

Общество с ограниченной ответственностью "ТестСертифико"

(ООО "ТС")

141196, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещение 18 а

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико"

(ИЛ ООО "ТС")

141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г

Телефон: +7 (495) 128-56-20, e-mail: info@testsertlab.com

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 642024



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО «ТС»

А.А. Епишин

«19» марта 2024 г.

1. Общие сведения

Таблица № 1

Заказчик, контактные данные заказчика	«ООО Группа Айтекс» ИНН / КПП 3917014803 / 391701001, ОГРН 1023902301169 Адрес места осуществления деятельности: 115230, г. Москва, ул. Электролитный проезд, дом 3, часть строения 83 Юридический адрес (место нахождения): 238310, Калининградская область, Гурьевский район, поселок Малое Исаково, ул. Балтийская, д.16 Контактный телефон: 8-800-555-84-55
Наименование продукции (образца (-ов)) в соответствии с сопроводительной документацией	Вентилятор переменного тока малогабаритный F1238SXAT, (торговая марка Arctecac)
Информация по отбору образцов	Лаборатория не осуществляет отбор образцов. Образцы предоставлены заказчиком
Цель проведения испытаний	Для личных целей заказчика
Основание для проведения испытаний	НАПРАВЛЕНИЕ (ЗАЯВКА) НА ИСПЫТАНИЯ № б/н
Дата (-ы) проведения испытаний	13.03.2024
Место проведения испытаний	☒ 141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8 ☐ Другое:

2. Приложения к протоколу испытаний

Таблица № 2

Приложение	Краткое описание приложения	Количество страниц
642023-1	Результаты испытаний	2
Общее количество приложений: <u>1</u>		Общее количество страниц протокола испытаний: <u>5</u>

3. Сведения об образце (-ах), полученные при идентификации

Таблица № 3

Изготовитель, адрес изготовителя	Изготовитель: <i>HONGGUAN ARCTEAC MECHATRONICS CO., LTD.</i> Юридический адрес (место нахождения): <i>He Bin Bei Lu, Conghua District, 510990, Guangzhou, Guangdong, China</i> Адрес места осуществления деятельности: <i>He Bin Bei Lu, Conghua District, 510990, Guangzhou, Guangdong, China</i>
Торговая марка	<i>Arcteac</i>
Модель, тип, артикул	<i>F1238SXAT</i>
Количество образцов	<i>1</i>
Заводской (серийный) номер образца (-ов)	<i>б/н</i>
Наличие / отсутствие повреждений образца (состояние образца (-ов))	<i>Повреждений не обнаружено</i>
Номинальные данные основных технических характеристик:	<i>220-240 В; 50/60 Гц; 20 Вт.</i>

4. Изображение образца

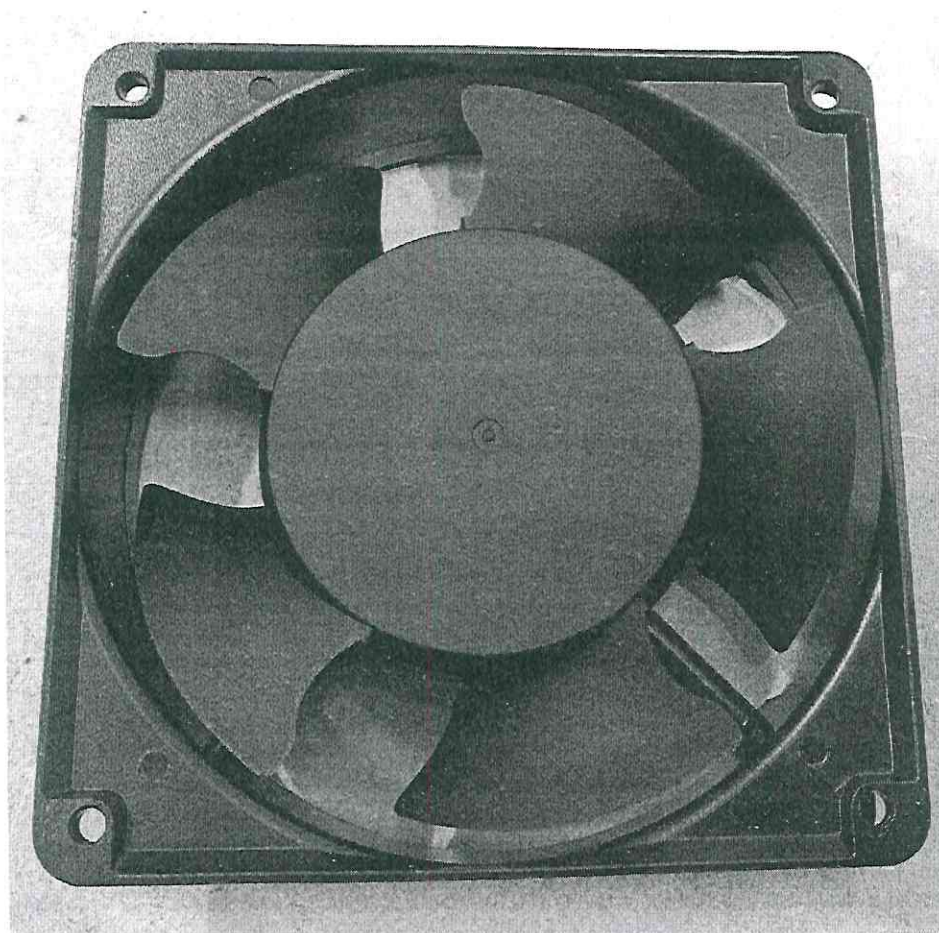


Фото 1 – Общий вид образца

5. Перечень НД с требованиями, на соответствие которым проводятся испытания

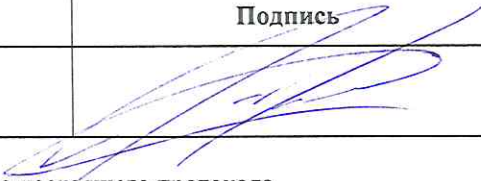
Таблица № 5

Обозначения НД с требованиями, на соответствие которым проводятся испытания
Приложение № 642024-1
Программа от заказчика

6. Сведения о распределении работы и ответственных исполнителях

Дата распределения работы: 12.03.2024

Таблица № 6

Приложение	Ф.И.О	Подпись
642024-1	Хиврич А.О.	

Примечание - Перечисленные Приложения являются неотъемлемой частью настоящего протокола

7. Перечень НД, устанавливающих методы (методики) проведения испытаний

Таблица № 7

Обозначения НД, устанавливающих методы (методики) проведения испытаний
Приложение № 642024-1
Программа от заказчика
1. расстояние -1м
2. выбор точек измерения не на оси вентилятора (исключить зоны непосредственно перед и за вентилятором).

8. Примечания, принятые сокращения и обозначения, действительные для всего протокола испытаний и его приложений

Таблица № 8

Ссылка «см. Прил. №» отсылает к приложению с соответствующим номером к данному протоколу. Ссылка «см. Табл. №» отсылает к таблице с соответствующим номером в данном протоколе или приложении. В десятичных дробях протокола используется запятая. ИЛ – испытательная лаборатория ООО «ТС». ИО – испытательное оборудование. СИ – средства измерений. СО – стандартные образцы. ВО – вспомогательное оборудование. НД – нормативные документы.
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе испытаний и его приложениях, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Полное или частичное воспроизведение этого протокола испытаний и его приложений, а также передача его третьим лицам не допускается без согласия ООО «ТестСертифико»
Отправьте отзыв о нашей работе на почту info@testsertlab.com

9. Обозначения указаний о статусе показателей в протоколе и его приложениях

Таблица № 9

Указание	Обозначение (пояснение)
Образец отвечает требованиям указанного в пункте НД показателя	«С»
Образец не отвечает требованиям указанного в пункте НД показателя	«НС»
Показатель пункта НД не относится к данному образцу	«НО»
Испытания не проводились	«НП»

ПРИЛОЖЕНИЕ № 642024-1

1. Место проведения испытаний и условия окружающей среды

Таблица № 1

Место проведения испытаний	☒ 141190, РОССИЯ, Московская область, город Фрязино, проезд Окружной, дом 13 Б, помещения 8, 18 а, 18 б, 18 в, 18 г		
	☐ Другое:		
Значения параметров окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающей среды, °С	Относительная влажность, %	Атмосферное давление, гПа
	23,4 – 23,6	35,3 – 35,4	1006,7 – 1007,0

2. Дополнительные сведения и сведения о примененных методах (методиках)

Таблица № 2

Дополнительные сведения	—
Обозначение НД, устанавливающих методы (методику) проведения испытаний	Программа испытаний

3. Сведения о применяемых СИ, ИО, СО и ВО

Таблица № 3.1 - Примененные СИ, ИО, СО

№ п/п	Наименование, Модель / Тип	Заводской / Инвентарный номер	Свидетельство / Аттестат (номер, срок действия)
1	Шумомер-вибромметр, анализатор спектра ЭКОФИЗИКА-110А Микрофон МК-233 Зав №963 Предусилитель Р200 зав.№ 154689 Акселерометр АР2038Р-10 Зав № 6222	Зав. № БФ160287 Инв. ТС/ИЛ 167	Свидетельство о поверке № С-ГУЦ/11-04-2023/238878727 от 11.04.2023 Действительно до 10.04.2024
2	Линейка измерительная металлическая	Зав. № 158 Инв. ТС/ИЛ 158	Свидетельство о поверке № С-ТТ/15-12-2023/302181976 от 15.12.2023 Действительно до 14.12.2024
3	Прибор комбинированный TESTO 622	Зав. № 39506800/411 Инв. ТС/ИЛ 115	Свидетельство о поверке № С-МА/30-01-2024/312645940 от 30.01.2024 Действительно до 29.01.2025 № С-МА/06-02-2024/314628842 от 06.02.2024 Действительно до 05.02.2025
4	Мультиметр цифровой DT-9959	Зав. № 230753003 Инв. ТС/ИЛ 1227	Свидетельство о поверке № С-ДЮП/23-11-2023/296552103 От 23.11.2023 Действительно до 22.11.2024
5	Безэховая экранированная камера (БЭК) АБЕМ.441314.006-055	Зав № 055 Инв. ТС/ИЛ 700	Аттестат № 13/24-1790 от 10.08.2020 Протокол периодической аттестации № 94-22 от 17.08.2022 Периодичность 2 года.
6	Уровень электронный HOLEX Серия 46	Зав. № 06.12 Инв. ТС/ИЛ 598	Свидетельство о поверке № С-МА/05-12-2023/299564044 от 05.12.2023 Действительно до 04.12.2024

Таблица № 3.2 - Примененное ВО

№ п/п	Наименование	Заводской / Инвентарный номер
1	Штатив	Инв. ТС/ИЛ 450

4. Результаты испытаний:

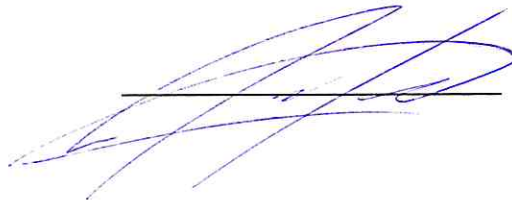
4.1 Результаты испытаний по методике заказчика:

Параметры сети питания вентилятора:
 Напряжение питающей сети: 234,18 В;
 Частота питающей сети: 49,99 Гц.

Таблица № 4.1.1

Точка измерения	Уровень звукового давления фонового шума дБ(А)	Уровень звукового давления при включённом вентиляторе дБ(А)	Длительность измерения
1 (0°)	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	41,8	1 мин 03 с
2(45°)	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	38,3	1 мин 11 с
3(90°)	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	39,2	1 мин 15 с
4(135°)	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	39,1	1 мин 05 с
5(180°)	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	42,8	1 мин 06 с
Среднее значение 5 измерений	Менее нижнего предела диапазона измерения (<33)	40,24	1 мин 08 с
Примечание	Вентилятор был размещён на звукоотражающей поверхности в вертикальном положении. При измерениях поток воздуха не оказывал влияние на проведение измерений. Измерения проводились перпендикулярно оси вращения вентилятора по окружности радиусом 1 м от корпуса вентилятора.		

Испытания провел:



Хиврич А.О.