	639,18
10	637,08	621,11

-15	480,55	428,33
-10	475,88	422,37
-5	471,15	416,30
0	466,37	410,13
5	461,52	403,84
10	456,60	397,43
15	451,62	390,89
20	446,56	384,21
25	441,42	377,38
30	436,20	370,38
35	430,89	363,22
40	425,49	355,87
АСВТ 150/23		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	953,19	847,16
-15	944,26	835,85
-10	935,23	824,35
-5	926,11	812,65
0	916,87	800,75
5	907,51	788,63
10	898,02	776,27

15	619,11	602,41
20	600,51	583,00
25	581,20	562,81
30	561,10	541,73
35	540,12	519,66
40	518,14	496,44
АСВП 295/44		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1151,60	1131,32
-15	1126,00	1105,01
-10	1100,00	1078,25
-5	1073,53	1050,97
0	1047,53	1024,18
5	1021,35	997,04
10	994,36	969,00
15	966,46	939,96
20	937,56	909,82
25	907,56	878,45
30	876,33	845,70
35	843,71	811,39
40	809,53	775,29
АСВП 317/47		
Температура	Аварийно	Длительно

воздуха, С	допустимый ток, А	допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1207,79	1186,48
-15	1180,95	1158,89
-10	1153,68	1130,82
-5	1125,92	1102,22
0	1097,61	1072,99
5	1069,73	1044,22
10	1041,47	1014,86
15	1012,27	984,47
20	982,02	952,91
25	950,61	920,07
30	917,91	885,79
35	883,76	849,86
40	847,98	812,06
АСВП 389/59		

15	888,41	763,66
20	878,64	750,77
25	868,73	737,59
30	858,66	724,10
35	848,41	710,28
40	837,99	696,09
АСВТ 295/544		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1512,34	1336,16
-15	1496,02	1316,28
-10	1479,71	1296,28
-5	1463,38	1276,14
0	1445,64	1255,75
5	1431,07	1236,90
10	1416,30	1217,68
15	1401,32	1198,06
20	1386,12	1178,03
25	1370,69	1157,53
30	1355,01	1136,55
35	1339,06	1115,04
40	1322,82	1092,97
АСВТ 317/647		
Температура	Аварийно	Длительно

воздуха, С	допустимый ток, А	допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1587,67	1402,03
-15	1570,54	1381,17
-10	1553,42	1360,19
-5	1536,29	1339,06
0	1519,13	1317,74
5	1500,52	1296,19
10	1485,05	1276,06
15	1469,37	1255,52
20	1453,45	1234,54
25	1437,29	1213,09
30	1420,87	1191,12
35	1404,16	1168,60
40	1387,17	1145,48
АСВТ 389/59		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1391,37	1366,62
-15	1360,45	1334,84
-10	1329,04	1302,53
-5	1297,07	1269,59
0	1264,46	1235,94
5	1231,14	1201,48
10	1196,99	1166,12
15	1161,92	1129,73
20	1126,77	1093,21
25	1090,78	1055,58
30	1053,32	1016,30
35	1014,19	975,13
40	973,18	931,82
АСВП 403/61		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1423,33	1397,98
-15	1391,69	1365,47
-10	1359,56	1332,41
-5	1326,86	1298,72
0	1293,51	1264,30
5	1259,42	1229,06
10	1224,49	1192,88
15	1188,62	1155,66
20	1151,68	1117,24
25	1115,08	1079,07
30	1076,79	1038,92

35	1036,80	996,85
40	994,88	952,58
АСВП 216/33		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	924,99	908,96
-15	905,95	889,32
-10	886,44	869,17

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1834,46	1617,51
-15	1814,67	1593,45
-10	1794,91	1569,25
-5	1775,14	1544,89
0	1755,33	1520,32
5	1735,47	1495,50
10	1715,52	1470,39
15	1695,47	1444,96
20	1673,41	1418,88
25	1654,87	1394,28
30	1636,04	1369,10
35	1616,89	1343,28
40	1597,39	1316,78
АСВТ 403/61		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1877,57	1655,09
-15	1857,32	1630,47
-10	1837,10	1605,72
-5	1816,87	1580,79
0	1796,60	1555,65
5	1776,27	1530,25
10	1755,86	1504,57
15	1735,34	1478,55
20	1714,68	1452,15
25	1692,75	1425,76
30	1673,50	1400,02

35	1653,92	1373,63
40	1633,99	1346,55
АСВТ 216/33		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1215,83	1077,45
-15	1204,50	1063,11
-10	1193,06	1048,54

-5	866,42	848,47
0	845,84	827,17
5	824,66	805,20
10	802,81	782,50
15	780,23	759,01
20	756,85	734,62
25	732,58	709,24
30	707,32	682,74
35	680,94	654,98
40	653,29	625,79
<b>АСВП 371/106</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1398,56	1373,59
-15	1367,47	1341,65
-10	1335,90	1309,17
-5	1303,78	1276,06
0	1271,01	1242,25
5	1237,51	1207,63
10	1203,20	1172,09
15	1167,96	1135,52
20	1131,67	1097,78
25	1094,20	1058,71
30	1056,83	1019,61
35	1017,60	978,34
40	976,47	934,91

-5	1181,48	1033,73
0	1169,77	1018,66
5	1157,91	1003,31
10	1145,90	987,67
15	1133,71	971,69
20	1121,34	955,38
25	1108,78	938,69
30	1096,02	921,61
35	1083,04	904,10
40	1069,83	886,13
<b>АСВТ 371/106</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1859,46	1627,02
-15	1839,41	1602,82
-10	1819,39	1578,49
-5	1799,35	1553,99
0	1779,29	1529,28
5	1759,17	1504,32
10	1738,96	1479,08
15	1718,64	1453,51
20	1698,19	1427,57
25	1677,58	1401,21
30	1655,66	1374,77
35	1636,31	1348,88
40	1616,62	1322,30

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

АСВП 49/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	337,16	331,15
-15	329,75	323,49
-10	322,15	315,62
-5	314,33	307,52
0	306,29	299,17
5	297,99	290,55
10	289,43	281,63
15	280,56	272,37
20	271,36	262,75
25	261,79	252,70
30	251,80	242,18
35	241,34	231,12
40	230,34	219,44

АСВП 68/8		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	411,86	404,39
-15	402,79	395,03
-10	393,49	385,40
-5	383,93	375,49
0	374,08	365,28
5	363,93	354,73
10	353,45	343,80
15	342,59	332,47
20	331,32	320,67
25	319,59	308,36
30	307,35	295,47
35	294,53	281,90
40	281,04	267,56

АСВП 98/11

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

АСВТ 49/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	437,77	390,08
-15	433,49	384,62
-10	429,17	379,06
-5	424,78	373,40
0	420,34	367,64
5	415,85	361,76
10	411,29	355,77
15	406,66	349,65
20	401,96	343,40
25	397,19	337,00
30	392,34	330,44
35	387,40	323,72
40	382,38	316,82

АСВТ 68/8		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	537,52	477,75
-15	532,29	471,07
-10	527,00	464,27
-5	521,64	457,35
0	516,21	450,31
5	510,72	443,12
10	505,14	435,80
15	499,48	428,31
20	493,74	420,66
25	487,91	412,84
30	481,98	404,82
35	475,94	396,59
40	469,80	388,15

АСВТ 98/11

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	523,53	513,86
-15	511,99	501,93
-10	500,13	489,66
-5	487,95	477,04

0	475,41	464,02
5	462,47	450,57
10	449,10	436,64
15	435,26	422,17
20	420,88	407,12
25	405,91	391,40
30	390,28	374,93
35	373,89	357,59
40	356,64	339,24

**АСВП 50/8**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	352,05	345,82
-15	344,36	337,87
-10	336,46	329,70
-5	328,35	321,30
0	320,00	312,64
5	311,40	303,70
10	302,51	294,45
15	293,32	284,85
20	283,78	274,87
25	273,86	264,46
30	263,51	253,57
35	252,67	242,12
40	241,29	230,04

**АСВП 81/9**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	463,46	454,98
-15	453,25	444,43

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	687,93	609,41
-15	681,27	600,90
-10	674,52	592,25
-5	667,70	583,44

0	660,80	574,47
5	653,80	565,32
10	646,70	555,99
15	639,50	546,46
20	632,19	536,72
25	624,76	526,75
30	617,21	516,53
35	609,53	506,05
40	601,71	495,28

**АСВТ 50/8**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	459,55	409,72
-15	455,07	403,99
-10	450,53	398,18
-5	445,95	392,26
0	441,30	386,23
5	436,59	380,08
10	431,81	373,81
15	426,97	367,41
20	422,05	360,87
25	417,05	354,17
30	411,97	347,32
35	406,81	340,29
40	401,55	333,07

**АСВТ 81/9**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	606,79	538,48
-15	600,90	530,95

-10	442,77	433,59
-5	432,00	422,43
0	420,91	410,92
5	409,48	399,03
10	397,66	386,72
15	385,43	373,95
20	372,72	360,65
25	359,50	346,77
30	345,70	332,22
35	331,23	316,92
40	316,01	300,74
АСВП 112/13		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-10	594,94	523,30
-5	588,91	515,51
0	582,80	507,58
5	576,61	499,49
10	570,33	491,24
15	563,96	482,81
20	557,50	474,20
25	550,93	465,38
30	544,25	456,35
35	537,46	447,08
40	530,54	437,57
АСВТ 112/13		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-20	571,40	560,76
-15	558,78	547,73
-10	545,84	534,33
-5	532,53	520,54
0	518,83	506,32
5	504,70	491,62
10	490,09	476,40
15	474,96	460,60
20	459,25	444,14
25	442,89	426,96
30	425,80	408,95
35	407,88	389,98
40	389,01	369,92
АСВП 112/13+		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	591,90	580,88
-15	578,83	567,38
-10	565,42	553,50
-5	551,64	539,22
0	537,44	524,48
5	522,80	509,26
10	507,67	493,49
15	492,00	477,12

-20	752,72	665,99
-15	745,44	656,69
-10	738,07	647,24
-5	730,62	637,62
0	723,08	627,82
5	715,44	617,84
10	707,69	607,65
15	699,82	597,24
20	691,84	586,60
25	683,73	575,71
30	675,49	564,54
35	667,10	553,09
40	658,56	541,33
АСВТ 112/13+		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	785,16	694,70
-15	777,57	685,00
-10	769,89	675,14
-5	762,11	665,10
0	754,25	654,88
5	746,27	644,47
10	738,19	633,84
15	729,99	622,98

20	475,72	460,08
25	458,78	442,28
30	441,07	423,62
35	422,51	403,97
40	402,97	383,19
АСВП 57/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	368,17	361,55
-15	360,08	353,18
-10	351,76	344,59
-5	343,22	335,73
0	334,43	326,61
5	325,36	317,19
10	316,00	307,43
15	306,30	297,31
20	296,24	286,78
25	285,77	275,79
30	274,84	264,28
35	263,40	252,18
40	251,36	239,39
АСВП 150/23		

20	721,66	611,88
25	713,20	600,52
30	704,60	588,88
35	695,85	576,93
40	686,94	564,66
АСВТ 57/6		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	479,24	426,51
-15	474,57	420,53
-10	469,84	414,46
-5	465,05	408,28
0	460,20	401,98
5	455,29	395,57
10	450,31	389,02
15	445,25	382,33
20	440,12	375,50
25	434,90	368,50
30	429,60	361,34
35	424,21	353,99
40	418,73	346,45
АСВТ 150/23		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	711,25	697,91
-15	695,60	681,74
-10	679,53	665,11
-5	663,02	648,00
0	646,02	630,35
5	628,48	612,11
10	610,35	593,22
15	591,57	573,61
20	572,07	553,20
25	551,77	531,87
30	530,56	509,52
35	508,31	485,98
40	484,90	461,07
АСВП 295/44		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	940,38	830,41
-15	931,33	818,86
-10	922,18	807,12
-5	912,92	795,18
0	903,54	783,01
5	894,05	770,61
10	884,42	757,96
15	874,65	745,03
20	864,73	731,82
25	854,66	718,29
30	844,42	704,43
35	834,00	690,21
40	823,39	675,60
АСВТ 295/44		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1111,10	1089,41
-15	1084,55	1062,06
-10	1057,52	1034,19
-5	1029,96	1005,72
0	1002,83	977,69
5	975,46	949,22
10	947,16	919,72
15	917,82	889,07
20	887,35	857,15
25	855,59	823,77
30	822,38	788,75
35	787,54	751,85
40	750,81	712,74

**АСВП 317/47**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1164,78	1141,95
-15	1136,92	1113,26
-10	1108,56	1084,02
-5	1079,65	1054,14
0	1050,08	1023,55
5	1020,91	993,34
10	991,26	962,43
15	960,53	930,33
20	928,60	896,87
25	895,32	861,90

30	860,52	825,20
35	824,00	786,51
40	785,50	745,51

**АСВП 389/59**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1340,59	1314,06
-15	1308,47	1280,98

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1490,14	1306,94
-15	1473,57	1286,61
-10	1457,01	1266,14
-5	1440,43	1245,51
0	1422,41	1224,61
5	1407,59	1205,28
10	1392,57	1185,54
15	1377,33	1165,39
20	1361,87	1144,78
25	1346,16	1123,68
30	1330,18	1102,05
35	1313,93	1079,86
40	1297,39	1057,05

**АСВТ 317/47**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1564,12	1371,01
-15	1546,73	1349,67
-10	1529,34	1328,19
-5	1511,94	1306,55
0	1494,50	1284,69
5	1475,57	1262,57
10	1459,84	1241,90
15	1443,88	1220,79
20	1427,68	1199,20
25	1411,23	1177,10

30	1394,50	1154,45
35	1377,48	1131,20
40	1360,14	1107,30

**АСВТ 389/59**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1806,74	1580,95
-15	1786,65	1556,33

-10	1275,78	1247,26
-5	1242,44	1212,82
0	1208,36	1177,55
5	1173,44	1141,34
10	1137,57	1104,05
15	1100,60	1065,54
20	1063,43	1026,74
25	1025,22	986,58
30	985,27	944,43
35	943,32	899,99
40	899,08	852,86

**АСВП 403/61**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1370,85	1343,65
-15	1337,97	1309,80
-10	1304,52	1275,30
-5	1270,41	1240,05
0	1235,53	1203,96
5	1199,79	1166,89
10	1163,08	1128,73
15	1125,25	1089,32
20	1086,16	1048,47
25	1047,27	1007,70
30	1006,40	964,58
35	963,49	919,11
40	918,24	870,90

**АСВП 216/33**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	893,68	876,58
-15	873,96	856,20
-10	853,72	835,25
-5	832,92	813,69
0	811,49	791,44
5	789,39	768,46

10	766,54	744,64
15	742,86	719,91

-10	1766,58	1531,55
-5	1746,49	1506,58
0	1726,35	1481,37
5	1706,15	1455,89
10	1685,86	1430,08
15	1665,44	1403,92
20	1642,98	1377,06
25	1624,10	1351,71
30	1604,90	1325,71
35	1585,37	1299,04
40	1565,49	1271,62

**АСВТ 403/61**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1848,95	1617,33
-15	1828,39	1592,12
-10	1807,84	1566,76
-5	1787,27	1541,21
0	1766,67	1515,41
5	1745,99	1489,33
10	1725,22	1462,93
15	1704,33	1436,15
20	1683,29	1408,96
25	1660,95	1381,74
30	1641,32	1355,17
35	1621,36	1327,89
40	1601,02	1299,85

**АСВТ 216/33**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1198,44	1054,63
-15	1186,95	1039,98
-10	1175,33	1025,08
-5	1163,58	1009,93
0	1151,69	994,50
5	1139,64	978,77

10	1127,43	962,72
15	1115,04	946,33

20	718,26	694,15
25	692,64	667,23
30	665,86	638,99
35	637,77	609,25
40	608,17	577,75

20	1102,46	929,57
25	1089,69	912,41
30	1076,70	894,83
35	1063,48	876,78
40	1050,03	858,24

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.

**АНВП 44,54**

Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	353,37	347,36
-15	346,00	339,76
-10	338,46	331,97
-5	330,71	323,96
0	322,75	315,73
5	314,56	307,23
10	306,11	298,47
15	297,39	289,39
20	288,36	279,98
25	279,00	270,19
30	269,26	259,98
35	259,10	249,30
40	248,46	238,07

**АНВП 59,06**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	423,69	416,42
-15	414,88	407,33
-10	405,85	398,01
-5	396,58	388,43
0	387,06	378,58
5	377,25	368,42
10	367,15	357,92
15	356,71	347,06
20	345,90	335,80

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВТ при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.

**АНВП 135,88**

Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	726,79	713,99
-15	711,78	698,50
-10	696,39	682,62
-5	680,59	666,30
0	664,36	649,50
5	647,65	632,18
10	630,42	614,29
15	612,61	595,76
20	594,18	576,54
25	575,04	556,55
30	555,13	535,68
35	534,34	513,82
40	512,57	490,84

**АНВП 157,79**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	800,74	786,56
-15	784,21	769,52
-10	767,27	752,04
-5	749,89	734,08
0	732,02	715,59
5	713,63	696,53
10	694,66	676,83
15	675,07	656,44
20	654,77	635,29

25	334,69	324,08
30	323,03	311,86
35	310,86	299,07
40	298,13	285,62
АНВП 69,67		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	469,89	461,79
-15	460,13	451,73
-10	450,13	441,40
-5	439,87	430,79
0	429,32	419,88
5	418,46	408,62
10	407,27	397,00
15	395,70	384,97
20	383,73	372,49
25	371,31	359,51
30	358,39	345,96
35	344,90	331,79
40	330,79	316,89
АНВП 83,59		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	526,93	517,79
-15	516,00	506,52
-10	504,80	494,96
-5	493,31	483,08
0	481,50	470,86
5	469,34	458,26
10	456,80	445,24
15	443,85	431,77
20	430,44	417,79
25	416,53	403,25
30	402,06	388,08
35	386,95	372,19
40	371,13	355,50
АНВП 107,97		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А

25	633,71	613,27
30	611,78	590,30
35	588,90	566,24
40	564,93	540,93
АНВП 180,61		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	879,42	863,78
-15	861,29	845,09
-10	842,70	825,90
-5	823,63	806,19
0	804,02	785,91
5	783,84	764,99
10	763,03	743,38
15	741,53	721,01
20	719,26	697,80
25	696,14	673,64
30	672,08	648,42
35	646,96	622,01
40	620,65	594,24
АНВП 201,59		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	938,38	921,62
-15	919,04	901,68
-10	899,23	881,23
-5	878,89	860,22
0	857,99	838,59
5	836,48	816,30
10	814,29	793,26
15	791,36	769,41
20	767,62	744,66
25	742,97	718,90
30	717,31	692,01
35	690,53	663,85
40	662,47	634,23
АНВП 240,72		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А

без учета солнечной радиации		
-20	621,65	610,78
-15	608,78	597,51
-10	595,60	583,90
-5	582,06	569,92
0	568,16	555,52

без учета солнечной радиации		
-20	1061,55	1042,47
-15	1039,70	1019,94
-10	1017,31	996,84
-5	994,33	973,10
0	970,72	948,66

5	553,84	540,68
10	539,08	525,35
15	523,82	509,49
20	508,03	493,02
25	491,64	475,90
30	474,59	458,02
35	456,79	439,31
40	438,15	419,63

5	946,41	923,47
10	921,33	897,44
15	895,43	870,49
20	868,59	842,52
25	840,74	813,41
30	811,74	783,02
35	781,47	751,19
40	749,74	717,70

АНВП 118,55		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А

АНВП 309,35		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А

без учета солнечной радиации		
-20	666,64	654,95
-15	652,85	640,73
-10	638,72	626,15
-5	624,21	611,16
0	609,31	595,73
5	593,96	579,83
10	578,14	563,40
15	561,79	546,39
20	544,87	528,75
25	527,30	510,39
30	509,02	491,23
35	489,94	471,17
40	469,96	450,08

без учета солнечной радиации		
-20	1257,24	1234,33
-15	1229,29	1205,63
-10	1200,90	1176,43
-5	1172,61	1147,37
0	1144,81	1118,61
5	1116,20	1088,95
10	1086,68	1058,31
15	1056,18	1026,59
20	1024,59	993,66
25	991,80	959,39
30	957,65	923,61
35	922,00	886,12
40	884,63	846,68

АНВП 354,29		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1372,92	1347,79
-15	1342,41	1316,45
-10	1311,41	1284,57
-5	1279,86	1252,08
0	1247,68	1218,88

5	1215,56	1185,77
10	1183,45	1152,44
15	1150,26	1117,92
20	1115,89	1082,10
25	1080,21	1044,81
30	1043,06	1005,88
35	1004,26	965,09
40	963,60	922,17

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

**АНВП 44,54**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	348,20	342,02
-15	340,73	334,31
-10	333,06	326,38
-5	325,18	318,24
0	317,09	309,85
5	308,74	301,19
10	300,13	292,24
15	291,23	282,96
20	282,01	273,33
25	272,42	263,30
30	262,44	252,81
35	252,00	241,81
40	241,05	230,22

**АНВП 59,06**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	417,11	409,63
-15	408,16	400,39
-10	398,98	390,90
-5	389,55	381,15
0	379,85	371,10
5	369,85	360,73

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

**АНВП 157,79**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	785,56	770,88
-15	768,70	753,48
-10	751,42	735,62
-5	733,66	717,25
0	715,39	698,31
5	696,56	678,76
10	677,11	658,54
15	656,99	637,57
20	636,12	615,76
25	614,41	593,02
30	591,78	569,23
35	568,09	544,24
40	543,20	517,86

**АНВП 180,61**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	862,54	846,34
-15	844,04	827,25
-10	825,07	807,64
-5	805,58	787,48
0	785,53	766,70
5	764,86	745,24

10	359,54	350,00
15	348,87	338,89
20	337,82	327,34
25	326,33	315,31
30	314,36	302,74
35	301,84	289,54
40	288,71	275,63
АНВП 69,67		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	462,29	453,94
-15	452,36	443,70
-10	442,19	433,18
-5	431,73	422,37

10	743,51	723,04
15	721,43	700,02
20	698,52	676,09
25	674,69	651,12
30	649,84	625,00
35	623,82	597,56
40	596,49	568,59
АНВП 201,59		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	919,61	902,22
-15	899,87	881,85
-10	879,62	860,93
-5	858,82	839,41

0	420,98	411,22
5	409,90	399,73
10	398,47	387,84
15	386,64	375,51
20	374,38	362,71
25	361,64	349,36
30	348,36	335,41
35	334,47	320,77
40	319,89	305,33
АНВП 83,59		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	517,97	508,54
-15	506,85	497,07
-10	495,45	485,28
-5	483,73	473,16
0	471,68	460,67
5	459,26	447,78
10	446,44	434,45
15	433,18	420,63
20	419,43	406,27
25	405,14	391,30
30	390,25	375,65
35	374,66	359,22

0	837,42	817,23
5	815,37	794,33
10	792,59	770,64
15	769,01	746,07
20	744,56	720,51
25	719,12	693,86
30	692,58	665,96
35	664,80	636,65
40	635,60	605,70
АНВП 240,72		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1039,98	1020,18
-15	1017,67	997,16
-10	994,78	973,51
-5	971,28	949,18
0	947,09	924,12
5	922,16	898,23
10	896,41	871,45
15	869,75	843,67
20	842,10	814,78
25	813,34	784,64
30	783,33	753,10
35	751,91	719,94

40	358,31	341,89
АНВП 107,97		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	610,50	599,26
-15	597,40	585,74
-10	583,95	571,85
-5	570,14	557,56
0	555,94	542,84
5	541,30	527,64
10	526,18	511,92
15	510,55	495,63
20	494,33	478,69
25	477,47	461,03
30	459,89	442,55
35	441,50	423,16
40	422,19	402,69
АНВП 118,55		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-20	654,77	642,69
-15	640,72	628,20
-10	626,32	613,31
-5	611,52	598,00
0	596,30	582,23
5	580,61	565,94
10	564,42	549,10
15	547,66	531,64
20	530,28	513,48
25	512,21	494,56
30	493,38	474,76
35	473,67	453,97
40	452,97	432,04
АНВП 135,88		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

40	718,89	684,93
АНВП 309,35		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1230,67	1206,86
-15	1202,11	1177,49
-10	1173,06	1147,57
-5	1144,08	1117,77
0	1115,57	1088,22
5	1086,18	1057,71
10	1055,83	1026,14
15	1024,41	993,39
20	991,81	959,32
25	957,89	923,78
30	922,49	886,56
35	885,42	847,44
40	846,45	806,11
АНВП 354,29		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-20	1343,06	1316,91
-15	1311,85	1284,82
-10	1280,11	1252,13
-5	1247,77	1218,77
0	1214,73	1184,64
5	1181,72	1150,55
10	1148,67	1116,17
15	1114,45	1080,49
20	1078,94	1043,39
25	1041,99	1004,66
30	1003,42	964,11
35	963,03	921,47
40	920,55	876,42



# Дополнительные данные проводов АСВП, АНВП и АСВТ для проектирования ВЛ

## Содержание:

Значения длительно и аварийно допустимых переменных токов,  
без учёта солнечной радиации

стр. 1

Значения длительно и аварийно допустимых переменных токов,  
с учётом солнечной радиации

стр. 8

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.		
АСВП 128/36		
Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	679,11	667,51
-15	665,09	653,05
-10	650,73	638,22
-5	635,99	622,98
0	620,84	607,29
5	605,24	591,12
10	589,16	574,41
15	572,54	557,11
20	555,33	539,16
25	537,47	520,48
30	518,88	500,98
35	499,48	480,56
40	479,15	459,09
АСВП 133/37		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	691,57	679,75
-15	677,30	665,03
-10	662,67	649,93
-5	647,67	634,41

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВТ при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Солнечная радиация отсутствует.		
АСВТ 128/36		
Температура воздуха, С	Аварийнодопустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	887,33	783,32
-15	879,01	772,85
-10	870,61	762,22
-5	862,10	751,40
0	853,50	740,40
5	844,78	729,18
10	835,95	717,75
15	826,99	706,08
20	817,90	694,17
25	808,67	681,98
30	799,28	669,50
35	789,74	656,71
40	780,03	643,59
АСВТ 133/37		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	903,96	797,84
-15	895,49	787,19
-10	886,93	776,36
-5	878,27	765,34

0	632,24	618,43
5	616,36	601,97
10	599,99	584,95
15	583,07	567,34
20	565,55	549,06

0	869,51	754,14
5	860,64	742,72
10	851,64	731,08
15	842,52	719,20
20	833,26	707,06

25	547,36	530,04
30	528,43	510,19
35	508,67	489,40
40	487,97	467,54

25	823,86	694,65
30	814,31	681,95
35	804,59	668,93
40	794,71	655,57

АСВП 139/38		
-------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	717,29	705,02
-15	702,50	689,76
-10	687,33	674,10
-5	671,77	658,00
0	655,78	641,44
5	639,31	624,36
10	622,33	606,72
15	604,79	588,46
20	586,62	569,51
25	567,76	549,78
30	548,13	529,20
35	527,64	507,64
40	506,17	484,97

АСВП 159/44		
-------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	777,83	764,45
-15	761,80	747,91
-10	745,37	730,95
-5	728,51	713,52
0	711,19	695,58
5	693,35	677,08
10	674,95	657,97
15	655,95	638,18
20	636,26	617,65
25	615,83	596,28
30	594,56	573,97

АСВТ 139/38		
-------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	938,07	827,73
-15	929,29	816,67
-10	920,41	805,44
-5	911,43	794,02
0	902,35	782,40
5	893,14	770,56
10	883,81	758,49
15	874,35	746,17
20	864,75	733,59
25	855,00	720,72
30	845,10	707,54
35	835,02	694,04
40	824,77	680,18

АСВТ 159/44		
-------------	--	--

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации		
------------------------------	--	--

-20	1019,37	898,48
-15	1009,85	886,50
-10	1000,23	874,33
-5	990,49	861,95
0	980,64	849,36
5	970,66	836,53
10	960,55	823,45
15	950,30	810,10
20	939,89	796,46
25	929,33	782,51
30	918,59	768,23

35	572,35	550,61
40	549,09	526,04
АСВП 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	800,59	786,80
-15	784,09	769,78
-10	767,19	752,33
-5	749,84	734,39
0	732,01	715,93

35	907,67	753,60
40	896,55	738,58
АСВТ 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1049,77	925,01
-15	1039,97	912,68
-10	1030,06	900,15
-5	1020,04	887,42
0	1009,90	874,46

5	713,66	696,89
10	694,73	677,23
15	675,17	656,87
20	654,91	635,74
25	633,89	613,75
30	612,00	590,80
35	589,15	566,75
40	565,21	541,47

5	999,63	861,25
10	989,23	847,79
15	978,68	834,05
20	967,97	820,02
25	957,09	805,67
30	946,04	790,97
35	934,80	775,91
40	923,36	760,46

АСВП 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	825,78	811,54
-15	808,77	793,99
-10	791,34	775,99
-5	773,45	757,49
0	755,07	738,46
5	736,15	718,83
10	716,63	698,55
15	696,46	677,56
20	675,57	655,77
25	653,89	633,09
30	631,32	609,43
35	607,75	584,63
40	583,06	558,56

АСВТ 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1083,57	954,44
-15	1073,46	941,73
-10	1063,24	928,81
-5	1052,91	915,67
0	1042,45	902,31
5	1031,86	888,69
10	1021,13	874,81
15	1010,25	860,64
20	999,20	846,17
25	987,99	831,37
30	976,59	816,22
35	965,00	800,68
40	953,20	784,75

АСВП 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		

АСВТ 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		

-20	835,83	821,40
-15	818,62	803,64
-10	800,98	785,42
-5	782,88	766,71
0	764,27	747,44
5	745,12	727,58
10	725,37	707,06
15	704,96	685,81
20	683,82	663,76
25	661,87	640,82
30	639,03	616,86
35	615,18	591,77
40	590,20	565,38
АСВП 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	885,09	869,75

-20	1097,19	966,24
-15	1086,96	953,37
-10	1076,62	940,30
-5	1066,16	927,00
0	1055,58	913,48
5	1044,86	899,70
10	1034,00	885,65
15	1022,98	871,31
20	1011,80	856,66
25	1000,45	841,68
30	988,92	826,35
35	977,19	810,63
40	965,25	794,50
АСВТ 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1163,39	1023,83

-15	866,87	850,96
-10	848,20	831,69
-5	829,05	811,88
0	809,36	791,49
5	789,09	770,47
10	768,18	748,75
15	746,58	726,27
20	724,21	702,93
25	700,98	678,64
30	676,81	653,29
35	651,57	626,73
40	625,12	598,80
АСВП 197/55		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	904,12	888,43
-15	885,51	869,24
-10	866,44	849,55
-5	846,88	829,32
0	826,77	808,50
5	806,07	787,04
10	784,72	764,86

-15	1152,55	1010,21
-10	1141,60	996,37
-5	1130,52	982,30
0	1119,32	967,98
5	1107,97	953,39
10	1096,47	938,52
15	1084,81	923,34
20	1072,98	907,84
25	1060,96	891,98
30	1048,75	875,75
35	1036,33	859,11
40	1023,69	842,03
АСВТ 197/55		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1189,00	1046,10
-15	1177,92	1032,18
-10	1166,74	1018,04
-5	1155,43	1003,67
0	1143,98	989,04
5	1132,39	974,15
10	1120,64	958,96

15	762,66	741,89
20	739,81	718,06
25	716,09	693,26
30	691,40	667,36
35	665,62	640,24
40	638,61	611,71
АСВП 197/56		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	903,08	887,41
-15	884,50	868,24
-10	865,46	848,58
-5	845,92	828,37
0	825,83	807,58
5	805,16	786,14
10	783,83	763,99
15	761,80	741,05
20	738,98	717,25
25	715,29	692,47
30	690,63	666,61
35	664,88	639,52
40	637,89	611,02
АСВП 214/61		
Температура	Аварийно	Длительно

воздуха, С	допустимый ток, А	допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	953,03	936,37
-15	932,03	914,85
-10	911,97	894,14
-5	891,39	872,87
0	870,24	850,96
5	848,47	828,38
10	826,01	805,05
15	802,80	780,90
20	778,77	755,83
25	753,81	729,73
30	727,84	702,49
35	700,71	673,95
40	672,29	643,93
АСВП 218/63		

15	1108,73	943,46
20	1096,64	927,62
25	1084,37	911,43
30	1071,90	894,85
35	1059,21	877,85
40	1046,30	860,41
АСВТ 197/56		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1187,83	1044,98
-15	1176,77	1031,08
-10	1165,60	1016,96
-5	1154,30	1002,61
0	1142,87	988,00
5	1131,29	973,12
10	1119,56	957,95
15	1107,66	942,46
20	1095,59	926,65
25	1083,33	910,47
30	1070,87	893,91
35	1058,20	876,94
40	1045,30	859,52
АСВТ 214/61		
Температура	Аварийно	Длительно

воздуха, С	допустимый ток, А	допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1256,98	1104,34
-15	1241,43	1087,09
-10	1229,66	1072,21
-5	1217,75	1057,09
0	1205,70	1041,70
5	1193,51	1026,03
10	1181,14	1010,05
15	1168,61	993,74
20	1155,89	977,08
25	1142,97	960,04
30	1129,85	942,59
35	1116,50	924,71
40	1102,91	906,36
АСВТ 218/63		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	973,08	956,05
-15	951,19	933,65
-10	930,73	912,52
-5	909,73	890,80
0	888,14	868,46
5	865,93	845,41
10	843,01	821,61
15	819,33	796,96
20	794,80	771,38
25	769,34	744,75
30	742,83	716,95
35	715,15	687,83
40	686,15	657,20
АСВП 258/73		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1084,96	1065,85
-15	1060,84	1041,07
-10	1036,34	1015,86
-5	1011,41	990,15
0	986,82	964,82
5	962,16	939,26
10	936,73	912,84
15	910,45	885,49
20	883,23	857,09
25	854,97	827,54
30	825,55	796,69

35	794,82	764,37
40	762,62	730,36
АСВП 277/79		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1142,93	1122,75
-15	1117,53	1096,65
-10	1091,73	1070,09

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1283,82	1127,74
-15	1267,40	1109,63
-10	1255,39	1094,45
-5	1243,24	1079,02
0	1230,94	1063,31
5	1218,49	1047,32
10	1205,88	1031,01
15	1193,09	1014,37
20	1180,11	997,36
25	1166,92	979,98
30	1153,53	962,17
35	1139,91	943,93
40	1126,04	925,20
АСВТ 258/73		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1434,86	1258,88
-15	1419,37	1240,15
-10	1403,90	1221,31
-5	1388,41	1202,33
0	1371,47	1183,02
5	1357,64	1165,26
10	1343,63	1147,15
15	1329,42	1128,67
20	1315,00	1109,80
25	1300,36	1090,49
30	1285,49	1070,73

35	1270,36	1050,47
40	1254,96	1029,67
АСВТ 277/79		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1513,08	1326,82
-15	1496,76	1307,08
-10	1480,45	1287,23

-5	1065,46	1043,02
0	1038,66	1015,37
5	1012,11	987,96
10	985,37	960,19
15	957,74	931,43
20	929,12	901,58
25	899,41	870,51
30	868,47	838,07
35	836,17	804,08
40	802,31	768,32

**АСВП 371/106**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации

-20	1398,56	1373,59
-15	1367,47	1341,65
-10	1335,90	1309,17
-5	1303,78	1276,06
0	1271,01	1242,25
5	1237,51	1207,63
10	1203,20	1172,09
15	1167,96	1135,52
20	1131,67	1097,78
25	1094,20	1058,71
30	1056,83	1019,61
35	1017,60	978,34
40	976,47	934,91

**АСВП 461/64**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации

-20	1557,27	1529,40
-15	1522,66	1493,84
-10	1487,51	1457,67
-5	1451,73	1420,81
0	1415,25	1383,16
5	1377,96	1344,62
10	1339,76	1305,05
15	1300,52	1264,34
20	1260,13	1222,33
25	1218,41	1178,83
30	1175,21	1133,65

-5	1464,12	1267,23
0	1447,77	1247,06
5	1429,80	1226,45
10	1415,06	1207,41
15	1400,12	1187,98
20	1384,95	1168,13
25	1369,56	1147,83
30	1353,91	1127,04
35	1338,00	1105,74
40	1321,80	1083,87

**АСВТ 371/106**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации

-20	1859,46	1627,02
-15	1839,41	1602,82
-10	1819,39	1578,49
-5	1799,35	1553,99
0	1779,29	1529,28
5	1759,17	1504,32
10	1738,96	1479,08
15	1718,64	1453,51
20	1698,19	1427,57
25	1677,58	1401,21
30	1655,66	1374,77
35	1636,31	1348,88
40	1616,62	1322,30

**АСВТ 461/64**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

без учета солнечной радиации

-20	2072,57	1812,58
-15	2050,23	1785,61
-10	2027,91	1758,51
-5	2005,58	1731,21
0	1983,23	1703,69
5	1960,80	1675,89
10	1938,29	1647,78
15	1915,66	1619,30
20	1892,88	1590,41
25	1869,92	1561,06
30	1846,76	1531,19

35	1131,66	1087,95
40	1085,95	1039,67
АСВП 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1591,26	1562,73
-15	1555,89	1526,39
-10	1519,97	1489,43
-5	1483,41	1451,77
0	1446,14	1413,31
5	1408,03	1373,92
10	1369,00	1333,50
15	1328,92	1291,91
20	1287,64	1248,98
25	1245,03	1204,54
30	1200,88	1158,38
35	1155,01	1110,23
40	1108,79	1061,50
АСВП 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1800,11	1767,62
-15	1760,09	1726,50
-10	1719,45	1684,70
-5	1678,09	1642,10
0	1635,93	1598,59
5	1592,84	1554,05
10	1548,69	1508,35
15	1503,36	1461,32
20	1456,69	1412,78
25	1408,51	1362,54
30	1358,59	1310,34
35	1306,72	1255,91
40	1252,60	1198,89

35	1821,82	1500,92
40	1799,93	1471,37
АСВТ 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	2119,16	1852,72
-15	2096,31	1825,16
-10	2073,49	1797,46
-5	2050,67	1769,56
0	2027,81	1741,43
5	2004,89	1713,02
10	1981,88	1684,29
15	1958,74	1655,19
20	1935,46	1625,66
25	1911,99	1595,67
30	1888,32	1565,14
35	1864,40	1534,04
40	1839,13	1502,86
АСВТ 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	2403,51	2098,60
-15	2377,59	2067,38
-10	2351,72	2036,00
-5	2325,85	2004,40
0	2299,94	1972,55
5	2273,96	1940,39
10	2247,88	1907,86
15	2221,67	1874,91
20	2195,29	1841,50
25	2168,71	1807,55
30	2141,89	1773,01
35	2114,81	1737,81
40	2087,43	1701,87

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

**АСВП 128/36**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	658,12	645,81
-15	643,65	630,85
-10	628,79	615,48
-5	613,53	599,66
0	597,81	583,35
5	581,60	566,49
10	564,84	549,03
15	547,49	530,91
20	529,46	512,04
25	510,70	492,33
30	491,10	471,68
35	470,54	449,93
40	448,91	426,92

**АСВП 133/37**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	669,91	657,35
-15	655,17	642,12
-10	640,04	626,47
-5	624,49	610,35
0	608,48	593,73
5	591,97	576,56
10	574,90	558,77
15	557,21	540,31
20	538,85	521,08
25	519,73	501,00
30	499,76	479,95
35	478,82	457,79
40	456,77	434,34

Максимальные значения длительно и аварийно допустимых переменных токов проводов АСВП при скорости ветра=0,6 м/с перпендикулярно проводу, постоянная излучения 0,6. Максимальное значение солнечной радиации (широта 23,5 град; Н<150 м; месяц июнь-июль).

**АСВТ 128/36**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	875,59	768,08
-15	867,16	757,40
-10	858,64	746,54
-5	850,01	735,50
0	841,29	724,25
5	832,44	712,78
10	823,48	701,08
15	814,38	689,13
20	805,15	676,92
25	795,77	664,41
30	786,23	651,60
35	776,53	638,45
40	766,65	624,95

**АСВТ 133/37**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	891,85	782,12
-15	883,27	771,24
-10	874,59	760,19
-5	865,81	748,94
0	856,92	737,48
5	847,91	725,80
10	838,78	713,88
15	829,52	701,71
20	820,11	689,27
25	810,56	676,53
30	800,85	663,48
35	790,97	650,09
40	780,91	636,33

АСВП 139/38		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	695,03	681,99
-15	679,75	666,20
-10	664,06	649,97
-5	647,94	633,27

АСВТ 139/38		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	925,63	811,56
-15	916,73	800,28
-10	907,73	788,82
-5	898,62	777,16

0	631,35	616,04
5	614,23	598,24
10	596,53	579,80
15	578,20	560,66
20	559,17	540,74
25	539,35	519,92
30	518,65	498,11
35	496,95	475,14
40	474,09	450,83

0	889,40	765,28
5	880,06	753,17
10	870,59	740,81
15	860,99	728,19
20	851,24	715,29
25	841,33	702,09
30	831,26	688,56
35	821,01	674,67
40	810,58	660,41

АСВП 159/44		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	752,64	738,39
-15	736,06	721,26
-10	719,04	703,65
-5	701,55	685,52
0	683,54	666,83
5	664,96	647,51
10	645,76	627,50
15	625,86	606,72
20	605,20	585,08
25	583,68	562,48
30	561,20	538,78
35	537,62	513,82
40	512,78	487,39

АСВТ 159/44		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1005,33	880,21
-15	995,67	867,98
-10	985,91	855,54
-5	976,03	842,89
0	966,03	830,01
5	955,90	816,87
10	945,63	803,47
15	935,22	789,79
20	924,64	775,79
25	913,90	761,47
30	902,98	746,79
35	891,86	731,72
40	880,55	716,25

АСВП 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	775,26	760,61

АСВТ 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1035,65	906,65

-15	758,22	742,99
-10	740,72	724,89
-5	722,74	706,25
0	704,23	687,04
5	685,13	667,18
10	665,39	646,61
15	644,94	625,25
20	623,70	603,02
25	601,58	579,79
30	578,48	555,43
35	554,25	529,79
40	528,73	502,65
АСВП 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-15	1025,72	894,07
-10	1015,67	881,27
-5	1005,51	868,26
0	995,22	855,01
5	984,80	841,50
10	974,24	827,72
15	963,52	813,64
20	952,64	799,25
25	941,59	784,52
30	930,35	769,42
35	918,92	753,93
40	907,29	738,01
АСВТ 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

-20	799,63	784,48
-15	782,05	766,31
-10	764,01	747,65
-5	745,47	728,43
0	726,37	708,62
5	706,68	688,14
10	686,32	666,93
15	665,24	644,91
20	643,34	621,97
25	620,53	598,02
30	596,70	572,90
35	571,71	546,46
40	545,39	518,46
АСВП 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	808,77	793,40
-15	790,97	775,01
-10	772,70	756,10
-5	753,92	736,64
0	734,58	716,57
5	714,63	695,82
10	694,01	674,34

-20	1069,00	935,48
-15	1058,75	922,51
-10	1048,39	909,32
-5	1037,91	895,90
0	1027,30	882,23
5	1016,55	868,30
10	1005,66	854,09
15	994,61	839,57
20	983,39	824,73
25	971,99	809,53
30	960,40	793,96
35	948,61	777,99
40	936,61	761,58
АСВТ 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1082,13	946,64
-15	1071,76	933,49
-10	1061,27	920,14
-5	1050,65	906,55
0	1039,91	892,71
5	1029,03	878,61
10	1018,00	864,21

15	672,65	652,03
20	650,46	628,79
25	627,35	604,52
30	603,21	579,07
35	577,88	552,26
40	551,21	523,88
АСВП 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	856,05	839,71
-15	837,20	820,23
-10	817,86	800,22
-5	797,97	779,61
0	777,50	758,35
5	756,37	736,39
10	734,54	713,64
15	711,92	690,01
20	688,42	665,40
25	663,94	639,69
30	638,36	612,73
35	611,54	584,33
40	583,28	554,26
АСВП 197/55		

15	1006,81	849,52
20	995,45	834,49
25	983,91	819,10
30	972,18	803,33
35	960,25	787,16
40	948,09	770,54
АСВТ 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1147,25	1002,81
-15	1136,26	988,89
-10	1125,15	974,75
-5	1113,91	960,36
0	1102,54	945,71
5	1091,01	930,77
10	1079,33	915,54
15	1067,48	899,97
20	1055,46	884,06
25	1043,24	867,77
30	1030,82	851,07
35	1018,18	833,94
40	1005,31	816,34
АСВТ 197/55		

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	874,03	857,31
-15	854,77	837,41
-10	835,01	816,95
-5	814,69	795,89
0	793,76	774,18
5	772,18	751,73
10	749,87	728,48
15	726,75	704,33
20	702,73	679,18
25	677,72	652,90
30	651,57	625,33
35	624,15	596,30
40	595,25	565,56

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1172,29	1024,32
-15	1161,06	1010,11
-10	1149,71	995,66
-5	1138,23	980,95
0	1126,60	965,98
5	1114,83	950,73
10	1102,90	935,16
15	1090,79	919,25
20	1078,51	903,00
25	1066,02	886,35
30	1053,33	869,29
35	1040,42	851,79
40	1027,27	833,80

АСВП 197/56		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	872,80	856,08
-15	853,56	836,20
-10	833,81	815,76
-5	813,51	794,72
0	792,61	773,02
5	771,04	750,59
10	748,75	727,36
15	725,65	703,23
20	701,65	678,10
25	676,65	651,84
30	650,53	624,30
35	623,12	595,28
40	594,25	564,56

АСВП 214/61		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	920,80	903,01
-15	899,04	880,69
-10	878,23	859,15
-5	856,84	836,98
0	834,82	814,12
5	812,09	790,49
10	788,60	766,00
15	764,26	740,57
20	738,97	714,09
25	712,62	686,41

30	685,09	657,38
35	656,20	626,79
40	625,76	594,39

АСВП 218/63		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	940,71	922,55

АСВТ 197/56		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1171,02	1023,07
-15	1159,80	1008,87
-10	1148,46	994,43
-5	1136,99	979,74
0	1125,38	964,79
5	1113,62	949,55
10	1101,70	933,99
15	1089,61	918,11
20	1077,33	901,86
25	1064,86	885,23
30	1052,19	868,19
35	1039,29	850,71
40	1026,16	832,74

АСВТ 214/61		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1239,13	1081,05
-15	1223,36	1063,42
-10	1211,41	1048,21
-5	1199,32	1032,73
0	1187,09	1016,98
5	1174,69	1000,91
10	1162,13	984,52
15	1149,39	967,79
20	1136,46	950,67
25	1123,32	933,15

30	1109,96	915,19
35	1096,37	896,76
40	1082,53	877,83

АСВТ 218/63		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1265,90	1104,35

-15	918,05	899,32
-10	896,83	877,36
-5	875,02	854,75
0	852,55	831,44
5	829,38	807,34
10	805,43	782,38
15	780,61	756,45
20	754,82	729,45
25	727,96	701,23
30	699,89	671,64
35	670,44	640,46
40	639,41	607,44

**АСВП 258/73**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1047,25	1026,83
-15	1022,25	1001,08
-10	996,80	974,83
-5	970,84	948,02
0	945,20	921,53
5	919,43	894,73
10	892,78	866,95
15	865,17	838,10
20	836,47	808,05
25	806,58	776,63
30	775,32	743,67
35	742,52	708,94
40	707,95	672,13

**АСВП 277/79**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1103,10	1081,52
-15	1076,75	1054,40
-10	1049,95	1026,75
-5	1022,61	998,51
0	994,66	969,58
5	966,89	940,84

10	938,87	911,64
----	--------	--------

-15	1249,25	1085,85
-10	1237,05	1070,33
-5	1224,72	1054,54
0	1212,24	1038,47
5	1199,60	1022,09
10	1186,78	1005,37
15	1173,78	988,29
20	1160,58	970,84
25	1147,18	952,96
30	1133,55	934,65
35	1119,69	915,85
40	1105,57	896,54

**АСВТ 258/73**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1414,04	1231,67
-15	1398,33	1212,52
-10	1382,62	1193,24
-5	1366,89	1173,81
0	1349,67	1154,02
5	1335,62	1135,81
10	1321,37	1117,23
15	1306,93	1098,25
20	1292,26	1078,84
25	1277,36	1058,97
30	1262,21	1038,60
35	1246,80	1017,70
40	1231,11	996,23

**АСВТ 277/79**

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
------------------------	----------------------------	-----------------------------

с учетом солнечной радиации(чистый воздух)

-20	1491,12	1298,09
-15	1474,55	1277,91
-10	1457,99	1257,59
-5	1441,41	1237,12
0	1424,80	1216,45
5	1406,53	1195,31

10	1391,55	1175,77
----	---------	---------

15	909,83	881,30
20	879,65	849,69
25	848,21	816,64
30	815,33	781,97
35	780,83	745,43
40	744,46	706,71
<b>АСВП 371/106</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1347,88	1321,13
-15	1315,60	1287,89
-10	1282,75	1254,01
-5	1249,26	1219,41
0	1215,02	1183,98
5	1179,94	1147,60
10	1143,90	1110,15
15	1106,77	1071,46
20	1068,41	1031,38
25	1028,64	989,69
30	988,79	947,76
35	946,74	903,20
40	902,39	855,97
<b>АСВП 461/64</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1498,75	1468,81
-15	1462,75	1431,74
-10	1426,12	1393,96
-5	1388,76	1355,37
0	1350,58	1315,85
5	1311,45	1275,27
10	1271,25	1233,49
15	1229,84	1190,33
20	1187,04	1145,61
25	1142,66	1099,08
30	1096,47	1050,47
35	1049,67	1000,98
40	1000,21	948,28

15	1376,35	1155,80
20	1360,92	1135,39
25	1345,25	1114,50
30	1329,32	1093,08
35	1313,11	1071,10
40	1296,60	1048,51
<b>АСВТ 371/106</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1831,65	1590,57
-15	1811,29	1565,80
-10	1790,95	1540,89
-5	1770,60	1515,78
0	1750,20	1490,43
5	1729,74	1464,82
10	1709,19	1438,88
15	1688,51	1412,58
20	1667,70	1385,87
25	1646,70	1358,71
30	1624,36	1331,42
35	1604,64	1304,67
40	1584,55	1277,18
<b>АСВТ 461/64</b>		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	2040,50	1770,51
-15	2017,80	1742,89
-10	1995,12	1715,11
-5	1972,42	1687,12
0	1949,68	1658,86
5	1926,87	1630,30
10	1903,96	1601,39
15	1880,91	1572,07
20	1857,70	1542,29
25	1834,31	1512,01
30	1810,69	1481,15
35	1785,25	1449,84
40	1762,90	1419,23

АСВП 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1530,68	1500,01
-15	1493,87	1462,11
-10	1456,42	1423,48
-5	1418,23	1384,03
0	1379,19	1343,62
5	1339,19	1302,13
10	1298,09	1259,41
15	1255,74	1215,28
20	1211,98	1169,55
25	1166,60	1121,97
30	1119,37	1072,25
35	1070,00	1020,05
40	1019,94	966,78
АСВП 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1730,06	1695,09
-15	1688,38	1652,17
-10	1645,97	1608,43
-5	1602,73	1563,75
0	1558,52	1518,00
5	1513,23	1471,03
10	1466,69	1422,66
15	1418,74	1372,69
20	1369,19	1320,91
25	1317,81	1267,02
30	1264,32	1210,72
35	1208,41	1151,59
40	1149,66	1089,12

АСВТ 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	2085,98	1809,19
-15	2062,77	1780,96
-10	2039,58	1752,56
-5	2016,37	1723,94
0	1993,12	1695,05
5	1969,80	1665,85
10	1946,37	1636,29
15	1922,81	1606,31
20	1899,08	1575,87
25	1875,16	1544,91
30	1851,01	1513,37
35	1826,61	1481,17
40	1800,80	1448,86
АСВТ 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	2365,26	2048,35
-15	2338,93	2016,35
-10	2312,62	1984,16
-5	2286,30	1951,73
0	2259,94	1919,00
5	2233,50	1885,92
10	2206,95	1852,44
15	2180,24	1818,49
20	2153,35	1784,02
25	2126,25	1748,95
30	2098,89	1713,23
35	2071,25	1676,78
40	2043,28	1639,51