

## Содержание

|                                                                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Область применения . . . . .                                                                                                   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .                                                                                                   | 1  |
| 3 Термины и определения . . . . .                                                                                                | 2  |
| 4 Общие положения . . . . .                                                                                                      | 2  |
| 5 Номинальные параметры . . . . .                                                                                                | 2  |
| 6 Соединение электромотоцикла с источником питания . . . . .                                                                     | 3  |
| 7 Классификация устройств . . . . .                                                                                              | 4  |
| 8 Маркировка . . . . .                                                                                                           | 4  |
| 9 Размеры . . . . .                                                                                                              | 4  |
| 10 Защита от поражения электрическим током . . . . .                                                                             | 5  |
| 11 Размеры и цвета защитного заземляющего и нейтральных проводников . . . . .                                                    | 5  |
| 12 Заземление . . . . .                                                                                                          | 5  |
| 13 Выводы . . . . .                                                                                                              | 5  |
| 14 Блокировка . . . . .                                                                                                          | 6  |
| 15 Износостойкость резиновых и термопластических материалов . . . . .                                                            | 6  |
| 16 Общие требования к конструкции . . . . .                                                                                      | 6  |
| 17 Конструкция штепсельных розеток . . . . .                                                                                     | 6  |
| 18 Конструкция вилок и соединительных устройств электромотоцикла . . . . .                                                       | 6  |
| 19 Конструкция вводных портов электромотоцикла . . . . .                                                                         | 6  |
| 20 Степени защиты . . . . .                                                                                                      | 6  |
| 21 Сопротивление изоляции и электрическая прочность изоляции . . . . .                                                           | 6  |
| 22 Отключающая способность . . . . .                                                                                             | 7  |
| 23 Нормальная эксплуатация . . . . .                                                                                             | 7  |
| 24 Превышение температуры . . . . .                                                                                              | 7  |
| 25 Гибкие кабели и их присоединение . . . . .                                                                                    | 7  |
| 26 Механическая прочность . . . . .                                                                                              | 7  |
| 27 Винты, токопроводящие части и соединения . . . . .                                                                            | 8  |
| 28 Расстояния утечки, воздушные зазоры и расстояния по поверхности изолирующего компаунда . . . . .                              | 8  |
| 29 Теплостойкость и огнестойкость . . . . .                                                                                      | 8  |
| 30 Стойкость к коррозии . . . . .                                                                                                | 8  |
| 31 Выдерживаемый условный ток короткого замыкания . . . . .                                                                      | 8  |
| 32 Электромагнитная совместимость . . . . .                                                                                      | 8  |
| 33 Повреждение транспортным средством при наезде . . . . .                                                                       | 8  |
| Стандартные листы . . . . .                                                                                                      | 9  |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов<br>межгосударственным стандартам . . . . . | 48 |
| Библиография . . . . .                                                                                                           | 49 |