

## Содержание

Введение .....	IV
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	2
3 Термины и определения .....	3
4 Сокращения.....	5
5 Общие требования .....	5
6 Классификация .....	5
7 Требования к системе замены батарей .....	6
7.1 Общие положения .....	6
7.2 Станция замены батарей.....	7
7.3 Система обеспечения (опционально).....	10
7.4 Съёмные системы батарей .....	10
7.5 Системы электропитания (опционально).....	10
7.6 Интерфейсы .....	11
7.7 Зоны доступа .....	11
8 Связь.....	11
9 Защита от поражения электрическим током .....	11
10 Особые требования к устройствам соединения .....	11
11 Требования к кабельной сборке.....	11
12 Требования к конструкции и испытания двойной и усиленной изоляции оборудования питания электрических транспортных средств .....	11
13 Защита от перегрузки и короткого замыкания .....	11
14 Аварийное отключение или разъединение (при необходимости) .....	11
15 Маркировка и инструкции .....	12
Приложение А (справочное) Варианты использования.....	13
Приложение В (справочное) Примеры коммутации станции замены батарей для съёмных систем батарей .....	23
Приложение С (справочное) Примеры станций замены батарей для составных съёмных систем батарей.....	26
Библиография.....	29
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных и европейских стандартов государственным стандартам .....	32