

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Общие положения	2
5 Номинальные параметры	2
6 Соединение электромотобила с источником питания	2
7 Классификация устройств	3
8 Маркировка	3
9 Размеры	3
10 Защита от поражения электрическим током	3
11 Размеры и цвета защитного заземляющего и нейтрального проводников	4
12 Заземление	4
13 Выводы	4
14 Блокировка	4
15 Износостойкость резиновых и термопластических материалов	5
16 Общие требования к конструкции	5
17 Конструкция штепсельных розеток	6
18 Конструкция вилок и соединительных устройств электромотобила	6
19 Конструкция вводных портов электромотобила	6
20 Степени защиты	6
21 Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции	6
22 Отключающая способность	6
23 Нормальная эксплуатация	6
24 Превышение температуры	7
25 Гибкие кабели и их присоединение	7
26 Механическая прочность	7
27 Винты, токопроводящие части и соединения	7
28 Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния по поверхности изолирующего компаунда	7
29 Теплостойкость и огнестойкость	7
30 Стойкость к коррозии	7
31 Выдерживаемый условный ток короткого замыкания	8
32 Электромагнитная совместимость	8
33 Повреждение транспортным средством при наезде	8
34 Термическое циклирование	8
35 Воздействие влаги	8
36 Перекосы	8
37 Испытание на прочность контактов	8
Стандартные листы	9
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	20
Библиография	21