

O'zbekiston texnik jihatdan
tartibga solish agentligining
2024-yil 17-dekabrdagi
79-sonli buyrug'iga
1-ilova

**Nominal kuchlanishi 250 V dan oshmaydigan va elektr tarmog'i orqali ishlaydigan maishiy changyutgich mahsulotlarini
sertifikatlashtirish sinovlarini amalga oshirish bo'yicha
SINOV DASTURI**

| T/r | Ko'rsatkich nomi | Me'yoriy hujjat talablari | Sinov usullari bo'yicha me'yoriy hujjat |
|------------|---|--|--|
| 1. | Прочность маркировки | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14 |
| 2. | Защита от контакта с частями, находящимися под напряжением | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.8.1, п.8.1.5, п.8.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.8.1.1, п.8.1.2, п.8.1.3, п.8.1.4, п.8.2 |
| 3. | Номинальная потребляемая мощность и ток | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1, п.10.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1, п.10.2 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.10.1 |
| 4. | Нагрев | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.11.1, Таблица 3. | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.11.2, п.11.3, п.11.5, п.11.7, п.11.8 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.11.5, п.11.7, |
| 5. | Ток утечки при рабочей температуре | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1, п.13.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1, п.13.2 |
| 6. | Электрическая прочность при рабочей температуре | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1, п.13.3 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1, п.13.3 |
| 7. | Динамические перегрузки по напряжению * | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.14 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.14 |
| 8. | Влагостойкость | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.15.1, п.15.3 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.15.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.15.1.1, п.15.1.2., п.15.3 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.15.2 ГОСТ 14254-2015 п.14.2.1, п.14.2.2, п.14.2.3, п.14.2.4, |
| 9. | Ток утечки | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1. | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.2. |
| 10. | Электрическая прочность | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1,п.25.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024, п.16.3, п.25.2 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.16.3 |
| 11. | Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей (при наличии трансформатора)* | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17 |
| 12. | Устойчивость и механические опасности | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.20.1, п. 20.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.20.1, п. 20.2 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| 13. | Стойкость к внешним механическим воздействиям | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1. |
| 14. | Защита от пыли и твёрдых веществ IP1X÷6X | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.1 | ГОСТ 14254-2015 п.13.2, п.13.3, п.13.4, п.13.5, п.13.6 |
| 15. | Остаточное напряжения на вилках | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.5 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.5 |
| 16. | Крепление кнопок управления | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.12 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.12 |
| 17. | Конструкция | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.6, п.22.11, п.22.34 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.6, п.22.11, п.22.34 |
| 18. | Внутренняя проводка | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.5 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.5 |
| 19. | Присоединение к источнику питания* | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.8*, п.25.15, п.25.17 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.8, п.25.15 |
| 20. | Зажимы для внешних проводов | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.26.3, п.26.5, п.26.6, п.26.10 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.26.3, п.26.5, п.26.6, п.26.10 ГОСТ 31602.1-2012 (IEC 60999-1:1999) п.9.6 |
| 21. | Средства для заземления | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5. | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5 |
| 22. | Винты и соединения | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1 |
| 23. | Зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция | ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 29 O'z DSt IEC 60664-1:2022 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 29 O'z DSt IEC 60664-1:2022 |
| 24. | Теплостойкость* | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1 |
| 25. | Огнестойкость* | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.2 | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.2, п.30.2.1, п.30.2.2, п.30.2.3, п.30.2.3.1, п.30.2.3.2, п.30.2.4 приложение E ГОСТ IEC 60695-2-11-2013 п.10, п.10.1, п.10.2 ГОСТ IEC 60695-11-5-2013 п.9, п.9.1, п.9.2, п.9.3 |
| 26. | Устойчивость к электростатическим разрядам | UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел VI, § 1, таб. № 6.1 | O'zMSt IEC 61000-4-2:2023 раздел 8 |
| 27. | Устойчивость к наносекундным импульсным помехам | UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 2, таб. № 3.2 | O'z MSt IEC 61000-4-4:2023 раздел 8 |
| 28. | Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии | UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 2, таб. № 3.2 | O'z MSt IEC 61000-4-5:2023 раздел 8 |
| 29. | Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям | UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 4, таб. № 1.3 | O'z MSt IEC 61000-4-11:2023 п.8.2.1 |
| 30. | Устойчивость к кондукторным помехам, вызванным радиочастотными полями | UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 1, таб. № 3.1 | O'z MSt IEC 61000-4-6:2023 п.8 |
| 31. | Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю | UzTR 389-010:2016 Приложение № 2, Раздел IV § 1, таб. № 4.1 | O'z MSt IEC 61000-4-3:2023 раздел 8 |
| 32. | Уровень напряженности поля ИПП | UzTR 389-010:2016 Приложение № 2, Раздел V, § 1, таб. № 5.1 | ГОСТ CISPR 14-1-2022 п.5 |

| | | | |
|---|--|--|---|
| 33. | Уровень несимметричного напряжения радиопомех | UzTR 389-010:2016 Приложение № 2, Раздел V, § 1, таб. № 5.2, № 5.3 | ГОСТ CISPR 14-1-2022 раздел 9 |
| 34. | Гармоники напряжения электропитания | UzTR 389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 1, таб. № 1.1 | O'z MSt IEC 61000-3-2:2023 п.6.2 |
| 35. | Колебания напряжения электропитания | UzTR 389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 3 | O'z MSt IEC 61000-3-3:2023 п.4 |
| 36. | Мощность всасывания | маркировка/паспорт | EN 60312-1:2017/A11-2022 п.5.11.5 IEC 62885-2:2021 п.5.11.5, п.7.3.7.6 ГОСТ IEC 60312-1-2016 п.5.8.4, п.7.3.7.6 |
| Программа идентификации для испытательной лаборатории | | | |
| 37. | Внутренняя проводка | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.1, п.23.7, п.23.8. | <i>Показатели в пунктах 37-38 оцениваются лабораторией при приемке образца (в рамках п. 7.4.3 стандарта 17025) на соответствие его установленным определениям, а результат указывается в части идентификации и определения образца протокола испытаний (согласно п. 7.8.2.1 подпункт г) стандарта 17025), при необходимости через эту часть могут быть указаны определения с приложением к протоколу.</i> |
| 38. | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.10 | |

Примечание:

“”Испытания по разрушающим показателям проводится, когда количество одной партии пылесосов превышает более 10 единиц. При количестве менее 10 единиц, заявителем предоставляются протоколы испытаний по разрушающим показателям от завода изготовителя.*

3-й пункт, Значение показателя мощности не должно быть ниже номинальной мощности на 5% а максимальное значение потребляемой мощности не должно превышать 15% от номинальной мощности указанной в маркировке/паспорте производителем.

36-й пункт, Значение показателя мощности всасывания не должно быть ниже номинальной мощности, указанной в маркировке/паспорте производителем.

**Maishiy changyutgich mahsulotini sertifikatlashtirish amalga oshirish bo'yicha
IDENTIFIKATSIYA DASTURI**

| T/r | Ko'rsatkich nomi | Me'yoriy hujjat talablari |
|------------|--|--|
| 1. | Классификация | ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.6.1, п.6.2 |
| 2. | Маркировка и инструкции | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.1, п.7.3, п.7.4, п.7.5, п.7.6, п.7.8, п.7.10, п.7.11, п.7.12, п.7.12.5, п.7.13, п.7.15 ГОСТ IEC 60335-2-2-2024 п.7.1, п.7.6, п.7.12.1, п.7.101, п.7.102 |
| 3 | Конструкция | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.8, п.22.14, п.22.15, п.22.21, п.22.36, п.22.44 |
| 4 | Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры | ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.1, п.25.5, п.25.6, п.25.9, п.25.18 |

Примечание: Выполнение работ по данной программе идентификация осуществляется сотрудником органа в процессе идентификация продукции, результаты которой указываются в акте идентификация в установленном порядке.

При анализе, проводимом органом по оценке соответствия в связи с выдачей или отклонением сертификата, результаты показателей в строках 3 и 36 вышеуказанной программы сравниваются с маркировкой продукта. Если результаты протокола отличаются от норм, установленных в маркировке продукции, орган должен принять решение об отказе в выдаче сертификата в установленном порядке.

В соответствии с пунктом 3.2 межгосударственного стандарта ГОСТ 31814-2012 отбор образцов должен проводиться по заранее установленным правилам, информация о которых должна быть доступна заинтересованным сторонам (лицам). Правила отбора образцов устанавливаются в документах по стандартизации (стандартах и других документах), методиках, программах и методиках испытаний.

*Также, в соответствии с пунктом 3.7 вышеуказанного стандарта выборка по составу образцов должна отражать всю совокупность однородной продукции, являющуюся объектом подтверждения соответствия с учетом различия свойств **отдельных типов** такой совокупности.*