

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку электрического камина

RSD59-360066-022 ТЗ

С судна №06041-06074

Введение

Настоящее «Техническое задание...» содержит:

- технические требования, требования к номенклатуре и количеству оборудования;
- требования по типам сертификатов;
- сроки поставки проектной и эксплуатационной документации в зависимости от даты заключения контракта на поставку оборудования.

Настоящее «Техническое задание...» не определяет:

- конкретного поставщика оборудования;
- стоимость оборудования;
- сроки поставки оборудования.

1 Основные характеристики судна

Класс судна	KM ★ Ice2 R2 AUT1-ICS
-------------	-----------------------

2 Параметры окружающей среды

Температура наружного воздуха	от минус 25°C в зимний период (при влажности 85 %) до +35°C в летний период (при влажности 65 %)
Температура забортной воды	от 0°C до +32°C

3 Номенклатура, объем поставки

Наименование	Характеристики	Кол-во
Камин электрический для сауны Laava 1201 (либо аналог)	Напряжение питания – 3~380 В, Мощность – 12 000 Вт, Частота - 50 Гц, Габаритные размеры не более 590x500x700 (LxBxH) мм	1 шт

Конструкция:

Камин электрический предназначен для сауны объемом - 11 м³

В комплект поставки должны входить :

- печь электрическая для камина (корпус изготовлен из зеркальной нержавеющей стали);
- выносная контакторная коробка;
- выносной цифровой пульт управления;
- датчик температуры;
- датчик положения двери.

Подключения пульта управления, датчика температуры, датчика положения двери к выносной контакторной коробке должны осуществляться штатными термостойкими кабелями. Контакторная коробка должна быть оборудована клеммами для подключения выносного светильника ~230 В.

Сауна должна быть оборудована ограничителем температуры, который должен отключать электронагреватель от сети (при этом должны обесточиваться и цепи управления электронагревателем), если температура в зоне 0,3 м от подволока превышает 140 °С. В этой зоне могут устанавливаться только устройства управления электронагревателями (термостаты и ограничители температуры) и кабели к ним, выдерживающие температуру не менее 170 °С.

Электрический камин сауны должен отвечать требованиям 2.1.5.1 части VI «Противопожарная защита»

4 Основные требования к поставляемому оборудованию

4.1 Оборудование должно соответствовать:

- «Правилам по оборудованию морских судов» Российского морского регистра судоходства, 2023г.;

4.2 Оборудование должно поставляться в упаковке, пригодной для перевозки морским, железнодорожным и автомобильным транспортом, с приложением описи на русском языке. Сопроводительная документация должна определять состав оборудования, требования к хранению, консервации и выполнена на русском языке.

4.3 Гарантийные обязательства фирмы-поставщика должны действовать в течение 12 месяцев с момента сдачи судна и не менее 24 месяцев с момента поставки оборудования.

4.4 Технические условия в количестве 2 шт. поставляются на русском и английском языках.

Разработал
Начальник 36 отдела

Утвердил
Начальника КТУ




Д.Е. Латышенко

С.В. Смирнов