

Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа Е60

Изменение № 2 ГОСТ 3940—84 Электрооборудование автотракторное. Общие технические условия

Принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 4 от 21.10.93)

Дата введения 1996-01-01

На обложке и первой странице стандарта под обозначением стандарта исключить обозначение: **(СТ СЭВ 3264—81)**.

(Продолжение см. с. 98)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ 3940—84)

Вводную часть дополнить абзацем: «Обязательные требования к автотракторному электрооборудованию, направленные на обеспечение безопасности для жизни, здоровья и сохранности имущества населения, изложены в пп. 1.1—1.5, 1.7, 1.8, 1.12, 1.12а, 1.13—1.16, 1.18—1.23, 1.25, 1.27, 1.28, 2.1, разд. 3, пп. 4.1—4.3, разд. 5».

Пункт 1.5. Первый абзац. Заменить слова: «соединен отрицательный полюс системы» на «соединены отрицательные выводы источников питания»;

второй абзац. Заменить слова: «оба полюса» на «оба электрических вывода».

Пункт 1.12. Первый абзац исключить.

(Продолжение см. с. 99)

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.12а: «1.12а. Электромагнитная совместимость изделий, проектирование которых начато после 01.01.92,— по ГОСТ 28751—90».

Пункт 1.16.1. Таблица 2. Пункт 3. Заменить слова: «датчики и сигнализаторы» на «датчики и сигнализирующие устройства»;

таблицу 2 дополнить примечанием: «*Примечание.* Для обмоток контрольно-измерительных приборов электротеплового принципа действия допускается снижение испытательного напряжения до 250 В».

Пункт 1.19. Таблица 3. Головка. Заменить обозначение класса изоляционного материала: *Г* на *Ф*.

Пункт 1.27. Первый абзац. Заменить слова: «на отказ» на «до отказа»; исключить слова: «Для неремонтируемых изделий, проектирование которых начато после 01.01.90, отказ в работе которых ведет к отказу в работе транспортного средства, должна устанавливаться установленная безотказная наработка».

Пункт 2.4. Таблица 7. Пункт 14. Наименование испытания изложить в новой редакции: «14. Испытания в объеме гарантийной наработки».

Пункт 3.2. Шестой абзац. Заменить слова: «аккумуляторной батареей при условии» на «аккумуляторной батарее при условии».

Пункт 3.4. Второй абзац. Заменить степени защиты: IP4X, IP5X на IPX4, IPX5; третий абзац. Исключить слова: «кроме испытаний по ГОСТ 14254—80».

Пункт 3.9. Второй абзац. Исключить слова: «Это не относится к деталям цепи высокого напряжения аппаратов зажигания, продолжительность испытаний которых во всех случаях должна быть равна 1 мин»;

(Продолжение см. с. 100)

четвертый абзац изложить в новой редакции: «На работавших изделиях, например, изделиях, прошедших испытания на гарантийную наработку, эти испытания допускается не проводить»;

восьмой абзац. Заменить слово: «приводят» на «проводят»;

одинадцатый абзац дополнить словами: «При 100 % проверке катушек зажигания нормального габарита на стандартном трехэлектродном игольчатом разряднике в процессе производства допускается сокращать время испытаний до 3 с».

Пункт 3.11 дополнить словами: «При проверке осветительных и светосигнальных приборов допускается применение мегаомметра напряжением не выше 1000 В».

Пункт 3.18. Первый, третий абзацы. Заменить слова: «Проверку работоспособности после испытания» на «Испытания»;

третий абзац. Исключить слова: «типовых или».

Пункт 3.19. Первый абзац. Заменить слова: «по специальной методике» на «по методике, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 4.1. Пятый, шестой абзацы изложить в новой редакции: «дата изготовления (месяц, год) или (квартал, год). Месяц следует указывать арабскими цифрами, а квартал — римскими (допускаются условные обозначения);

последний абзац изложить в новой редакции: «надпись «Сделано в России» (для изделий, изготавливаемых в Российской Федерации)».

Приложение. Пункт 1. Второй абзац после слов «стартеры, электродвигатели» дополнить словами: «контактные и бесконтактные магнето».

(ИУС № 6 1995 г.)