

Вертолёт R44 Сервисный бюллетень SB-101

Вертолёт R66 Сервисный бюллетень SB-34

ДАТА: 12 августа 2019 г.

КОМУ: Владельцам, эксплуатантам и персоналу по техническому обслуживанию вертолётов серий R44 и R66

ТЕМА: Вычислитель управления полётом HeliSAS

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА: Вычислители управления полётом (Flight Control Computer – FCC) HeliSAS с кодом модификации аппаратного обеспечения по “В” включительно. Затрагиваемые вычислители были установлены на оборудованные автопилотом вертолёты серий R44 и R66, произведённые в 2015 г. – начале 2016 г. На стр. 2 содержится справочный перечень заводских номеров вертолётов и вычислителей, установленных на них на заводе Robinson. Заводской номер вычислителя указан в разделе “Installed Equipment” (“Установленное оборудование”) технического формуляра планера, поставляемого вместе с вертолётom. Код модификации аппаратного обеспечения также можно прочитать на клейкой табличке на дне вычислителя после ослабления его креплений.

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ: В течение ближайших 150 лётных часов, но не позднее 31 декабря 2019 г.

ОСНОВАНИЕ: S-TEC, компания-производитель автопилота HeliSAS, выпустила Письмо по технической эксплуатации SL 19-011, которое содержит указания по доработке вычислителя управления полётом (FCC) в целях устранения вероятности несрабатывания звуковой сигнализации отключения автопилота. Письмо SL 19-011 доступно на интернет-сайте Robinson.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Определите код модификации аппаратного обеспечения вычислителя управления полётом (FCC), установленного на вертолётe.
2. Если вычислитель имеет код модификации аппаратного обеспечения “В” или предыдущий, снимите вычислитель согласно Иллюстрированному каталогу деталей R44 (R44 IPC), рис. 22-7 или Руководству по техническому обслуживанию R66 (R66 MM), § 22-30.
3. Выполните доработку вычислителя согласно Письму по технической эксплуатации SL 19-011 компании S-TEC.
4. Установите доработанный вычислитель согласно Иллюстрированному каталогу деталей R44 (R44 IPC), рис. 22-7 или Руководству по техническому обслуживанию R66 (R66 MM), § 22-30.
5. Сделайте соответствующие записи в технической документации.

(См. продолжение на следующей странице)

ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

Детали См. Письмо по технической эксплуатации SL 19-011 компании S-TEC.

Трудозатраты См. Письмо по технической эксплуатации SL 19-011 компании S-TEC.

Вычислители (FCC) с кодом модификации аппаратного обеспечения по "В" включительно, поставленные с завода на вертолётах серии R44	
Заводской № вертолёта	Заводской № вычислителя (FCC)
11294	01311-1528-00561
13889	01311-1528-00558
13925	01311-1528-00559
13934	01311-1527-00556
13936	01311-1528-00560
13947	01311-1528-00557

Вычислители (FCC) с кодом модификации аппаратного обеспечения по "В" включительно, поставленные с завода на вертолётах R66			
Заводской № вертолёта	Заводской № вычислителя (FCC)	Заводской № вертолёта	Заводской № вычислителя (FCC)
Нет данных	01311-1526-00536	0672	01311-1517-00484
0373	01311-1526-00535	0674	01311-1517-00487
0552	01311-1505-00439	0675	01311-1517-00488
0602	01311-1511-00457	0676	01311-1523-00512
0618	01311-1507-00444	0681	01311-1523-00515
0648	01311-1510-00445	0682	01311-1523-00511
0650	01311-1510-00448	0683	01311-1523-00513
0653	01311-1511-00455	0687	01311-1523-00514
0654	01311-1511-00456	0688	01311-1524-00526
0657	01311-1510-00446	0690	01311-1524-00524
0658	01311-1511-00458	0691	01311-1527-00548
0659	01311-1510-00447	0692	01311-1525-00527
0660	01311-1513-00469	0694	01311-1527-00551
0661	01311-1511-00454	0696	01311-1527-00550
0662	01311-1513-00472	0697	01311-1527-00549
0663	01311-1513-00464	0770	01311-1524-00525
0664	01311-1513-00470		
0665	01311-1513-00471		
0667	01311-1513-00468		
0668	01311-1517-00486		
0669	01311-1517-00485		

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