

**Texnik jihatdan tartibga solish agentligining
2026-yil 9-fevraldagi 16-son buyrug'iga
1-ilova**

**Suvda sovutiladigan issiqlik nasoslari 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	UzTR.216-042:2025 глава 3 п.29 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.7.14
2.	Защита от доступа к токоведущим частям	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 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	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.1
4.	Потребляемый ток	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.2	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.10.2
5.	Динамические перегрузки по напряжению	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 14	ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 14 O'z DSt IEC 61180:2020 (IEC 61180:2016, IDT) п.7
6.	Влагостойкость	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.15.1 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.15.1	ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.15.2, п.15.3 ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)
7.	Ток утечки и электрическая прочность	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1, п.16.2, п.16.3	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.16.1, п.16.2, п.16.3 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.16.2
8.	Устойчивость и механические опасности	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.20.1, п.20.2	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.20.1, п.20.2
9.	Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.17
10.	Механическая прочность	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.21.1
11.	Конструкция	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.6, п.22.11 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 п.22.6	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.22.6, п.22.11
12.	Внутренняя проводка	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10	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	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.2, п.25.4, п.25.8, п.25.15, п.25.16, п.25.21	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.25.2, п.25.4, п.25.8, п.25.15, п.25.16, п.25.21
14.	Зажимы для внешних проводов	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 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	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.27.5
16.	Винты и соединения	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.7 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.28.1
17.	Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 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	UzTR.216-042:2025 глава 4 п.14 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.1 ГОСТ IEC 60695-10-2-2013 п.7
19.	*Огнестойкость	UzTR.216-042:2025 глава 4 п.14 ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.2	ГОСТ IEC 60335-1-2024 п.30.2, п.30.2.1, 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
20.	*Стойкость к коррозии	UzTR.216-042:2025 глава 2 п.10 ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 31	ГОСТ IEC 60335-1-2024 Раздел 31 ГОСТ IEC 60335-2-40-2020 Раздел 31 IEC 60068-2-52
21.	Теплопроизводительность	UzTR.216-042:2025 глава 5 п.21	O'zMSt EN 14511-3:2024 (EN 14511-3:2022) п. 4.1.1 п.4.1.1, п.4.1.2, п.4.2, п.4.3, п.4.4.1.1 - п.4.4.1.3, п.4.4.5, п.4.5.2, Приложение B1- B3 (формула B4), приложение C1 – C2, Приложение D1, D3. Приложение E. EN 14511-3:2022 п.4.1.1, п.4.1.2, п.4.2, п.4.3, п.4.4.1.1 - п.4.4.1.3, п.4.4.5, п.4.5.2, Приложение B1- B3 (формула B4), приложение C1 – C2, Приложение D1, D3. Приложение E.
22.	Холодопроизводительность		O'zMSt EN 14511-3:2024 (EN 14511-3:2022) , п.4.1.1, п.4.1.2, п.4.2, п.4.3, п.4.4.1.1- п.4.4.1.3 п.4.4.4, п.4.5.3, Приложение B.1, B.2, B.4, (формула B.11, B.12), приложение C1 – C2, Приложение D1, D2, Приложение E. EN 14511-3:2022, п.4.1.1, п.4.1.2, п.4.2, п.4.3, п.4.4.1.1- п.4.4.1.3 п.4.4.4, п.4.5.3, Приложение B.1, B.2, B.4, (формула B.11, B.12), приложение C1 – C2, Приложение D1, D2, Приложение E.

Elektromagnit mosligi talablari			
23.	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
24.	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
25.	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
26.	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
27.	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
28.	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
29.	Уровень напряженности поля ИРП	UzTR.389-010:2016 Приложение № 2, Раздел V, § 1, таб. № 5.1	ГОСТ CISPR 14-1-2022 раздел 9
30.	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
31.	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
32.	Уровень напряжения ИРП на сетевых зажимах	UzTR 389-010:2016 Приложение № 2 Раздел V § 2, таб.5.2, 5.3	ГОСТ CISPR 14-1-2022 п.5
RoHS			
33.	Кўрғошин	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	ГОСТ IEC 62321-5-2016
34.	Симоб	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2 Приложение № 3	ГОСТ IEC 62321-4-2016
35.	Кадмий	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	ГОСТ IEC 62321-5-2016
36.	Олти валентли хром	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-7-1:2024 O'zMSt IEC 62321-7-2:2024
37.	Полибромланган дифениллар (PBB)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-6:2024
38.	Полибромланган дифенил эфирлар (PBDE)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-6:2024
39.	Дибутилфталат (DBP)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-8:2024
40.	Бензилбутилфталат (BBP)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-8:2024
41.	Диоктилфталат (DEHP)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-8:2024
42.	Диизобутилфталат (DIBP)	UzTR.517-046:2025 Приложение № 2	O'zMSt IEC 62321-8:2024

Шум (акустика)			
43.	Уровень шума	UzTR.216-042:2025 п.21 O'zMSSt 682:2025 Приложение В	ГОСТ 34730.1-2022 п.7.1, п.7.4

Izoh: “*” Ushbu ko‘rsatkichlar bo‘yicha arizachi tomonidan IAF/ILAC a‘zo davlatlardan tasdiqlovchi hujjatlar (akkreditatsiyadan o‘tgan sinov laboratoriyasining sinov bayonnomasi yoki ishlab chiqaruvchi tomonidan asoslantirilgan muvofiqlik deklaratsiyasi) taqdim etilmagan taqdirda, sinovlar amalga oshiriladi.

Elektrotexnika va radioelektronika mahsulotlarida xavfli moddalar (RoHS) bo‘yicha talablar 2027-yil fevral oyidan boshlab kuchga kiradi.

**Texnik jihatdan tartibga solish agentligining
2026-yil 9-fevraldagi 16-son buyrug'iga
2-ilova**

**Suvda sovutiladigan issiqlik nasoslari mahsulotlarini
IDENTIFIKATSIYA DASTURI**

T/r	Ko'rsatkich nomi	Me'yoriy hujjat talablari
1.	Классификация	О'z MSt IEC 60335-1-2024 п.6.1, п.6.2 О'z MSt IEC 60335-2-40-2020 п.6.1, п.6.2, п.6.101
2.	Маркировка и инструкции	О'z MSt 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 О'z MSt 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	О'z MSt 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.п.22.36 - 22.41, п.22.43, п.22.49, п.22.51, п.22.52, п.22.58, п.22.61, п.22.62
4.	Внутренняя проводка	О'z MSt 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	О'z MSt IEC 60335-1-2024 п.25.1, п.25.5, п.25.6, п.25.9 п.п.25.10- 25.13, п.25.18, п.25.19, п.25.20, п.25.22 О'z MSt IEC 60335-2-40-2020 п.25.1
6.	Заземление	О'z MSt IEC 60335-1-2024 п.27.1
7.	Винты и соединения	О'z MSt IEC 60335-1-2024 п.28.2, п.28.3