Дополнительные данные проводов АСВП и АСВТ для проектирования ВЛ

Сожержание:

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	Аварийно-допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	667,51	616,99
-15	653,05	600,40
-10	638,22	583,28
-5	622,98	565,57
0	607,29	547,21
5	591,12	528,12
10	574,41	508,21
15	557,11	487,38
20	539,16	465,50
25	520,48	442,38
30	500,98	417,84
35	480,56	391,58
40	459,09	363,23
АСВП 133/37		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	679,75	628,26
-15	665,03	611,37
-10	649,93	593,94
-5	634,41	575,91
0	618,43	557,21
5	601,97	537,78
10	584,95	517,51
15	567,34	496,30
20	549,06	474,02

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	Аварийно-допустимый 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	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	530,04	450,49
30	510,19	425,50
35	489,40	398,76
40	467,54	369,89
АСВП 139/38		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	705,02	651,56
-15	689,76	634,05
-10	674,10	615,97
-5	658,00	597,28
0	641,44	577,89
5	624,36	557,74
10	606,72	536,73
15	588,46	514,73
20	569,51	491,62
25	549,78	467,22
30	529,20	441,31
35	507,64	413,58
40	484,97	383,64
АСВП 159/44		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	764,45	706,23
-15	747,91	687,26
-10	730,95	667,69
-5	713,52	647,44
0	695,58	626,44
5	677,08	604,61
10	657,97	581,85
15	638,18	558,02
20	617,65	532,99
25	596,28	506,55
30	573,97	478,47
35	550,61	448,43
40	526,04	415,98
АСВП 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	786,80	726,81
-15	769,78	707,30
-10	752,33	687,15
-5	734,39	666,32
0	715,93	644,71

25	823,86	694,65
30	814,31	681,95
35	804,59	668,93
40	794,71	655,57
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	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	696,89	622,25
10	677,23	598,83
15	656,87	574,31
20	635,74	548,55
25	613,75	521,35
30	590,80	492,45
35	566,75	461,53
40	541,47	428,14
АСВП 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	811,54	749,57
-15	793,99	729,45
-10	775,99	708,68
-5	757,49	687,19
0	738,46	664,92
5	718,83	641,76
10	698,55	617,61
15	677,56	592,33
20	655,77	565,77
25	633,09	537,72
30	609,43	507,92
35	584,63	476,04
40	558,56	441,60
АСВП 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	821,40	758,63
-15	803,64	738,26
-10	785,42	717,24
-5	766,71	695,50
0	747,44	672,96
5	727,58	649,53
10	707,06	625,08
15	685,81	599,51
20	663,76	572,62
25	640,82	544,24
30	616,86	514,08
35	591,77	481,82
40	565,38	446,97
АСВП 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	869,75	803,11

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
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
АСВТ 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-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	850,96	781,56
-10	831,69	759,31
-5	811,88	736,31
0	791,49	712,46
5	770,47	687,66
10	748,75	661,79
15	726,27	634,72
20	702,93	606,28
25	678,64	576,23
30	653,29	544,32
35	626,73	510,17
40	598,80	473,28
АСВП 197/55		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	888,43	820,28
-15	869,24	798,27
-10	849,55	775,56
-5	829,32	752,07
0	808,50	727,71
5	787,04	702,38
10	764,86	675,97
15	741,89	648,32
20	718,06	619,27
25	693,26	588,59
30	667,36	555,99
35	640,24	521,11
40	611,71	483,44
АСВП 197/56		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	887,41	819,31
-15	868,24	797,33
-10	848,58	774,65
-5	828,37	751,18
0	807,58	726,85
5	786,14	701,56
10	763,99	675,18
15	741,05	647,57
20	717,25	618,55
25	692,47	587,91
30	666,61	555,35
35	639,52	520,51
40	611,02	482,88
АСВП 214/61		
Температура	Аварийно	Длительно

-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	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	936,37	864,03
-15	914,85	839,97
-10	894,14	816,08
-5	872,87	791,37
0	850,96	765,75
5	828,38	739,11
10	805,05	711,33
15	780,90	682,25
20	755,83	651,69
25	729,73	619,42
30	702,49	585,13
35	673,95	548,43
40	643,93	508,79
АСВП 218/63		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	956,05	882,14
-15	933,65	857,17
-10	912,52	832,80
-5	890,80	807,59
0	868,46	781,44
5	845,41	754,26
10	821,61	725,91
15	796,96	696,24
20	771,38	665,06
25	744,75	632,12
30	716,95	597,14
35	687,83	559,69
40	657,20	519,24
АСВП 258/73		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1065,85	983,02
-15	1041,07	955,01
-10	1015,86	926,32
-5	990,15	896,87
0	964,82	867,73
5	939,26	837,58
10	912,84	806,13
15	885,49	773,21
20	857,09	738,61
25	827,54	702,06
30	796,69	663,23

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	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	764,37	621,67
40	730,36	576,77
АСВП 277/79		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1122,75	1035,30
-15	1096,65	1005,80
-10	1070,09	975,59
-5	1043,02	944,57
0	1015,37	912,64
5	987,96	880,83
10	960,19	847,76
15	931,43	813,15
20	901,58	776,78
25	870,51	738,36
30	838,07	697,53
35	804,08	653,83
40	768,32	606,62
АСВП 371/106		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1373,59	1265,59
-15	1341,65	1229,52
-10	1309,17	1192,59
-5	1276,06	1154,69
0	1242,25	1115,66
5	1207,63	1075,35
10	1172,09	1033,56
15	1135,52	990,07
20	1097,78	944,59
25	1058,71	896,80
30	1019,61	847,88
35	978,34	794,83
40	934,91	737,50
АСВП 461/64		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1529,40	1408,87
-15	1493,84	1368,72
-10	1457,67	1327,61
-5	1420,81	1285,42
0	1383,16	1241,98
5	1344,62	1197,10
10	1305,05	1150,59

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	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	1264,34	1102,18
20	1222,33	1051,56
25	1178,83	998,36
30	1133,65	942,10
35	1087,95	883,69
40	1039,67	819,96
АСВП 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1562,73	1439,40
-15	1526,39	1398,37
-10	1489,43	1356,38
-5	1451,77	1313,27
0	1413,31	1268,89
5	1373,92	1223,04
10	1333,50	1175,52
15	1291,91	1126,07
20	1248,98	1074,36
25	1204,54	1020,01
30	1158,38	962,53
35	1110,23	901,27
40	1061,50	837,07
АСВП 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
без учета солнечной радиации		
-20	1767,62	1627,31
-15	1726,50	1580,91
-10	1684,70	1533,43
-5	1642,10	1484,69
0	1598,59	1434,52
5	1554,05	1382,70
10	1508,35	1328,98
15	1461,32	1273,09
20	1412,78	1214,64
25	1362,54	1153,22
30	1310,34	1088,26
35	1255,91	1019,02
40	1198,89	944,51

15	1915,66	1619,30
20	1892,88	1590,41
25	1869,92	1561,06
30	1846,76	1531,19
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	645,81	591,83
-15	630,85	574,51
-10	615,48	556,60
-5	599,66	538,01
0	583,35	518,67
5	566,49	498,49
10	549,03	477,35
15	530,91	455,11
20	512,04	431,59
25	492,33	406,56
30	471,68	379,70
35	449,93	350,60
40	426,92	318,62
АСВП 133/37		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	657,35	602,30
-15	642,12	584,66
-10	626,47	566,40
-5	610,35	547,47
0	593,73	527,76
5	576,56	507,20
10	558,77	485,66
15	540,31	462,99
20	521,08	439,02
25	501,00	413,50
30	479,95	386,13
35	457,79	356,45
40	434,34	323,83
АСВП 139/38		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	681,99	624,86
-15	666,20	606,58
-10	649,97	587,66
-5	633,27	568,03

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
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	616,04	547,61
5	598,24	526,30
10	579,80	503,97
15	560,66	480,49
20	540,74	455,64
25	519,92	429,20
30	498,11	400,83
35	475,14	370,09
40	450,83	336,30
АСВП 159/44		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	738,39	676,00
-15	721,26	656,16
-10	703,65	635,62
-5	685,52	614,32
0	666,83	592,15
5	647,51	569,00
10	627,50	544,75
15	606,72	519,23
20	585,08	492,23
25	562,48	463,47
30	538,78	432,60
35	513,82	399,12
40	487,39	362,28
АСВП 162/45		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	760,61	696,42
-15	742,99	676,03
-10	724,89	654,92
-5	706,25	633,03
0	687,04	610,24
5	667,18	586,46
10	646,61	561,55
15	625,25	535,33
20	603,02	507,60
25	579,79	478,07
30	555,43	446,38
35	529,79	412,02
40	502,65	374,24
АСВП 168/49		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		

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
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
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	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	784,48	718,18
-15	766,31	697,15
-10	747,65	675,38
-5	728,43	652,81
0	708,62	629,31
5	688,14	604,79
10	666,93	579,10
15	644,91	552,07
20	621,97	523,46
25	598,02	493,01
30	572,90	460,33
35	546,46	424,89
40	518,46	385,92
АСВП 174/50		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	793,40	726,14
-15	775,01	704,84
-10	756,10	682,79
-5	736,64	659,92
0	716,57	636,11
5	695,82	611,27
10	674,34	585,23
15	652,03	557,83
20	628,79	528,83
25	604,52	497,95
30	579,07	464,81
35	552,26	428,85
40	523,88	389,29
АСВП 190/54		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	839,71	768,23
-15	820,23	745,67
-10	800,22	722,33
-5	779,61	698,11
0	758,35	672,90
5	736,39	646,59
10	713,64	619,01
15	690,01	589,98
20	665,40	559,26
25	639,69	526,54
30	612,73	491,41
35	584,33	453,29
40	554,26	411,33
АСВП 197/55		

-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	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	857,31	784,15
-15	837,41	761,09
-10	816,95	737,24
-5	795,89	712,48
0	774,18	686,72
5	751,73	659,82
10	728,48	631,63
15	704,33	601,95
20	679,18	570,54
25	652,90	537,08
30	625,33	501,15
35	596,30	462,15
40	565,56	419,21

АСВП 197/56

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	856,08	782,94
-15	836,20	759,90
-10	815,76	736,07
-5	794,72	711,33
0	773,02	685,59
5	750,59	658,71
10	727,36	630,54
15	703,23	600,88
20	678,10	569,49
25	651,84	536,05
30	624,30	500,13
35	595,28	461,14
40	564,56	418,20

АСВП 214/61

Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	903,01	825,27
-15	880,69	800,05
-10	859,15	774,93
-5	836,98	748,87
0	814,12	721,74
5	790,49	693,41
10	766,00	663,72
15	740,57	632,46
20	714,09	599,36
25	686,41	564,10

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

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	657,38	526,22
35	626,79	485,09
40	594,39	439,78
АСВП 218/63		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	922,55	843,22
-15	899,32	817,07
-10	877,36	791,46
-5	854,75	764,88
0	831,44	737,23
5	807,34	708,35
10	782,38	678,09
15	756,45	646,22
20	729,45	612,50
25	701,23	576,57
30	671,64	537,98
35	640,46	496,09
40	607,44	449,96
АСВП 258/73		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1026,83	937,65
-15	1001,08	908,24
-10	974,83	878,02
-5	948,02	846,89
0	921,53	815,98
5	894,73	783,83
10	866,95	750,13
15	838,10	714,64
20	808,05	677,05
25	776,63	636,98
30	743,67	593,91
35	708,94	547,11
40	672,13	495,50
АСВП 277/79		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1081,52	987,36
-15	1054,40	956,38
-10	1026,75	924,55
-5	998,51	891,77
0	969,58	857,86
5	940,84	823,94

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	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	911,64	788,50
15	881,30	751,16
20	849,69	711,62
25	816,64	669,47
30	781,97	624,16
35	745,43	574,91
40	706,71	520,59
АСВП 371/106		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1321,13	1204,51
-15	1287,89	1166,56
-10	1254,01	1127,57
-5	1219,41	1087,40
0	1183,98	1045,87
5	1147,60	1002,76
10	1110,15	957,80
15	1071,46	910,70
20	1031,38	861,05
25	989,69	808,33
30	947,76	753,69
35	903,20	693,46
40	855,97	626,93
АСВП 461/64		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1468,81	1338,31
-15	1431,74	1295,97
-10	1393,96	1252,48
-5	1355,37	1207,66
0	1315,85	1161,31
5	1275,27	1113,19
10	1233,49	1063,01
15	1190,33	1010,41
20	1145,61	954,94
25	1099,08	896,03
30	1050,47	832,88
35	1000,98	766,19
40	948,28	691,72
АСВП 477/66		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1500,01	1366,34
-15	1462,11	1323,05

10	1391,55	1175,77
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
АСВТ 371/106		
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
АСВТ 461/64		
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
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	1423,48	1278,58
-5	1384,03	1232,75
0	1343,62	1185,36
5	1302,13	1136,15
10	1259,41	1084,83
15	1215,28	1031,03
20	1169,55	974,29
25	1121,97	914,02
30	1072,25	849,39
35	1020,05	779,29
40	966,78	704,05
АСВП 571/80		
Температура воздуха, С	Аварийно допустимый ток, А	Длительно допустимый ток, А
с учетом солнечной радиации(чистый воздух)		
-20	1695,09	1542,76
-15	1652,17	1493,75
-10	1608,43	1443,40
-5	1563,75	1391,51
0	1518,00	1337,85
5	1471,03	1282,13
10	1422,66	1224,01
15	1372,69	1163,07
20	1320,91	1098,80
25	1267,02	1030,49
30	1210,72	957,23
35	1151,59	877,72
40	1089,12	789,99

-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