RUSSIAN FEDERATION

№ 0210993

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Электронагреватели трубчатые (ТЭН, ТЭНР), блоки электронагревателей трубчатых (ТЭНБ) Напряжение питания от 36 В до 380 В; диаметр оболочки (мм): 8, 10, 12, 13, 16; Развернутая длина (мм): 320-2000 для диаметра оболочки 8 мм; 320-2800 для диаметра оболочки 10,12 мм; 320-5000 для диаметра оболочки 13,16 мм (см. приложения №1-6). Серийный выпуск.

код ОК 28.21.13.129

код ТН ВЭД 8516808000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ 13268-88 "Электронагреватели трубчатые", ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности, ТУ 3443-001-78859166-2006.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МИАСС ТЭН», Адрес: Россия, 456306, Челябинская обл, г Миасс, ул Павших Борцов, д 2, офис 1, ИНН: 7415047104, ОГРН: 1057407035058, телефон: +73513264464, электронная почта: miassten@yandex.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ КОМПАНИЯ «МИАСС ТЭН», Адрес: Россия, 456306, Челябинская обл, г Миасс, ул Павших Борцов, д 2, офис 1, ИНН: 7415047104, ОГРН: 1057407035058, телефон: +73513264464, электронная почта: miassten@yandex.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний (исследований) №42970-ПРГ/24 от 14.02.2024 Испытательная лаборатория ООО «Прогресс» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58 от 2022-12-09

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Проверка подлинности сертификата соответствия

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210992

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28
Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"
Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

28.21.13.129 Трубчатые электронагреватели (ТЭН) ТУ 3443-001-78859166-2006

Нагреваемая среда. Обозначение среды, характер нагрева	Диаметр оболочки, мм	Диапазон мощности, кВт	Материал оболочки ТЭН
Воздух и прочие газы и смеси газов. «S», нагрев в спокойной газовой среде	8, 10	0,2-1,5	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «T», нагрев в спокойной газовой среде	8, 10	0,32-2,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «O», нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом	8, 10	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «K», нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом	8, 10	0,32-4,8	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «R». нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом	8, 10	0,32-2,4	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «N», нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом	8, 10	0,32-4,0	Нержавеющая жаростойкая сталь

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210991

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28
Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"
Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Литейные формы, пресс-формы. «L», ТЭН вставлены в отверстия с гарантированным контактом с металлом	8, 10	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Вода, слабый раствор щелочей (pH от 7 до 9). «P», нагревание, кипячение	8, 10	0,63-5,0	Углеродистая сталь
Вода, слабый раствор кислот (pH от 5 до 7). «J», нагревание. кипячение	8, 10	0,63-5,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Жиры, масла. «Z», нагрев в ваннах и др, емкостях	8, 10	0,25-2,5	Углеродистая сталь

28.21.13.129 Трубчатые электронагреватели (ТЭН) ТУ 3443-001-78859166-2006

Нагреваемая среда. Обозначение среды, характер нагрева	Диаметр оболочки, мм	Диапазон мощности, кВт	Материал оболочки ТЭН
Воздух и прочие газы и смеси газов. «S», нагрев в спокойной газовой среде	12, 13, 16	0,2-2,0	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «T», нагрев в спокойной газовой среде	12, 13, 16	0,32-4,0	Нержавеющая жаростойкая сталь

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210990

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28

Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"

Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Воздух и прочие газы и смеси газов. «O», нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом	12, 13, 16	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «K», нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом	12, 13, 16	0,32-4,8	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «R», нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом	12, 13, 16	0,32-2,9	Углеродистая сталь
Воздух и прочие газы и смеси газов. «N», нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом	12, 13, 16	0,32-4,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Литейные формы, пресс-формы. «L», ТЭН вставлены в отверстия с гарантированным контактом с металлом	12, 13, 16	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Вода, слабый раствор щелочей (pH от 7 до 9). «P», нагревание, кипячение	12, 13, 16	0,63-10	Углеродистая сталь
Вода слабый раствор кислот (pH от 5 до 7). «J», нагревание, кипячение	12, 13, 16	0,63-10	Нержавеющая жаростойкая сталь
Жиры, масла. «Z», нагрев в ваннах и др, емкостях	12, 13, 16	0,25-3,15	Углеродистая сталь

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210989

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28
Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"
Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Трубчатые электронагреватели оребренные (ТЭНР) ТУ 3443-001-78859166-2006

Нагреваемая среда. Условное обозначение нагреваемой среды, характер нагрева	Диаметр оболочки ТЭН, мм	Диапазон мощности, кВт	Материал оболочки ТЭН
Воздух и прочие смеси газов. “S”, нагрев в спокойной газовой среде до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	8, 10	0,2-1,5	Углеродистая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “О”, нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	8, 10	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “Т”. нагрев в спокойной газовой среде до рабочей температуры на оболочке ТЭН св. 450°С	8, 10	0,32-2,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “К”, нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН св. 450°С	8, 10	0,32-4,8	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “R”, нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	8, 10	0,32-2,4	Углеродистая сталь

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210988

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28
Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"
Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Трубчатые электронагреватели оребренные (ТЭНР) ТУ 3443-001-78859166-2006

Воздух и прочие смеси газов. “N”, нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН св. 450°С	8, 10	0,32-4,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “S”, нагрев в спокойной газовой среде до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	12, 13, 16	0,2-1,6	Углеродистая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “O”, нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	12, 13, 16	0,32-4,0	Углеродистая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “T”, нагрев в спокойной газовой среде до рабочей температуры на оболочке ТЭН св. 450°С	12, 13, 16	0,32-4,0	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “K”, нагрев в среде с движущимся со скоростью не менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН св. 450°С	12, 13, 16	0,32-5,4	Нержавеющая жаростойкая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “R”, нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	12, 13, 16	0,32-2,9	Углеродистая сталь
Воздух и прочие смеси газов. “N”. нагрев в среде с движущимся со скоростью менее 6 м/с воздухом до рабочей температуры на оболочке ТЭН 450°С	12, 13, 16	0,32-4,6	Нержавеющая жаростойкая сталь

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688

RUSSIAN FEDERATION

№ 0210987

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.47625
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 15.02.2024 по 14.02.2027

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28
Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс"
Россия, 115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2,
ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Блоки трубчатых электронагревателей (ТЭНБ) ТУ 3443-001-78859166-2006

ТЭНБ-3,75 Z 220 ТЭНБ-3,75 Z 380	3.75	Масло, углеродистая сталь.
ТЭНБ-6.0 Z 220 ТЭНБ-6.0 Z 380	6.0	Масло, углеродистая сталь.
ТЭНБ-9,0 Z 220 ТЭНБ-9,0 Z 380	9,0	Масло, углеродистая сталь.
ТЭНБ-3 P (J) 220 ТЭНБ- 3 P (J) 380	3,0	P - Вода, слабые растворы щелочей (pH ...9); углеродистая сталь; J - Вода, слабые растворы кислот и щелочей (pH 5...7); нержавеющая жаростойкая сталь
ТЭНБ-4,5 P (J) 220 ТЭНБ-4,5 P (J) 380	4,5	
ТЭНБ-6 P (J) 220 ТЭНБ-6 P (J) 380	6,0	
ТЭНБ-7,5 P (J) 220 ТЭНБ-7,5 P (J) 380	7,5	
ТЭНБ-9,45 P (J) 220 ТЭНБ-9,45 P (J) 380	9,45	
ТЭНБ-12 P (J) 220 ТЭНБ-12 P (J) 380	12,0	
ТЭНБ-15 P (J) 220 ТЭНБ-15 P (J) 380	15,0	
ТЭНБ-18 P (J) 380	18,0	
ТЭНБ-24 P (J) 380	24,0	

Руководитель органа _____ (подпись) Е.К. Яшин (инициалы, фамилия)

Эксперт _____ (подпись) П.К. Чеснокова (инициалы, фамилия)

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

АО «ОПЦИОН», Москва, 2023 г., «В», ТЗ № 688