

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №ВФ АЭМ-м 114-19 от 19.04.2019г.**

На поставку компрессоров для ремонта холодильных установок

Предмет закупки: компрессоры для ремонта холодильных установок

Волгодонск  
2019г.

Техническое задание  
на поставку компрессоров для холодильных установок.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления

Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления

Подраздел 1.5 Код ОКП

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики  
(потребительские свойства) товаров

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным  
материалам

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при  
поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Компрессор MANEUROP MT-64-4VM MT64NM4CVE/ аналог.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Компрессоры должны быть новыми, выпуска не ранее 2019 года, не допускается поставка выставочных образцов, а также компрессоров, собранных из восстановленных узлов и агрегатов. Компрессоры должны быть поставлены комплектно и обеспечивать конструктивную и функциональную совместимость. Не допускается поставка аналога или эквивалента, не соответствующего требованиям настоящего технического задания.
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления
Определяются изготовителем.
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления
Нормативно-техническая документация завода изготовителя.
Подраздел 1.5 Код ОКПД2
28.13.23.000 Компрессоры для холодильного оборудования

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компрессоры применяются в промышленных холодильных установках для охлаждения оборудования металлорежущих станков.
---

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация внутри помещений. Рабочая температура окружающего воздуха от -10 до +45 <sup>0</sup> С.
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
1. Технические характеристики компрессора MANEUROP MT-64-4VM MT64NM4CVE/ аналог: - расходная производительность 107,71см <sup>3</sup> /об, 18,74 м <sup>3</sup> /ч, - число цилиндров – 2, - заправка масла – 1,8 дм <sup>3</sup> , - номинальное напряжение – 380 В, 50Гц, 3 фазы, - хладон R22, - холодопроизводительность – 15820 Вт, - потребляемая мощность – 5,66 кВт, - потребляемый ток - 9,54А, - холодильный коэффициент – 2,79, - размер патрубков под ротоблок - всасывание 1 3/4", нагнетания 1 1/4", - размеры трубопроводов – всасывания 7/8", нагнетания 3/4", - габаритные размеры, не более - высота 415 мм, диаметр 288мм, - масса, не более – 37 кг.
Подраздел 4.2. Требования к надежности
Согласно требованиям, установленным заводом -изготовителем и нормативно-технической документацией, относящейся к компрессорному оборудованию .
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией, относящейся к компрессорному оборудованию.
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем.
Подраздел 4.5 Требования к упаковке

Упаковка компрессоров должна осуществляться согласно требованиям, установленным заводом изготовителем.  
Упаковка должна обеспечивать полную сохранность компрессоров от всякого рода повреждений или коррозии при хранении и перевозке транспортом.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка компрессоров по количеству производится Заказчиком на его территории, путем сравнения полученного количества с указанным в товарной накладной в соответствии с заключенным Договором.

Приемка по качеству производится Заказчиком проверкой соответствия качества требованиям настоящего технического задания и технической документации на компрессор.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Компрессоры должны сопровождаться технической документацией:  
- технические описания на компрессоры.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка компрессоров согласно требованиям, установленным заводом изготовителем.

Доставка осуществляется силами и за счёт Поставщика по адресу: Филиал АО «АЭМ-технологии» «Атоммаш» г. Волгодонск, Ростовская область, Жуковское шоссе д.10.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

При хранении компрессоров и их транспортировке должны быть приняты меры для предохранения от механических повреждений, загрязнений, воздействия атмосферных осадков.

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации принимается соответственно указаниям завода изготовителя, но не менее 12 месяцев.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Оборудование и материалы в составе компрессоров при установленных допустимых условиях хранения и эксплуатации не должны выделять вредных продуктов в концентрациях, опасных для организма человека и загрязняющих окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно требованиям, установленным заводом изготовителем и нормативно-технической документацией, относящейся к компрессорному оборудованию.

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество должно соответствовать назначению, требованиям, предъявляемым к техническим характеристикам компрессоров, заявленным в настоящем техническом задании.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

-

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Компрессор MANEUROP MT-64-4VM MT64HM4CVE/ аналог – 3 шт.

Техническая документация – 3 комплекта.

Срок поставки – согласно условиям договора.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая техническая документация должна быть на русском языке.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
-	-	-

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество страниц
-	-	-

Главный механик



В.Г. Феофанов

Ведущий специалист КИПиА



А.Л. Пушков