

# Агрегат компрессорный мембранный 1,6МК-10/64

Инструкция по эксплуатации  
17.04.00.000ИЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| 1. ВВЕДЕНИЕ   | 4  |
| 2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ   | 4  |
| 3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ  | 7  |
| 4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ  | 11 |
| 5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ  | 12 |
| 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ   | 16 |
| 7. ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ И РЕГУЛИРОВАНИЕ   | 19 |
| 7.3. Определение производительности агрегата; мощности и расхода воды.  | 20 |
| 7.5. Регулирование перепускного клапана циркуляционного насоса, рис.8.  | 21 |
| 7.6. Регулирование ограничителя давления. Рис.14.   | 22 |
| 7.7. Регулирование предохранительных клапанов, рис.21   | 22 |
| 7.8. Регулирование натяжения, клиновых ремней   | 23 |
| 8. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ  | 24 |
| 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ  | 28 |
| 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АГРЕГАТА   | 37 |
| 10.3. Виды и периодичность технического обслуживания:   | 37 |
| 10.4. Ежедневное обслуживание   | 38 |
| 10.5. Обслуживание № I (через каждые 750 часов работы).   | 38 |
| 10.6. Обслуживание № 2 (через 1500 часов работы)  | 39 |
| 10.7. Порядок технического обслуживания нового агрегата к агрегата, вышедшего из ремонта (через 50 и 250 часов работы). | 39 |
| 10.8. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ХРАНЕНИИ (НА СРОК ОТ ОДНОГО ДО ШЕСТИ МЕСЯЦЕВ).              | 39 |
| 10.9. Порядок технического обслуживания агрегата при длительном хранении (агрегат законсервирован).                     | 40 |
| 10.10. Порядок технического обслуживания составных частей агрегата.   | 40 |
| 10.10.1. Смена масла в компрессоре.   | 40 |
| 10.10.2. Очистка масляного фильтра грубой очистки масла 21см. рис.7.  | 40 |
| 10.10.3. Очистка масляного фильтра тонкой очистки масла 14 см. рис. 57  | 41 |
| 10.10.4. Осмотр всасывающих и нагнетательных клапанов рис.12 и рис.13.  | 41 |
| 10.10.5. Замена мембран в мембранных блоках см. рис.10, рис.11.   | 42 |
| 10.10.6. Разборка и осмотр ограничителя давления рис.14   | 43 |
| 10.10.7. Разборка и осмотр ограничителя давления рис.15.  | 44 |
| 10.10.8. Разборка и осмотр разгрузочного клапана рис.16.  | 45 |
| 10.10.9. Разборка и осмотр масляного клапана рис.19.  | 46 |
| 11. КОНСЕРВАЦИЯ АГРЕГАТА  | 47 |
| 12. РАСКОНСЕРВАЦИЯ АГРЕГАТА   | 50 |
| 13. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ АГРЕГАТА   | 51 |
| 14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ АГРЕГАТА  | 51 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 1  | 52 |
| ПРИЛОЖЕНИЕ 2  | 54 |

Для получения полной версии документа обратитесь к менеджеру компании

**[info@energokompressor.ru](mailto:info@energokompressor.ru)**