

ВЕРТОЛЕТ Ми-2МСБ

Руководство по летной эксплуатации

623.74
B35

ВЕРТОЛЕТ Ми-2МСБ

Руководство по летной эксплуатации

К020000000 РЛЭ

*Введено в действие заместителем командующего Воздушных Сил
Вооруженных Сил Украины по авиации - начальником авиации Воздушных Сил
Вооруженных Сил Украины*

A123687



БІБЛІОТЕКА ХУПС

№ 131911

НАВЧАЛЬНИЙ ФОНД

ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ

СЛУЖЕБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Назначение руководства по летной эксплуатации вертолета Обязанности держателя руководства по летной эксплуатации вертолета Принятые символы и сокращения Порядок введения изменений Лист регистрации изменений Лист регистрации временных изменений Перечень действующих страниц
Раздел 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВЕРТОЛЕТЕ	1.1. Назначение и условия эксплуатации вертолета 1.2. Основные геометрические данные 1.3. Основные тактико-технические данные вертолета
Раздел 2. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ	2.1. Ограничения по вертолету 2.2. Ограничения по силовой установке 2.3. Ограничения по эксплуатационным системам и оборудованию
Раздел 3. ПОДГОТОВКА К ПОЛЕТУ	3.1. Действия экипажа перед посадкой в кабину 3.2. Действия экипажа после посадки в кабину 3.3. Запуск и опробование двигателей
Раздел 4. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛЕТА	4.1. Руление 4.2. Висение 4.3. Взлет 4.4. Набор высоты 4.5. Горизонтальный полет 4.6. Пилотирование вертолета в зоне при выполнении вертикальных и горизонтальных маневров 4.6. Переходные режимы полета 4.7. Слизание 4.10. Посадка вертолета 4.11. Полеты ночью 4.12. Полеты в сложных метеорологических условиях днем и ночью 4.12. Полеты в условиях обледенения 4.13. Транспортировка грузов на внешней подвеске 4.14. Указания по загрузке (разгрузке) вертолета 4.15. Полеты в горах
Раздел 5. БОЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВЕРТОЛЕТА (ЗАРЕЗАРЕЗЕРВИРОВАН)	

Раздел 6. ОСОБЫЕ СЛУЧАИ В ПОЛЕПОЛЕТЕ	6.1. Аварийные контрольные карты и 6.2. Пожар в отсеках двигателей 6.3. Пожар в отсеке редуктора 6.4. Пожар в кабине вертолета 6.5. Полет с одним неработающим двигателем 6.6. Отказ двух двигателей 6.7. Неисправности главного редуктора 6.8. Режим работы двигателя ограничивается РДЦ 6.9. Отказ РДЦ двигателя 6.10. Предельная температура выходящих газов 6.11. Опасная вибрация двигателя 6.12. Давление масла в двигателе ниже допустимого 6.13. Стружка или перегрев масла в двигателе 6.14. Температура масла в двигателе выше допустимой 6.15. Предельная температура масла в двигателе 6.16. Засорение масляного фильтра двигателя 6.17. Засорение топливного фильтра двигателя 6.18. Вынужденное покидание вертолета 6.19. Отказ путевого управления 6.20. Возникновение флаттера лопастей НВ 6.21. Возникновение колебаний типа «Земной резонанс» 6.22. Непреднамеренное превышение допустимых скоростей полета 6.23. Режим «Вихревое кольцо» 6.24. Отказ генератора 6.25. Действия экипажа при отказах систем и агрегатов вертолета 6.26. Аварийная посадка на суше 6.27. Аварийная посадка на воду 6.28. Аварийный сброс груза с внешней подвески 6.29. Действия экипажа при потере ориентировки 6.30. Повышенная вибрация 6.31. Неустойчивая работа двигателя (помпаж) 6.32. Загорание светосигнальной табло ОСТАТ ТОПЛ 100 Л 6.33. Отказ гидросистемы 6.34. Отказ электросистемы управления триммерами 6.35. Отказы пилотажно-навигационных приборов и радиотехнических средств связи

Раздел 7. ЛЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	7.1. Основные определения 7.1а. Расчет полета 7.2. Характеристики тяги 7.3. Взлетные характеристики 7.4. Характеристики скороподъемности 7.5. Минимальные и максимальные характеристики 7.6. Запас управляемости 7.7. Посадочные характеристики 7.8. Прочие данные 7.9. Аэродинамические особенности
Раздел 8. ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ	8.1. Силовая установка 8.2. Топливная система 8.3. Масляная система 8.4. Система охлаждения агрегатов силовой установки 8.5. Гидравлическая система 8.6. Воздушная система 8.7. Система электроснабжения 8.8. Управление вертолетом 8.9. Шасси 8.10. Противообледенительная система 8.11. Противопожарная система 8.12. Пилотажно-навигационное оборудование 8.13. Радионавигационное оборудование 8.14. Связное оборудование 8.15. Система отопления и вентиляции 8.16 Система жизнеобеспечения и средства аварийного покидания 8.17 Система нейтрального газа
Раздел 9. ПРИЛОЖЕНИЯ	9.1. Карты контрольной проверки вертолета 9.2. Инструкция по заправке вертолета топливом 9.3 Перечень неисправностей, допустимых для полета с небазового аэродрома 9.3. Измерение фактической тяги НВ вертолета 9.5 Эксплуатация санитарного оборудования, погрузки (выгрузки) и транспортировка раненых и больных на вертолете 9.4. Десантное оборудование 9.7 Схемы расположения приборной доски и пультов управления в кабине 9.8 Применение АРК-У2 при поиске терпящих бедствие