

ДИЗЕЛЬ 7-6Д49
РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ
ЧАСТЬ 2

ДИЗЕЛЬ 7-6Д49
РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ
ЧАСТЬ 1

СОДЕРЖАНИЕ

- 2 -

| Наименование | Лист | Наименование | Лист |
|--|------|---|------|
| 1. ВВЕДЕНИЕ | 4 | 3.18. Управление топливными насосами | 185 |
| 2. ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТА | 5 | 3.19. Насос топливоподкачивающий (Для дизелей 7-6Д49.000снч, 7-6Д49.000снч-06, 7-6Д49.000снч-09 выпуск до № 60) | 199 |
| 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (УСЛОВИЯ) НА ДЕЙСТВИЕ И РЕМОНТ | 7 | 3.20. Насос топливоподкачивающий (Для дизелей 7-6Д49.000снч-06) | 8 |
| 3.1. Вал коленчатый (Для дизелей 7-6Д49.000снч, 7-6Д49.000снч-06) | 14 | 3.21. Привод насосов | 19 |
| 3.2. Вал коленчатый (Для дизелей 7-6Д49.000снч-09) | 19 | 3.22. Выключатель предохранительный (Для дизелей 7-6Д49.000снч) | 238 |
| 3.3. Привод управления | 29 | 3.23. Выключатель предохранитель (Для дизелей 7-6Д49.000снч-06, 7-6Д49.000снч-09) | 253 |
| 3.4. Механизм шагунный (Для дизелей выпуска до 01.07.90 г.) | 39 | 3.24. Охладитель наддувочного воздуха (Для дизелей 7-6Д49.000снч) | 265 |
| 3.5. Механизм шагунный (Для дизелей выпуска с 01.07.90 г.) | 50 | 3.25. Коллекторы выпуска и трубопровод газовый | 273 |
| 3.6. Поршень | 58 | 3.26. Ванна маслонавеса | 279 |
| 3.7. Блок цилиндров | 72 | 3.27. Трубопровод | 282 |
| 3.8. Втулка цилиндра | 78 | 3.28. Диск | 286 |
| 3.9. Механизм золотниковый | 81 | 3.29. Фильтр масла центробежный | 289 |
| 3.10. Привод распределительного вала | 108 | 3.30. Насос маслоремонтный | 292 |
| 3.11. Крышка цилиндра | 125 | 3.31. Насос масляный | 295 |
| 3.12. Топливопровод высокого давления | 126 | | |
| 3.13. Форсунка | 138 | | |
| 3.14. Кран индикаторный | 142 | | |
| 3.15. Ёрёк с распределительным механизмом | 162 | | |
| 3.16. Управление регулятором | | | |
| 3.17. Насос топливный | 174 | | |

| Наименование | Лист | Наименование | Лист |
|---|------|---|------|
| 3.32. Насос водяной | 317 | 6. Инструкции по приготовлению абразивных паст | 442 |
| 3.33. Фильтр трубой очистки топлива | 329 | 7. Инструкции по фосфатированию атулок цилиндров ... | 444 |
| 3.34. Топливный фильтр тонкой очистки | 330 | 8. Инструкция по восстановлению соосности постелей | |
| 3.35. Фильтр масла трубой очистки | 331 | блока под коренные подшипники | 447 |
| 3.36. Фильтр масла полипоточный | 332 | 9. Инструкции по замене штуковок первых головок и | |
| 3.37. Охладитель водомасляный | 333 | втулок принятого соединения штукунов | |
| 3.38. Захолона воздушная (Для дизеля 7-БД49.000бц) | 334 | 2-БД49.17стя, 1А-БД49.17стя ремонтных втулок .. | 451 |
| 3.39. Регулятор скорости | 364 | 10. Инструкция по нанесению плазменных покрытий | 453 |
| 3.40. Турбокомпрессор | 403 | 11. Инструкции по проверке подшипников качения | 457 |
| 3.41. Электростартер | 404 | Лист регистрации изменений | 460 |
| 3.42. Реле давления | 405 | | |
| 4. СВОРКА ДИЗЕЛЯ | 406 | | |
| 5. ИСПЫТАНИЕ ДИЗЕЛЯ | 410 | | |
| ПРИЛОЖЕНИЯ: | | | |
| 1. Инструкции по восстановлению размеров поясов | | | |
| блоков цилиндров электрокорным методом | 419 | | |
| 2. Перечень сборочных единиц и деталей, подлежащих | | | |
| замене независимо от состояния | 420 | | |
| 3. Инструкции по хромированию деталей | 423 | | |
| 4. Инструкции по контролю стальных деталей магнито- | | | |
| порошковым методом | 428 | | |
| 5. Инструкции по выявление поверхности дефектов | | | |
| капиллярным (граветом и люминесцентным методом | | | |
| контроля) | 439 | | |