

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Главный конструктор  
ОАО «НПП «Аэросила»

 М.И. Шатланов

« 11 » 03 2014 г.

СОГЛАСОВАНО


Начальник независимой инспекции  
Авиарегистра МАК,  
Начальник 435 ВП МО РФ

 Ю.В. Назаров

« 12 » 03 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный конструктор  
ГП «Антонов»

 В.П. Ишук

« 4 » 04 2014 г.

**СЕРВИСНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

Номер: 103-001-БЭ

Изменение:

Дата:

**ПРЕДМЕТ БЮЛЛЕТЕНЯ**

Увеличение ресурсов серийному воздушному винту АВ-140 при эксплуатации на самолетах Ан-140, Ан-140-100.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НАУЧНО – ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**« А Э Р О С И Л А »**

142800, Российская Федерация, г. Ступино, Московской области, ул. Жданова, 6,  
Факс: (496) 642-04-24. Тел.: (496) 642-33-30, 642-80-85, (496) 644-63-37  
Телеграф «Винт», [http: www.aerosila.ru](http://www.aerosila.ru), e-mail: [vint@aerosila.ru](mailto:vint@aerosila.ru)

**СЕРВИСНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ**

Номер: 103-001-БЭ

Изменение:

Дата:

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ**

**ПРЕДМЕТ БЮЛЛЕТЕНЯ**

Увеличение ресурсов серийному воздушному винту АВ-140 при эксплуатации на самолетах Ан-140, Ан-140-100.

Настоящим бюллетенем доводится до сведения эксплуатантов о том, что серийным воздушным винтам АВ-140, эксплуатирующимся на самолетах Ан-140, Ан-140-100, установлен ресурс до 1-го капитального ремонта и межремонтный ресурс 4000 часов.

Вследствие изложенного в Руководство по технической эксплуатации АВ140.000.000.РЭ инв. № 217 (листы с односторонним текстом) внести следующие изменения:

061.10.00 Перечень действующих страниц (ПДС) Стр. 1 от Янв 10/13,  
061.10.00 Ограничения летной годности (ОЛГ) Стр. 1 от Июль 29/11,  
Лист регистрации изменений Стр. 4 от Июль 10/12

аннулировать и заменить на:

061.10.00 ПДС Стр. 1 от Окт 18/13,  
061.10.00 ОЛГ Стр. 1 от Окт 18/13,

Лист регистрации изменений Стр. 4 от Июль 10/12 (уточненный)

в Руководство по технической эксплуатации АВ140.000.000.РЭ инв. № 444 (листы с двухсторонним текстом) внести следующие изменения:

061.10.00 Перечень действующих страниц (ПДС) Стр. 1 от Янв 10/13,  
061.10.00 Ограничения летной годности (ОЛГ) Стр. 1 от Июль 29/11,  
Лист регистрации изменений Стр. 1 от Авг 20/09

аннулировать и заменить на:

061.10.00 ПДС Стр. 1 от Окт 18/13,  
061.10.00 ОЛГ Стр. 1 от Окт 18/13,

Лист регистрации изменений Стр. 1 от Авг 20/09 (уточненный)

В паспортах воздушных винтов АВ-140 в Разделе 3 «Ресурсы. Сроки службы и хранения» эксплуатантам сделать запись об установлении ресурсов до 1-го ремонта и межремонтного в соответствии с настоящим бюллетенем.

Бюллетень распространяется на все воздушные винты АВ-140, находящиеся в эксплуатации.

Эксплуатацию воздушных винтов АВ-140 в пределах установленных ресурсов проводить в соответствии с уточненным Руководством по технической эксплуатации АВ140.000.000.РЭ.

К бюллетеню приложены листы для замены в Руководстве АВ140.000.000.РЭ (инв. № 217) ПДС Стр. 1 от Окт 18/13, ОЛГ Стр. 1 от Окт 18/13 Лист регистрации изменений Стр. 4 от Июль 10/12, для замены в РЭ (инв. № 444) ПДС Стр. 1 от Окт 18/13, ОЛГ Стр. 1 от Окт 18/13, Лист регистрации изменений Стр. 1 от Авг 20/09.

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ

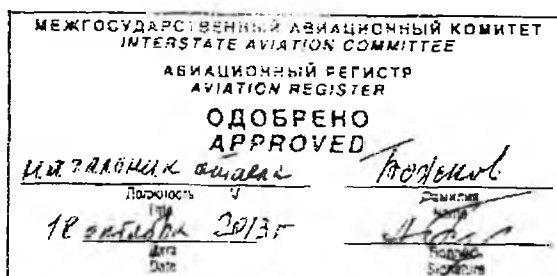
Раздел/ подраздел	Стр.	Дата	Раздел/ подраздел	Стр.	Дата
061.10.00			061.10.00	18	Янв 20/00
Титульный лист	-	Сент 25/95		19	Янв 20/00
				20	Янв 20/00
Лист регистра- ции изменений	1	Сент 25/95		21	Янв 20/00
	2	Сент 25/95		22	Янв 20/00
	3	Май 07/07		23	Янв 20/00
				24	Янв 20/00
Перечень дейст- вующих страниц	1	Окт 18/13		25	Янв 20/00
	2	Май 15/13		26	Янв 20/00
	3	Февр 22/12		27	Янв 20/00
	4	Февр 17/12		28	Янв 20/00
				29	Янв 20/00
				30	Янв 20/00
Содержание	1	Март 25/11		31	Янв 20/00
				32	Сент 20/96
Перечень приня- тых сокращений	1	Сент 25/95		33	Сент 20/96
				34	Янв 20/00
				35	Июнь 04/99
Воздушный	1	Сент 21/99		36	Янв 20/00
винт	2	Сент 25/95		37	Янв 20/00
	3	Сент 25/95		38	Янв 20/00
	4	Июль 31/09		39	Янв 20/00
	5	Июнь 05/00		40	Янв 20/00
	6	Июнь 05/00		41	Янв 20/00
	6/1	Июнь 05/00		42	Янв 20/00
	7	Сент 25/95		43	Сент 25/95
	8	Сент 25/95		44	Янв 20/00
	9	Сент 20/96			
	10	Нояб 15/99	Шмуцтитул		Февр 07/00
	11	Нояб 15/99	Ограничения		
	12	Сент 25/95	лётной		
	13	Янв 10/13	годности	1	Окт 18/13
	14	Сент 25/95			
	15	Янв 10/13			
	16	Сент 20/96			
	17	Июнь 04/99			

061.10.00  
Перечень действующих страниц  
Стр.1  
Окт 18/13

ИНБ N-211  
ЗУМОФУС 11.01.14

АВ-140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ОГРАНИЧЕНИЯ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ**



**ВИНТ ВОЗДУШНЫЙ АВ-140**

**1. Ресурсы и сроки службы:**

- Установленные ресурсы / сроки службы, час/лет:
- Назначенные: 9000/15 (для лопастей, из них 12 лет непосредственной эксплуатации)
- До 1-го капитального ремонта: 4000/8 (из них 6 лет непосредственной эксплуатации)
- Межремонтные: 4000/7 (из них 6 лет непосредственной эксплуатации)

**2. Периоды обязательного обслуживания (осмотры, замены, ремонт деталей):**

Формы оперативного ТО:

- A<sub>1</sub>** Выполняется перед каждым полётом (после посадки)
- A<sub>2</sub>** Выполняется в базовом или конечном аэропортах по окончании запланированных на текущие сутки полётов, при налёте не менее 5 часов с момента выполнения предыдущей формы A<sub>2</sub> или Б.
- Б:** Выполняется в базовом аэропорту через 15+5 суток регулярной эксплуатации.

Формы периодического ТО:

- Ф<sub>1</sub>:** Выполняется через каждые 500+50 часов налёта.

28

УИВ N 444 8/11.01.14

АВ-140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ Изм.	Номера страниц				Номер извещения об изменении	Подпись	Дата	Срок проведения изменений
	изменённых	заменённых	новых	аннулированных				
34		ПАС стр 1, 2, 403, 403а, 410б, 414 от июля 10/12			АВ140.06-12	<i>[Signature]</i>	16.10.12	
35		ПАС стр 1 стр 13, 15			АВ140.-14-12	<i>[Signature]</i>	13.02.13	
36		ПАС с.1, 2, 607	607а, 061.10.00		АВ140.01-13	<i>[Signature]</i>	9.12.13	
37		ПАС стр 1 ОПГ стр 1			АВ140.06-13	<i>[Signature]</i>	11.01.14	

01.10.10.12

АВ140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ

Раздел/ подраздел	Стр.	Дата	Раздел/ подраздел	Стр.	Дата
061.10.00			061.10.00		
Титульный лист	-	Авг 20/09		28	Авг 20/09
				29	Авг 20/09
Лист регистрации изменений	1	Авг 20/09		30	Авг 20/09
	2	Авг 20/09		31	Авг 20/09
				32	Авг 20/09
				33	Авг 20/09
Перечень дейст- вующих страниц	1	Окт 18/13		34	Авг 20/09
	2	Май 15/13		35	Авг 20/09
	3/4	Февр 22/12		36	Авг 20/09
				37	Авг 20/09
				38	Авг 20/09
Содержание	1/2	Март 25/11		39/40	Авг 20/09
Перечень приня- тых сокращений	1/2	Авг 20/09	Щмуцтитул Ограничения лётной годности		Февр 07/00
Винт воздушный	1	Авг 20/09		1	Окт 18/13
	2	Авг 20/09			
	3	Авг 20/09		101/102	Авг 20/09
	4	Авг 20/09		201/202	Авг 20/09
	5	Авг 20/09		203	Авг 20/09
	6	Авг 20/09		204	Авг 20/09
	7	Авг 20/09		205	Авг 20/09
	8	Авг 20/09		206	Авг 20/09
	9/10	Авг 20/09		207/208	Авг 20/09
	11/12	Авг 20/09		209	Авг 20/09
	13/14	Янв 10/13		210	Авг 20/09
	15/16	Авг 20/09		211	Авг 20/09
	17/18	Янв 10/13		212	Авг 20/09
	19/20	Авг 20/09		213/214	Авг 20/09
	21	Авг 20/09		215/216	Авг 20/09
	22	Авг 20/09		217/218	Авг 20/09
	23	Авг 20/09		401/402	Авг 20/09
	24	Авг 20/09		403	Авг 20/09
	25	Авг 20/09		404	Июль 10/12
	26	Авг 20/09		405/406	Июль 10/12
	27	Авг 20/09		407	Авг 20/09

УНБ № 444  
зареф. 11.01.14

АВ140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

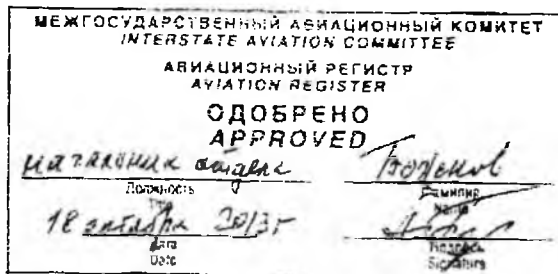
ПЕРЕЧЕНЬ ДЕЙСТВУЮЩИХ СТРАНИЦ

Раздел/ подраздел	Стр.	Дата	Раздел/ подраздел	Стр.	Дата
061.10.00			061.10.00		
	408	Авг 20/09		630	Авг 20/09
	409	Авг 20/09		701/702	Авг 20/09
	410	Авг 20/09		703	Авг 20/09
	411	Авг 20/09		704	Авг 20/09
	412	Авг 20/09		705	Авг 20/09
	413	Авг 20/09		706	Авг 20/09
	414	Авг 20/09		707	Авг 20/09
415/416	Июль 10/12			708	Авг 20/09
	417	Авг 20/09		801/802	Февр 17/12
	418	Авг 20/09		803/804	Авг 20/09
419/420	Июль 10/12			805	Авг 20/09
	421/422	Авг 20/09		806	Авг 20/09
	423/424	Авг 20/09		807	Авг 20/09
	425/426	Авг 20/09		808	Авг 20/09
	427/428	Авг 20/09		809	Авг 20/09
	601/602	Авг 20/09		810	Авг 20/09
603/604	Авг 20/09			811/812	Авг 20/09
	605	Авг 20/09		813	Авг 20/09
	606	Авг 20/09		814	Авг 20/09
	607	Авг 20/09		815/816	Авг 20/09
	608	Авг 20/09		817/818	Авг 20/09
	609	Авг 20/09		819/820	Авг 20/09
	610	Май 15/13		821	Авг 20/09
	611	Авг 20/09		822	Авг 20/09
	612	Авг 20/09		823	Авг 20/09
613/614	Авг 20/09			824	Авг 20/09
	615	Авг 20/09		825	Авг 20/09
	616	Авг 20/09		826	Авг 20/09
617/618	Авг 20/09			827/828	Авг 20/09
	619	Авг 20/09		829	Авг 20/09
	620	Авг 20/09		830	Авг 20/09
	621	Авг 20/09		831	Авг 20/09
	622	Авг 20/09		832	Авг 20/09
623/624	Авг 20/09			833/834	Авг 20/09
625/626	Авг 20/09			835/836	Авг 20/09
627/628	Авг 20/09			837	Авг 20/09
	629	Авг 20/09		838	Авг 20/09



АВ-140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ОГРАНИЧЕНИЯ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ**



**ВИНТ ВОЗДУШНЫЙ АВ-140**

**1. Ресурсы и сроки службы:**

- Установленные ресурсы / сроки службы, час/лет:
- Назначенные: 9000/15 (для лопастей, из них 12 лет непосредственной эксплуатации)
- До 1-го капитального ремонта: 4000/8 (из них 6 лет непосредственной эксплуатации)
- Межремонтные: 4000/7 (из них 6 лет непосредственной эксплуатации)

**2. Периоды обязательного обслуживания (осмотры, замены, ремонт деталей):**

Формы оперативного ТО:

- A<sub>1</sub> Выполняется перед каждым полётом (после посадки)
- A<sub>2</sub> Выполняется в базовом или конечном аэропортах по окончании запланированных на текущие сутки полётов, при налёте не менее 5 часов с момента выполнения предыдущей формы A<sub>2</sub> или Б.
- Б: Выполняется в базовом аэропорту через 15+5 суток регулярной эксплуатации.

Формы периодического ТО:

- Ф<sub>1</sub>: Выполняется через каждые 500+50 часов налёта.

28

УИВ N = 444 2010.07.11.01.14

АВ140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменение	Номер раздела, подраздела, пункта	Номер страницы			Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
		измененной	новой	аннулированной				
30.	061.10.00		Зам: ПДС стр.1, 314. Содер. стр.1, 314. Стр. 1201/1202, 1203-1214, 1215/1216, 1217/1218, 1219/1220, 1221/1222, 1223-1226, 1227/1228, 1229/1230, 1231/1232, 1233/1234.	ПДС стр.1, 314. Содер. стр.1, 2. Стр. 1201/1202, 1203-1214, 1215/1216, 1217/1218, 1219/1220, 1221/1222, 1223-1226, 1227/1228, 1229/1230, 1231/1232, 1233/1234.	АВ140-03-11	404	17.6.11	
31.	061.10.00		Зам: ПДС стр.1, ОЛГ стр.1	ПДС стр.1, ОЛГ стр.1.	АВ140-03-11	Открыт	14.10.11.	
32.	061.10.00		ПДС стр.1, 2, 314. стр. 801/802 ноб. стр. 839- - 843/844	ПДС стр.1, 2, 314. стр. 801/802	АВ140-01-12	404	11.5.12	
33	061.10.00		Зам: ПДС стр.1, 314 стр. 1209, 1210, 1213/1214, 1225/1226, 1229, 1230, 1231/1232, 1234/1237		АВ140-05-12	404	15.6.12	
34	061.10.00		Зам ПДС стр.1, 2, 404, 405/406, 415/416, 419/420, от 10.16.10/12		АВ140.08-12	404	15.10.12	
35	061.10.00		стр.1, 13/14, 17/18		АВ140.14-12	404	19.02.13	
36	061.10.00		ПДС1, 2; 610		АВ140.01-13	404	9.12.13	
37	061.10.00		ПДС стр.1 улГ стр.1		АВ140.06-13	404	11.01.14	

Лист № 444 20.08.13. А.10

АВ140  
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменение	Номер раздела, подраздела, пункта	Номер страницы			Номер документа	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
		измененной	новой	аннулированной				