

**Texnik jihatdan tartibga solish  
agentligining 2025-yil 22-iyuldag  
79-son buyrug‘iga  
1-ilova**

**Havosovutgich (fankoyl, chiller, ustunli, kanalli, kassetali, maishiy havosovutgich) mahsulotlarini  
sertifikatlashtirish sinovlarini amalga oshirish bo‘yicha**

**SINOV DASTURI**

<b>T/r</b>	<b>Ko‘rsatkich nomi</b>	<b>Me’yoriy hujjat talablari</b>	<b>Sinov usullari bo‘yicha me’yoriy hujjat</b>
1.	Прочность маркировки	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14
2.	Защита от доступа к токоведущим частям	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.	Потребляемая мощность и ток	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1, 10.2	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1, 10.2
4.	Нагрев	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.11.1 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.11.1	ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.11.2, п.11.2.1, п.11.2.2, п.11.3, п.11.4, п.11.5, п.11.6, п.11.7, п.11.8, п.11.9
5.	Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.13.2, п.13.3 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.13.2
6.	Влагостойкость	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.15.1 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.15.1	ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.15.1, п.15.2, п.15.3, п.15.101 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
7.	Ток утечки и электрическая прочность	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.2, п.16.3 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.16.2
8.	Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17
9.	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
10.	Механическая прочность	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1
11.	Конструкция	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.5, п.22.6, п.22.11, п.22.12, п.22.34 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.22.6	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.5, п.22.6, п.22.11, п.22.12, п.22.34

12.	Внутренняя проводка	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.5	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.5
13.	Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.8, п.25.15, п.25.16, п.25.21	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.8, п.25.15, п.25.16, п.25.21
14.	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
15.	Заземление	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5
16.	Винты и соединения	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1
17.	Воздушные 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
18.	Теплостойкость и огнестойкость	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1 ГОСТ IEC 60695-10-2-2013
19.	Общая холодопроизводительность	ГОСТ 26963-86 п.2.4	ГОСТ 32970-2014 (ISO 5151:2010, MOD) п.5.1, Приложение А, п.7.1.1. п.7.2.1, п.7.2.3, п.7.3, п.8.1.3.1, п.8.2, Приложение Г, Г.1, Г.2, Г.3, (формула Г.1), Г.5.2.
		ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ 34345-2017 (ISO 15042:2011) п. 6.1, Приложение А) А1, А2, А3, А4, Приложение В, п 9.2 до 9.4, приложение Е3, (формула Е.1)
		ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	EN 1397-2021 п.7.1. - п.7.5.2, формула (2), п.7.7, п.7.6.6
		ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ 32969— 2014 (ISO 13253:2011, MOD) п 6.1, п.8.1.1, п.8.2.4, п.8.3.1, п.8.3.2, п.8.3.4, п.8.3.5, п.8.4, Приложение Д1, Д2.2, Д3, (формуле Д1)
		ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ Р 54539-2011 (EN 14511-2, 3, 4.:2008, MOD) п.2.А.3 до 2.А.4.2, п.3.4.1.2, п.3.4.2, п.3.4.3, п.3.4.4.1, п.3.4.4.3, приложение 3.В 3.В.1/3. В.2/3. В.3 (формула В.1),
20.	Теплопроизводительность	ГОСТ 26963-86 п.2.4	ГОСТ 32970-2014 (ISO 5151:2010, MOD) п. 6.1, п.7.1.1, п.7.2.1, п.7.2.3, п.7.3.1, п.7.3.2, п.7.3.4, п.7.3.6, п.8.1.4, п.8.2, Приложение А,

		Приложение Г, Приложение Г, Г.1, Г.2, Г.4 (формула Г.5), Г.5.2
	ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ 34345-2017 (ISO 15042:2011) п.7.1, п.9.1.1, п.9.2.1, п.9.2.3, п.9.2.4, п.9.3, п.9.4, п.10.1.4, приложение А, А1, А2, А3, А4, приложение В, приложение Е.1, Е.2, Е.4, (формула Е.5).
	ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	EN 1397-2021 п.7.1 - п.7.3, п.7.5.1, п.7.5.3, п.7.6 – п.7.8, формула (5)
	ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ 32969- 2014 (ISO 13253:2017, MOD), п.7.1, п.8.1.1, п.8.2.1, п.8.2.4, п.8.3.1, п.8.3.2, п.8.3.4, п.8.3.5, п.8.4, п.9.1.4, Приложение Д1, Д2, Д4, Д5.2,
	ГОСТ Р 54539-2011 п.2.А.4.2.	ГОСТ Р 54539-2011 (EN 14511-2, 3, 4.:2008, MOD). п.2.А.3 до 2.А.4.2, п 3.4.3, п 3.4.1.1. п.3.4.2.1, п.3.4.2.2, п.3.4.3, п.3.4.4.1.2, п.3.4.4.1.3, п.3.4.4.4, п.3.4.5.3, Приложение3.В, 3.В.1, 3.В.2, 3.В.4, (формула В.5). приложение 3.С.

#### **Elektromagnit mosligi talablari**

21.	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
22.	Устойчивость к электрическим быстрым переходным процессам (пачкам)	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, § 2, таб. № 3.2	O'z MSt IEC 61000-4-4:2023 раздел 8
23.	Устойчивость к выбросу напряжения	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел III, §2,таб. № 3.2	O'z MSt IEC 61000-4-5:2023 раздел 8
24.	Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 4, таб. № 1.3	O'zMSt IEC 61000-4-11:2023 раздел 8
25.	Устойчивость к кондуктивным 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
26.	Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел IV, § 1, таб. № 4.1	O'zMSt IEC 61000-4-3:2023 раздел 8

27.	Уровень напряженности поля ИРП	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел V, § 1, таб. № 5.1	ГОСТ CISPR 14-1-2022 раздел 9
28.	Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 3, таб. № 1.3	O'zMSt IEC 61000-3-3:2023 п.4
29.	Гармонические составляющие тока	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел I, § 1, таб. № 1.1	O'zMSt IEC 61000-3-2:2023 п.6.2
30.	Уровень напряжения ИРП на сетевых зажимах	UzTR 389-010:2016 Приложение № 2 Раздел V § 1 таб.5.2, 5.3	ГОСТ CISPR 14-1-2022 п.5

**Texnik jihatdan tartibga solish  
agentligining 2025-yil 22-iyuldagı  
79-son buyrug‘iga  
2-ilova**

**Havosovutgich (fankoyl, chiller, ustunli, kanalli, kassetali, maishiy havosovutgich) mahsulotlarini**

**IDENTIFIKATSIYA DASTURI**

T/r	Ko‘rsatkich nomi	Me’yoriy hujjat talablari
1.	Классификация	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.6.1, п.6.2 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.6.1, п.6.2, п.6.101
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.7.12.1, п.7.12.2, п.7.12.3, п.7.12.4, п.7.12.5, п.7.12.6, п.7.12.7, п.7.13, п.7.15, п.7.16 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.7.1, п.7.5, п.7.12, п.7.12.1, п.7.15, п.7.101, п.7.102, п.7.105, п.7.106, п.7.107, п.7.108, п.7.109, п.7.110.
3.	Конструкция	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.2, п.22.4, п.22.7, п.22.8, п.22.9 п.22.10, п.22.14, п.22.15, п.22.17, п.22.19, п.22.21, п.22.22, п.22.23, п.22.28, п.22.29, п.22.30, п.33.36 – п.33.43, п.33.49, п.33.51, п.33.52, п.33.58, п.33.61, п.33.62
4.	Внутренняя проводка	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.23.1, п.23.2, п.23.7, п.23.8, п.23.9
5.	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.25.10-п.25.13, п.25.18, п.25.19, п.25.20, п.25.22 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.25.1
6.	Заземление	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.1
7.	Винты и соединения	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.2, 28.3