

Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест»

Аттестат аккредитации: РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05



Утверждаю
С.М. Терещенко

Протокол испытаний № 44686R от 27.01.2020 г.

Заявитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Ростовский Завод Индукционных Парогенераторов». Адрес: 344039, РОССИЯ, Ростовская обл., г.Ростов-на-Дону, ул. Саратовская 40.
Изготовитель, юридический и физический адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Ростовский Завод Индукционных Парогенераторов». Адрес: 344039, РОССИЯ, Ростовская обл., г.Ростов-на-Дону, ул. Саратовская 40.
Объект испытаний	Индукционный парогенератор ТИТАН 300 Индукционный парогенератор ТИТАН 900 Индукционный парогенератор ТИТАН 1500
Наименование документации, по которой изготовлено изделие	Паспорт изделия
Отбор образцов, идентификационный номер	Отбор образцов проводился представителем заявителя в соответствии с ГОСТ 31814- 2012 Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации
Методика проведения испытаний	Согласно представленной заявителем документации
Цель испытаний	Целью испытаний является установление соответствия требованиям Паспорта изделий: Индукционный парогенератор ТИТАН 300 Индукционный парогенератор ТИТАН 900 Индукционный парогенератор ТИТАН 1500
Условия окружающей среды при проведении испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22°С. Относительная влажность воздуха 66...68%. Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.

Результат испытаний

Образец №1.

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях
Производительность пара, кг/ч	Паспорт изделия	300	300
Допустимое отклонение	Паспорт изделия	±3%	Требование выполнено
Регулируемая температура пара на выходе из паропровода, °С	Паспорт изделия	101 - 165	Требование выполнено
Температура исходной (питательной) воды °С	Паспорт изделия	20	Требование выполнено
Регулируемое рабочее давление пара, МПа	Паспорт изделия	0,05 - 0,7	Требование выполнено
Потребляемая электрическая мощность при максимальной производительности пара, кВт	Паспорт изделия	105	Требование выполнено
Номинальное напряжение питающей сети, В	Паспорт изделия	380	Требование выполнено
Род тока	Паспорт изделия	переменный трехфазный	Требование выполнено
Средний ток по фазе, А	Паспорт изделия	180	Требование выполнено
Частота питающей сети, Гц	Паспорт изделия	50	Требование выполнено
Коэффициент мощности cos φ	Паспорт изделия	0,95	Требование выполнено

Образец №2.

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях
Производительность пара, кг/ч	Паспорт изделия	900	900
Допустимое отклонение	Паспорт изделия	±3%	Требование выполнено
Регулируемая температура пара на выходе из паропровода, °С	Паспорт изделия	101 - 188	Требование выполнено
Температура исходной (питательной) воды °С	Паспорт изделия	20	Требование выполнено
Регулируемое рабочее давление пара, МПа	Паспорт изделия	0,05 – 1,2	Требование выполнено
Потребляемая электрическая мощность при максимальной производительности пара, кВт	Паспорт изделия	315	Требование выполнено
Номинальное напряжение питающей сети, В	Паспорт изделия	380	Требование выполнено
Род тока	Паспорт изделия	переменный трехфазный	Требование выполнено
Средний ток по фазе, А	Паспорт изделия	540	Требование выполнено
Частота питающей сети, Гц	Паспорт изделия	50	Требование выполнено
Коэффициент мощности cos φ	Паспорт изделия	0,95	Требование выполнено

Образец №3.

Наименование контролируемого показателя	Нормативная документация для испытаний	Требуемое значение образца	Значение образца при испытаниях
Производительность пара, кг/ч	Паспорт изделия	1500	1500
Допустимое отклонение	Паспорт изделия	±3%	Требование выполнено
Регулируемая температура пара на выходе из паропровода, °С	Паспорт изделия	101 - 200	Требование выполнено
Температура исходной (питательной) воды °С	Паспорт изделия	20	Требование выполнено
Регулируемое рабочее давление пара, МПа	Паспорт изделия	0,05 – 1,6	Требование выполнено
Потребляемая электрическая мощность при максимальной производительности пара, кВт	Паспорт изделия	525	Требование выполнено
Номинальное напряжение питающей сети, В	Паспорт изделия	380	Требование выполнено
Род тока	Паспорт изделия	переменный трехфазный	Требование выполнено
Средний ток по фазе, А	Паспорт изделия	900	Требование выполнено
Частота питающей сети, Гц	Паспорт изделия	50	Требование выполнено
Коэффициент мощности cos φ	Паспорт изделия	0,95	Требование выполнено

Заключение

Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанным образцам.

Частичная или полная перепечатка, а также размножение данного Протокола испытаний не разрешается без письменного разрешения Испытательной лаборатории.

Эксперт



М.Н. Жуков