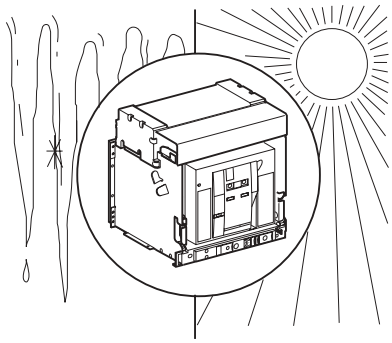
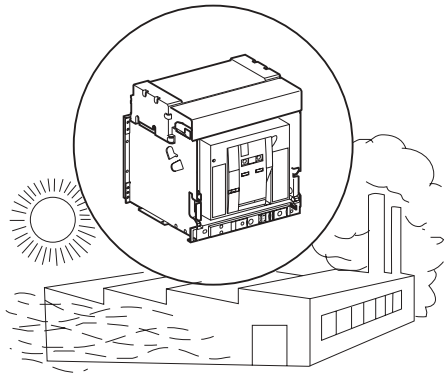
E51260B



Температура окружающей среды

Аппараты Masterpact могут работать при следующих температурах:
■ электрические и механические характеристики заявленные в каталоге производителя определены для температуры окружающей среды от –5 до +70 C;
■ гарантированное включение до –35 C;
Условия хранения:
■ от –40 до +85 C для аппарата Masterpact без блока контроля и управления;
■ от –25 до +85 C для блока контроля и управления.

E51261B



Экстремальные атмосферные условия

Аппараты Masterpact успешно выдержали испытания на стойкость к экстремальным атмосферным условиям в соответствии со следующими стандартами:

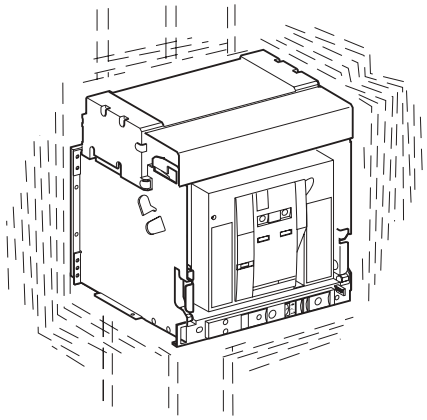
■ МЭК 68-2-1: сухой холод (-55 C);
■ МЭК 68-2-2: сухое тепло (+85 C);
■ МЭК 68-2-30: влажное тепло (+ 55 C, относительная влажность 95%);
■ МЭК 68-2-52 категория жесткости 2: воздействие морского тумана.

Аппараты Masterpact предназначены для работы в условиях загрезненной промышленной окружающей среды, которые определяются стандартом МЭК 60947 (степень загрязнения 4).

Тем не менее рекомендуется устанавливать аппараты в охлаждаемых щитах, защищенных от проникновения пыли.

Аппараты Masterpact успешно прошли испытания за защиту от коррозии в экстремальных условиях эксплуатации:
■ МЭК 68-2-42: повышенное содержание SO_2;
■ МЭК 68-2-43: повышенное содержание H_2S.

E51262B

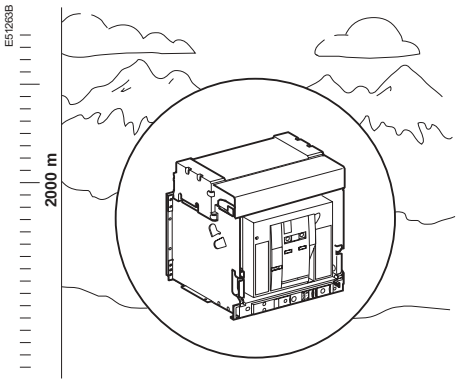


Вибрация

Гарантируется устойчивость аппаратов Masterpact к электромагнитным колебаниям и механической вибрации.

Испытания проводились согласно стандарту МЭК 68-2-6 для уровней вибрации, соответствующих требованиям инспекторских служб торгового флота (Veritas, Lloid”s):
■ 2-13,2 Гц: амплитуда ±1 мм;
■ 13,2-100 Гц: постоянное ускорение 0,7 g.

Чрезмерные вибрации могут вызывать отключения, повреждения соединений и механических деталей.

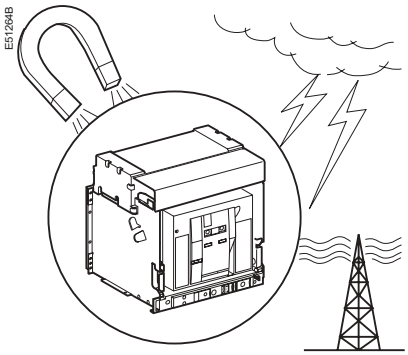


Высота над уровнем моря

Аппараты Masterpact предназначены для работы на высоте до 2000 м.

Выше 2000 м над уровнем моря изменения характеристик окружающего воздуха (электрическое сопротивление, охлаждающая способность) вызывают снижение следующих параметров:

Высота над уровнем моря (м)	2000	3000	4000	5000
Напряжение электрической прочности (В)	3500	3150	2500	2100
Среднее напряжение уровня изоляции (В)	1000	900	700	600
Максимальное рабочее напряжение (В)	690	590	520	460
Средний ток термической стойкости (А) при 40 °C	1 x In	0,99 x In	0,96 x In	0,94 x In



Электромагнитные помехи

Аппараты Masterpact защищены от:
- перенапряжения, вызванного электромагнитными помехами от приборов;
- перенапряжения, вызванного атмосферными помехами или отключениями электрических сетей (например, отключением освещения);
- радиоволн, излучаемых различными приборами (радиопередатчиками, портативными рациями, радарами и т.д.);
- электростатических разрядов, источниками которых являются сами пользователи.

Аппараты Masterpact успешно прошли испытания на электромагнитную совместимость в соответствии со следующими международными стандартами:
- МЭК 60947-2, Приложение F;
- МЭК 60947-2, Приложение B (расцепители с функцией дифференциальной защиты Vigi).

Вышеуказанные испытания подтвердили:
- отсутствие ложных отключений;
- соблюдение времени отключений.

Schneider Electric в СНГ и странах Балтии

Беларусь
Минск
220004, пр-т Машерова, 5,
офис 502
Тел.: (017) 223 75 50
Факс: (017) 223 97 61

Казахстан
Алматы
480091, ул. Казыбек би, 139,
угол ул. Шагабутдинова
Тел.: (3272) 50 93 88, 50 27 09,
50 21 29, 50 20 46
Факс: (3272) 50 63 70

Латвия
Рига
LV-1035, Riga , Deglava , 60 A
Тел.: (371) 780 23 74
Факс: (371) 754 62 80

Литва
Вильнюс
LT - 2012, Vilnius, Verkiu St., 44
Тел.: (370) 278 59 59
Факс: (370) 278 59 62

Россия
Воронеж
394000, ул. Степана Разина, 38
Тел.: (0732) 39 06 00
Тел./факс: (0732) 39 06 01

Екатеринбург
620219, ул. Первомайская, 104,
офисы 311, 313
Тел.: (343) 217 63 37, 217 63 38
Факс: (343) 349 40 27

Казань
420007, ул. Чернышевского, 43/2,
офис 207
Тел.: (8432) 92 24 45, 92 22 69
Факс: (8432) 92 90 40

Калининград
236040, Гвардейский пр., 15
Тел.: (0112) 43 65 75
Факс: (0112) 57 60 79

Краснодар
350000, ул. Северная, 324 Г,
офис 34
Тел./факс: (8612) 64 06 38

Москва
129281, ул. Енисейская, 37
Тел.: (095) 797 40 00
Факс: (095) 797 40 02

Нижний Новгород
603000, пер. Холодный, 10 А,
офис 1.5
Тел.: (8312) 78 97 25
Тел./факс: (8312) 78 97 26

Новосибирск
630005, Красный пр-т, 86,
офис 302 А
Тел.: (3832) 58 54 21, 27 62 54
Тел./факс: (3832) 27 62 53

Самара
443001, ул. Самарская, 203 Б,
офис 213
Тел./факс: (8462) 42 33 68

Санкт-Петербург
191126, ул. Звенигородская, 3
Тел.: (812) 380 64 64
Факс: (812) 314 78 05

Уфа
450064, ул. Мира, 14,
офисы 518-520
Тел.: (3472) 79 98 29
Факс: (3472) 79 98 30

Туркменистан
Ашгабат
744030, ул. Нейтральный
Туркменистан, 28,
офисы 326-327
Тел.: (99312) 39 00 38
Факс: (99312) 39 34 65

Украина
Днепропетровск
49000, ул. Ломаная, 19,
офис 405
Тел./факс: (380567) 70 21 94

Донецк
83048, ул. Университетская, 77
Тел.: (380623) 37 53 42
Факс: (380623) 32 38 50

Киев
04070, ул. Набережно-
Крещатицкая, 10 Б
Тел.: (38044) 490 62 10
Факс: (38044) 490 62 11

Львов
79000, ул. Грабовского, 11,
к. 1, офис 304
Тел./факс: (380322) 97 46 14

Николаев
54014, ул. 68 Десантников, 2
Тел.: (380512) 24 80 17
Факс: (380512) 50 00 21

Эстония
Таллинн
Ehitajate tee, 100,
12618 Tallinn, Estonia
Тел.: (372) 650 97 00
Факс: (372) 650 97 22



Центр информационной поддержки: (095) 797 32 32

04443720AA-C
04/2004