

Вертолёт R66
Сервисный бюллетень SB-17**ДАТА:** 22 января 2016 г.**КОМУ:** Владельцам, эксплуатантам и персоналу по техническому обслуживанию вертолётов R66**ТЕМА:** Замена вала F642-1**ПРИМЕНИМО К ВЕРТОЛЁТАМ:** Вертолёты R66, оснащённые сварным валом F642-1 модификации "С" и предыдущих (изначально установлены на вертолётах R66, заводские номера 0001...0172), а также запасные сварные валы F642-1 модификации "С" и предыдущих.**СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ:** Не позднее ближайших 25 часов налёта либо до 15 марта 2016 г., в зависимости от того, что истечёт (наступит) первым.**ОСНОВАНИЕ:** Произошло растрескивание сварного вала F642-1 по фланцу вилки. Настоящий Бюллетень требует замены валов F642-1 модификации "С" и предыдущих на сварные валы F642-6 (текущая модификация).**ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ**

1. См. Рисунок 1. Выполните визуальный осмотр переднего конца сварного вала F642, установленного на вертолёте, на предмет видимого изменения диаметра. Валы с изменением диаметра в месте, указанном на Рисунке, являются валами модификации "D" или последующих и, следовательно, не затрагиваются настоящим Бюллетенем; в случае с таким валом дальнейших действий выполнять не требуется.
2. Если у вала, установленного на вертолёте, нет изменения диаметра в указанном месте, снимите вал согласно Руководству по техническому обслуживанию вертолёта R66 (R66 Maintenance Manual – MM), § 63-10, закажите в Отделе обслуживания покупателей компании RHC (RHC Customer Service) один комплект R9535 и установите его согласно MM § 63-10.
3. Выполните балансировку вала F642-6 согласно MM § 18-70 по диаграмме на Рисунке 2.
4. Сделайте соответствующие записи в технической документации. Параметры веса и центровки вертолёта остаются прежними.

Приблизительная стоимость**Детали** Стоимость комплекта R9535: 225 долл. США при заказе до 15 марта 2016 г., в дальнейшем 900 долл. США (цена по каталогу). В заказе следует указать заводской номер вертолёта.

Состав комплекта R9535: контрольно-контрольная гайка B330-13 (8 шт.), гайка D210-4 (8 шт.), сварной вал F642-6 (1 шт.), шайба NAS1149F0432P (16 шт.), шайба NAS1149F0463P (8 шт.), болт NAS6604-6 (8 шт.).

Трудозатраты Приблизительно 5-6 человеко-часов на установку комплекта.

(См. продолжение на следующей странице)

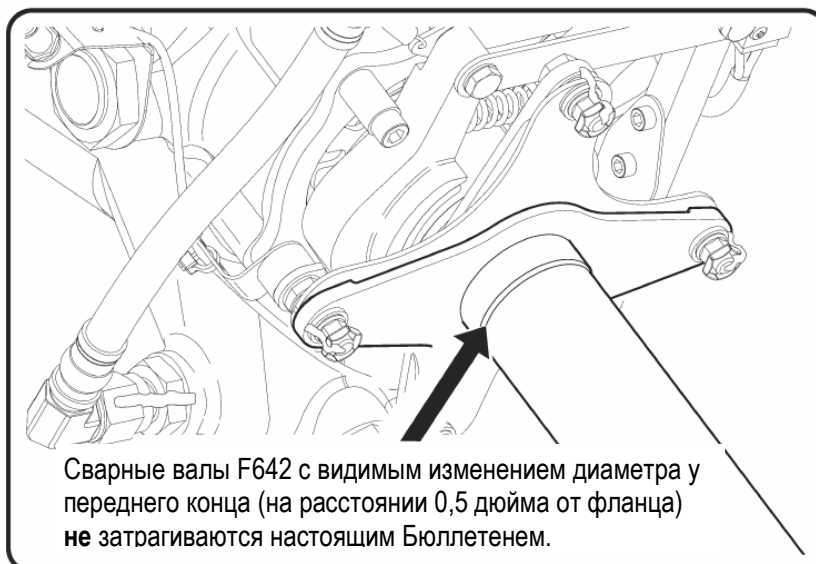
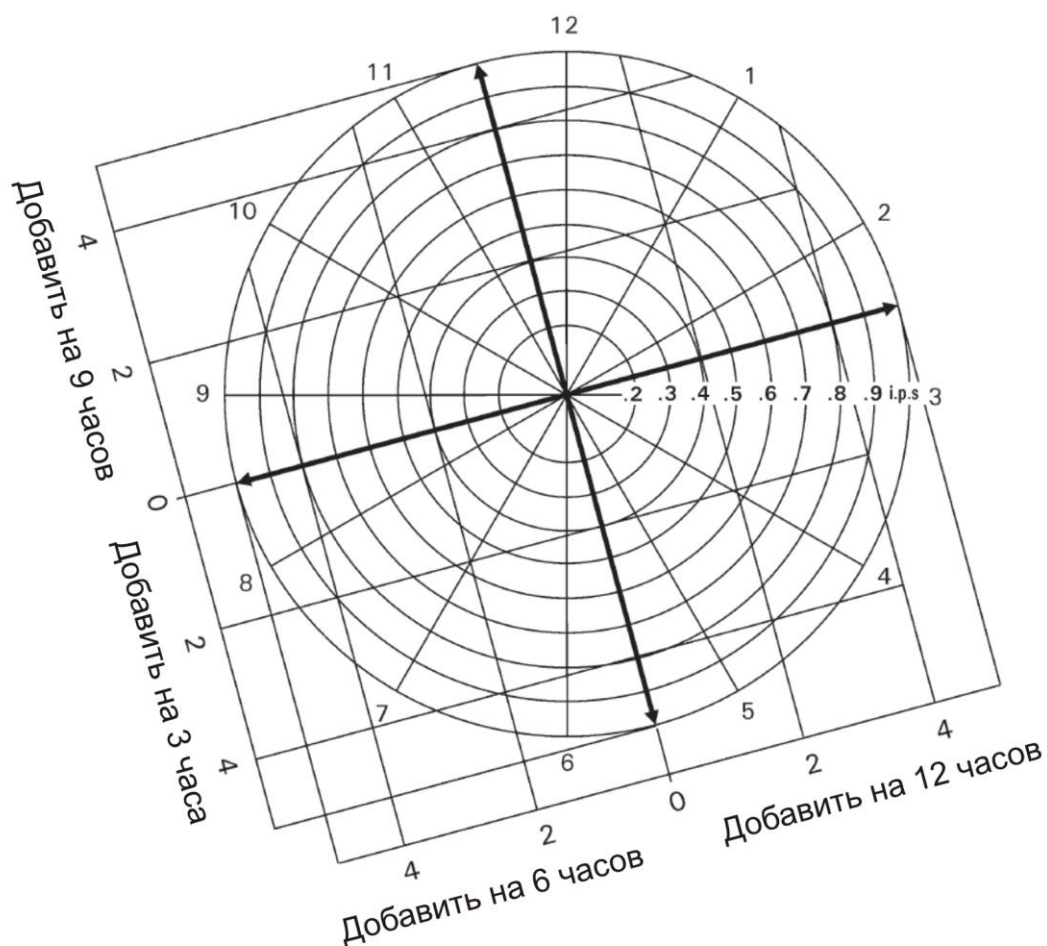


Рисунок 1



- Точность диаграммы: 0,20 дюйма в секунду (IPS) на 1 грамм.
- Шкалы проградуированы в граммах.
- Часовые углы отсчитываются по часовой стрелке, если смотреть сзади в направлении полёта.

Рисунок 2

Инженерно-техническая часть данного Бюллетеня приведена согласно Федеральному авиационному уставу США (FAR) и утверждена Федеральным управлением гражданской авиации США (FAA).