

**ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
НА ПОСТАВКУ ИНСИНЕРАТОРА
ДЛЯ ТРАНСПОРТНОГО ПЛАВУЧЕГО ДОКА ПРОЕКТА 17574**

№ 17574.360049.2307ТТ

1 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ПО ПЛАВДОКУ

- 1.1 Степень автоматизации – AUT2 в соответствии с Правилами РМРС.
- 1.2 Оперативная зона – транспортировка кораблей и судов (построенных на ПАО «АСЗ») по маршруту г. Комсомольск-на-Амуре – районы г. Владивосток с проведением доковых операций по приему и спуску.
- 1.3 Государство флага – Российская Федерация.
- 1.4 Полный срок службы плавдока – не менее 30 лет.
- 1.5 Условия эксплуатации.

Транспортировка:

- температура наружного воздуха - от плюс 25°C при относительной влажности 75% до минус 4°C;
- температура забортной воды – от плюс 21°C до 0°C;

Доковые операции:

- температура наружного воздуха - от плюс 25°C при относительной влажности 75% до минус 15°C;
- температура забортной воды – от плюс 21°C до 0°C;

Зимняя стоянка:

- температура воздуха – минус 37°C при относительной влажности 85% и температуре забортной воды 0°C.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБОРУДОВАНИЮ

Назначение: термическое обезвреживание отходов, образующихся на судне в процессе его эксплуатации.

Тепловая мощность, ккал/ч (кВт): до 200000 (232).

Объем загрузки камеры сгорания твердыми отходами, кг/ч – 34.

Род топлива для поддержания горения – дизельное.

Удельный расход топлива при сжигании отходов, кг топлива/кг отходов – 0,28.

Электропитание: – 3ф, напряжение – 380 В, частота – 50 Гц, мощность не более 15 кВт, исполнение без нейтрали.

Габаритные размеры должны быть не более:

глубина – 1600 мм; ширина - 1500 мм; высота – 1870 мм.

Масса не более 1800 кг.

Жесткое крепление к палубе.

Степень защиты электрооборудования и оборудования автоматизации, не менее IP44.

Оборудование поставляется в окончательно собранном и укомплектованном виде.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 3.1 Инсинератор;
- 3.2 Горелочное устройство, работающее на дизельном топливе;
- 3.3 Дымосос (вентилятор топочных газов) с компенсаторами;
- 3.4 Регулирующий воздушный клапан для дымовых газов (шибер);
- 3.5 Искрогаситель;
- 3.6 Одиночный комплект ЗИП согласно раздела 4 – компл;
- 3.7 Документация, поставляемая с оборудованием, согласно раздела 5;
- 3.8 Документация для проектирования согласно раздела 6.

4 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

Совместно с оборудованием должны поставляться запасные части, приспособления и инструмент (ЗИП). Объем ЗИП должен обеспечивать не менее 5 лет эксплуатации. Изделия ЗИП должны иметь соответствующую маркировку на русском языке.

5 ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ

- 5.1 Эксплуатационная документация, включая техническое описание или инструкцию по эксплуатации, на русском языке;
- 5.2 Формуляр или паспорт.

6 ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Не позднее чем через две недели после заключения договора завод-строитель предоставляет в электронном виде следующую информацию и техническую документацию:

- спецификацию оборудования;
- габаритный чертеж оборудования с зонами обслуживания и точками крепления (в формате .dwg или .pdf);
- вес оборудования;
- расположение точек (при их наличии) подвода/отвода судовых сред и их характеристики;
- расположение и тип точек заземления;
- параметры электропитания и энергопотребления;
- габаритные размеры и точки крепления для сопутствующего оборудования (при их наличии), устанавливаемого отдельно и входящего в комплект поставки;
- тепловыделение;
- перечень комплектующих изделий, ЗИП, спец.инструмента и приспособлений с указанием маркировки и массы, а также количества и размеры упаковочных ящиков на русском языке;
- перечень смазочных материалов и их количество, а также периодичности смены;
- КИП (межповерочные сроки на момент поставки, наличие паспортов и др. документации);
- описание и инструкцию по эксплуатации оборудования;

- технические условия (при их наличии)
- документация, поставляемая с оборудованием, согласно раздела 5.

7 СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

7.1 Оборудование должно иметь сертификат РМРС или, если оборудование не подлежит сертификации РМРС, иные документы, подтверждающие соответствие их качества.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации оборудования – 5 лет с момента сдачи корабля Заказчику.

7.5 Отличительные планки на оборудовании, информационные дисплеи и т.п. должны иметь надписи на русском языке, если иное не требуется международными конвенциями.

7.6 Сопроводительная документация должна определять состав оборудования (перечень и количество составных частей в объеме поставки), требования к хранению и консервации.

7.7 На электрооборудовании должна быть прикреплена отличительная планка, содержащая:

- условное обозначение оборудования (модель);
- серийный номер;
- год выпуска;
- мощность, кВт;
- напряжение, В;
- частота, Гц;
- масса, кг;
- обозначение степени защиты.

8 ТРЕБОВАНИЯ К СПЕЦИФИКАЦИИ

8.1 В составе технико-коммерческого предложения должна быть представлена техническая спецификация на русском языке или технические условия (ТУ при их наличии) с необходимыми чертежами, схемами, описаниями, подтверждающими выполнение настоящих исходных технических требований.

8.2 До заключения договора техническая спецификация должна быть парафирована бюро-проектантом и заводом-строителем.

Исполнитель

 10.03.20

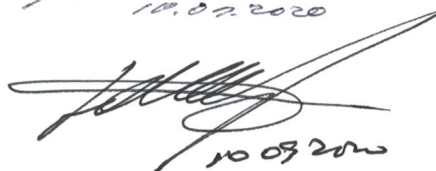
Л.В. Васильев

Начальник 232 сектора

 10.02.2020

А.В. Бычин

Начальник 23 отдела

 10.03.2020

С.Л. Круглов

Главный конструктор проекта



А.К. Лешовкин