

УСТАНОВКА КОМПРЕССОРНАЯ ВОЗДУШНАЯ ВШ-4,2/200

Техническое описание и инструкция по эксплуатации
401.171.00.000 ТО

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	4
2. НАЗНАЧЕНИЕ.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	6
3.1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ.....	6
3.2. ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4. СОСТАВ УСТАНОВКИ.....	9
5. УСТРОЙСТВО И РАБОТА УСТАНОВКИ.....	10
6. УСТРОЙСТВО И РАБОТА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ УСТАНОВКИ.....	11
6.1. КОМПРЕССОР.....	11
6.2. ВОЗДУХОПРОВОД.....	17
6.3. ОХЛАЖДЕНИЕ УСТАНОВКИ.....	19
7. ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.....	20
8. МАРКИРОВАНИЕ И ПЛОМБИРОВАНИЕ.....	21
9. ТАРА И УПАКОВКА.....	22
10. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	23
11. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	24
12. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.....	26
13. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	27
14. ПУСК, РАБОТА И ОСТАНОВКА УСТАНОВКИ.....	29
14.1. ПУСК УСТАНОВКИ.....	29
14.2. РАБОТА УСТАНОВКИ.....	29
14.3. ОСТАНОВКА УСТАНОВКИ.....	29
14.4. РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ.....	29
15. РЕГУЛИРОВАНИЕ.....	30
16. ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ.....	31
17. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	32
18. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	37
18.1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	37
18.2. ВИДЫ И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.....	37
18.3. ЕЖЕДНЕВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	37
18.4. ОБСЛУЖИВАНИЕ № 1.....	37
18.5. ОБСЛУЖИВАНИЕ № 2.....	39
18.6. ОБСЛУЖИВАНИЕ № 3.....	39
18.7. ПОРЯДОК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРИ КРАТКОВРЕМЕННОМ ХРАНЕНИИ.....	40

18.8. РАЗБОРКА И СБОРКА УСТАНОВКИ И ЕЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ	40
18.9. ПРОМЫВКА И ОЧИСТКА ДЕТАЛЕЙ АГРЕГАТА	48
19. КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ УСТАНОВКИ	50
19.1. КОНСЕРВАЦИЯ УСТАНОВКИ	50
19.2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	50
19.3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	51
19.4. МАТЕРИАЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ КОНСЕРВАЦИИ	51
19.5. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕ-КОНСЕРВАЦИОННОЙ СМЕСИ	51
19.6. КОНСЕРВАЦИЯ УСТАНОВКИ И ЗИП	52
19.7. КОНСЕРВАЦИЯ И УПАКОВКА СИСТЕМЫ АВТОМАТИКИ	53
19.8. РАСКОНСЕРВАЦИЯ	53
20. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	54
21. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	55
ПЕРЕЧЕНЬ СБОРОЧНЫХ ЗАЗОРОВ И НАТЯГОВ КОМПРЕССОРА ВШ-4,2/200	5
6	
ИЛЛЮСТРАЦИИ	60
Рис. 1 УСТАНОВКА КОМПРЕССОРНАЯ ВОЗДУШНАЯ ВШ-4,2/200(УЭК)	6
1	
Рис.2 КОМПРЕССОР 401.169.01.000	62
Рис.3 КОМПРЕССОР 401.169.01.000	63
Рис.4 КОМПРЕССОР 401.169.01.000	65
РИС.5 ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ 414-98-15-00	6
6	
Рис.6 ШАТУН 414-98-16-00	67
Рис.7 ПОРШЕНЬ	68
Рис.8 ПОРШЕНЬ	69
Рис.9 ПОРШЕНЬ V СТУПЕНИ 414-168 СБ.6	70
Рис.10 ЦИЛИНДР	71
Рис.11 ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА III СТУПЕНИ 401.169.01.040	7
2	
Рис.12 ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА IV СТУПЕНИ 401.169.01.050	7
3	
Рис.13 ГОЛОВКА ЦИЛИНДРА V СТУПЕНИ 414-168 СБ.17	7
4	
Рис.14 КЛАПАН I СТУПЕНИ	75
Рис.15 КЛАПАН II СТУПЕНИ	76
Рис.16 КЛАПАН	77
Рис.17 КЛАПАН V СТУПЕНИ 414-98-37-00	78
Рис.18 САПУН 414-98-46-00	79
Рис.19 УСТРОЙСТВО РАЗГРУЗОЧНОЕ 401.313.65.000	80
Рис. 20 СХЕМА СМАЗКИ КОМПРЕССОРА	81
Рис.21 НАСОС МАСЛЯНЫЙ 414-98-42-00	82
Рис.22 ВТУЛКА 417-98-40-00	83
Рис.23 ФИЛЬТР 414-98-02-00А	84

Рис.24 СХЕМА ВОЗДУХОПРОВОДА	85
Рис.25 ХОЛОДИЛЬНИК I И II СТУПЕНЕЙ 414-168 СБ.25	8
6 Рис.26 ХОЛОДИЛЬНИК III И IV СТУПЕНЕЙ 414-168 СБ.26	8
7 Рис.27 ХОЛОДИЛЬНИК V СТУПЕНИ	88
Рис.28 ВОДОМАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ III СТУПЕНИ 401-169 СБ.1-1	8
9 Рис.29 ВОДОМАСЛОУДЕЛИТЕЛЬ V СТУПЕНИ УКС-400В-131 21.03.000	9
0 Рис.30 Клапан предохранительный 401-103-25-00	91
Рис.31 СХЕМА ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ	92
Рис.32 СУЖАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО.....	93
Рис.33 СХЕМА ПРОВЕРКИ ЦЕНТРОВКИ ОСИ ВАЛА КОМПРЕССОРА С ОСЬЮ ВАЛА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	94
Рис.34 СХЕМА СТРОПОВКИ УСТАНОВКИ КОМПРЕССОРНОЙ ВШ-4,2/200(УЭК)	9
5 Рис.35 Инерционно-масляный воздушный фильтр ЯМЗ-236	9
6	

Для получения полной версии документа обратитесь к менеджеру компании

info@energokompressor.ru