

УТВЕРЖДЕНО
ПОСТАВЩИКОМ
08.04.2021

П Е Р Е Ч Е Н Ь № 244/017-013
действующих бюллетеней для двигателей Д-30КУ, Д-30КУ-2,
эксплуатируемых в предприятиях гражданской авиации,
по состоянию на 01.03.2021

	Номер бюллетеня	Дата введения	Наименование бюллетеня
1	8-ДК-40	30.07.74	1 Постановка дополнительного кронштейна крепления электрожгута подвода питания к центробежному выключателю турбины ППО 2 Замена кронштейнов под датчики ДСД-1,6; ИДТ-100; ИДТ-4; МСТВ-1,6; МСТ-2,2; ИДТ-8; МСТ-8А; МСТ-5 и СгДФР-1Г на кронштейны с рожковыми амортизаторами 3 Подшабровка корпуса 1 ступени компрессора 1 каскада при наличии местного задевания лопаток 1 ступени ротора компрессора о корпус 4 Осмотр козырьков лопаток ВНА 1 каскада компрессора на отсутствие трещин в зоне заклепок 5 Замена прокладки 44-21-005 заслонки ЗП-44, в случае выбивания прокладки
2	82-Э-40	22.10.76	Мелкий ремонт створок, подвижных и неподвижных обтекателей и ребер реверсивного устройства на двигателе Д-30КУ в эксплуатации и при ремонте самолета
3	40.159БЭ	25.04.79	Периодический осмотр состояния свечей СП-06ВП-3 в эксплуатации
4	40.193БЭ	01.06.81	Замена рабочих лопаток 40-01-576 1 ступени КНД в эксплуатации
5	1211-БД-Г	03.12.82	Компрессор - первый каскад компрессора - восстановление в рабочее положение антивибрационных полок лопаток 1 ступени
6	1277-БЭ-Г	23.03.84	Выпуск двигателя Д-30КУ 2 серии
7	1299-БД-Г	08.09.86	Заварка трещин на узлах двигателя в эксплуатации
8	1334-БД-Г	27.06.86	Устранение неисправностей на элементах реверсивного устройства в эксплуатации
9	1369-БД-Г	27.12.86	Реверсивное устройство - засверловка трещин на обтекателе 44-20-4814
10	1394-БД-Г	18.06.87	Привод постоянных оборотов - блок дроссельных заслонок ППО с механизмом аварийного выключения турбины ППО - введение периодической проверки срабатывания аварийной защиты ППО
11	1455-БЭ-Г	20.07.88	Компрессор - введение периодического осмотра лопаток 2 и 3 ступени КНД
12	1591-БЭ-Г	10.06.92	Установление двигателям назначенного (общетехнического) ресурса 18000 часов или 3800 циклов
13	1600-БД-Г	05.03.92	Компрессор низкого давления - периодический контроль передней и задней реборд дисков 2 и 3 ступеней КНД вихреговым методом
14	1653-БД-Г	29.12.94	1 Замена турбины ППО с клепаным титановым сопловым аппаратом на турбину ППО с литым стальным сопловым аппаратом 2 Периодическая промывка подшипников блока дроссельных заслонок ППО 44-06-4913

	Номер бюллетеня	Дата введения	Наименование бюллетеня
15	1659-БД-Г	04.08.94	Уточнение периодичности вихретокового контроля с применением дефектоскопа Д-5 передней и задней реборд дисков 2 и 3 ступеней КНД
16	1668-БД-Г	23.01.95	Контроль состояния штифтов крепления лопаток СА 3 и 4 ступеней турбины методом УЗК
17	1702-БД-Г	16.05.96	Эксплуатация по техническому состоянию переключателей ПКТ-6М сигнализаторов ВНА и реверсивного устройства
18	1719-БД-Г	17.07.97	Снятие ограничения по сроку действия бюллетеня № 1702-БД-Г
19	1723-БД-Г	17.04.98	Замена штифтов крепления лопаток соплового аппарата 3 и 4 ступеней турбины
20	1727-БУ-Г	29.09.99	Переоборудование двигателей безреверсного варианта в реверсный и наоборот, а так же замена реверса на реверс
21	1733-БД-Г	20.04.98	Периодический визуальный контроль и введение проверок цветной дефектоскопией задних силовых шпангоутов створок РУ
22	1742-БД-Г	13.01.99	1 Периодическая проверка лопаток НА 1 ступени КНД на отсутствие трещин визуальным способом 2 Проверка лопаток НА 1 ступени КНД вихретоковым методом с помощью прибора Д-5
23	1750-БД-Г	24.04.99	Использование индикатора ультразвукового ИД-2 при контроле состояния штифтов соплового аппарата 3 и 4 ступеней турбины
24	1775-БД-Г	14.10.02	Осмотр жаровых труб, газосборников, сопловых и рабочих лопаток 1 ступени турбины
25	1776-БД-Г	11.07.02	Оборудование двигателей заслонкой перекрывной ЗП-44
26	1786-БД-Г	20.05.03	Применение сцинтилляционного метода анализа масел для оценки технического состояния двигателей
27	1801-БЭ-Г	18.02.04	Эксплуатация двигателей, имеющих в своем составе неусиленные стыки сопловых аппаратов и диск 2 ступени турбины 40-04-292 из заготовок, не проходивших при изготовлении испытания длительной прочности по режиму $\sigma=72 \text{ кгс/мм}^2$, $t=650^\circ\text{C}$
28	1802-БД-Г	14.05.04	Разовый осмотр стыка СА 3 и 4 ст. турбины
29	1804-БД-Г	16.06.04	Уточнение бюллетеня № 1775-БД-Г
30	1833-БД-Г	19.07.06	1 Осмотр и при необходимости замена в эксплуатации задних корпусов 40-20-4879, 40-20-4867, 40-20-4877, 44-20-4889, 44-20-872, 40-20-8054/8053, 44-20-873 балок РУ. 2 Отмена действия бюллетеня № 1681-БД-Г
31	1834-БУ-Г	03.08.06	Промывка газовоздушного тракта авиадвигателей

	Номер бюллетеня	Дата введения	Наименование бюллетеня
32	1835-БЭ-Г	07.08.06	Отмена бюллетеней №№ 534-БЭ-Г, 1540-БЭ-Г, 1541-БЭ-Г «Проведение холодной прокрутки двигателя после останова»
33	1859-БД-Г	17.07.08	1 Периодическая промывка и смазка сферических подшипников механизма замка створок РУ 2 Отмена бюллетеня № 1762-БД-Г
34	1860-БД-Г	15.08.08	1 Периодический визуальный осмотр состояния резьбовых стопоров крепления НА 1, 2, 3 ст. КНД и резьбовых заглушек. 2 Замена резьбовых стопоров (резьбовых заглушек) при их полном или частичном отворачивании
35	1867-БД-Г	01.12.09	1 Оценка технического состояния двигателя по содержанию металлических примесей в масле с использованием эмиссионных спектрометров типа МФС или рентгеноспектральных анализаторов БАРС-3, СПЕКТРОСКАН, БРА-17-02, ПРИЗМА 2 Отмена действия бюллетеней № 1326-БД-Г, № 384-БД-Г
36	1868-БД-Г	14.04.09	Проведение периодического визуально-оптического контроля лопаточных пазов дисков первой ступени КНД 40-01-577 двигателей Д-30КП/КУ/КУ-154 и их модификаций, эксплуатирующихся в ГА России
37	1884-БД-Г	03.09.09	Периодический ультразвуковой контроль диска 40-01-577 первой ступени КНД
38	1895-БЭ-Г	08.04.10	Продление срока действия бюллетеня № 1786-БД-Г по применению сцинтилляционного метода анализа масел для оценки технического состояния двигателей
39	1897-БД-Г	06.08.10	Замена партии турбин привода постоянных оборотов 30-06-4801, 44-06-5827, 44-06-5832
40	1900-БД-Г	12.11.10	1 Периодический контроль состояния стыков антивибрационных полок рабочих лопаток первой ступени КНД 2 Отмена действия бюллетеня № 1848-БД-Г
41	1903-БЭ	12.01.11	Изменение ресурсов и сроков службы покупных комплектующих изделий
42	1905-БЭ	24.04.12	Информирование об установлении ресурса до первого и последующих капитальных ремонтов 3000 часов или 543 циклов с последующим поэтапным установлением ресурса до 5000 часов, 905 циклов
43	1918-БЭ	24.04.12	Информирование авиационных предприятий, эксплуатирующих организаций, организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники о ресурсах и сроках службы
44	1919-БД	05.06.12	1 Периодический вихрековый контроль диска первой ступени КНД 2 Отмена действия бюллетеней №№ 1887-БД-Г, 1888-БД-Г, 1890-БД-Г и технических указаний №№ 1/59-2011, 4/59-2011, 1/59-2012

	Номер бюллетеня	Дата введения	Наименование бюллетеня
45	1925-БЭ	01.08.12	Укомплектование двигателей кронштейнами крепления мотогондолы
46	1929-БД	30.01.13	1 Замена дефектных участков козырьков лопаток 40-01-8141, 40-01-8041 ВНА КНД с использованием приспособления для клепки ПК-3-600Г (635.80.427). 2 Отмена действия бюллетеней №№ 44.165БД, 40.181БД и технического указания № 2/59-2007
47	1930-БД	11.03.13	Отмена действия бюллетеней №№ 1514-БД-Г; 1570-БД-Г
48	1932-БЭ	23.05.13	Отмена действия бюллетеня № 1744-БД-Г «Периодический контроль вихретоковым методом ободной части дефлекторов 1 и 2 ступеней турбины».
49	1935-БД	19.12.13	1 Периодический вибрационный контроль межвального роликоподшипника прибором-индикатором ИВУ-1М 2 Отмена действия бюллетеней №№ 527-БУ-Г, 1527-БД-Г, 1528-БУ-Г, 1530-БУ-Г, 1615-БД-Г, 1642-БД-Г, 1757-БД-Г, 1794-БЭ-Г и технического указания № 25/53-93
50	51.1938-БД 235.4.0.0005.04	10.10.14	Установление ресурса 3000 часов, 543 цикла до первого и последующих капитальных ремонтов поэтапным установлением ресурса в часах и циклах до 5000 часов или 905 циклов двигателям Государственной авиации МО РФ
51	1939-БД	12.02.15	Блок дроссельных заслонок 53-06-4810 привода постоянных оборотов генератора - введение периодической проверки срабатывания механизма аварийного закрытия заслонки ППО
52	1942-БУ	12.03.15	Внедрения дефектоскопа ВДЗ-81 для вихретокового контроля дисков первой ступени компрессора низкого давления в эксплуатирующих организациях гражданской авиации
53	1943-БД	03.03.15	1 Периодический осмотр СА 3 и 4 ступеней турбины; 2 Отмена действия бюллетеня № 751-БД-Г
54	1944-БД	20.07.15	Проведение осмотров и замена болтов-стяжек 51-20-4025 на задних силовых балках реверсивных устройств (в дополнение к бюллетеню № 1833-БД-Г)
55	1945-БЭ	01.10.15	Информирование о порядке поэтапного установления двигателям типа Д-30КУ/КП/КУ-154 гражданской авиации срока службы до первого капитального ремонта и межремонтного срока службы до 15 лет
56	1947-БЭ	20.07.15	Аннулирование бюллетеней, утративших актуальность
57	1952-БД	11.11.16	1 Введение оценки вибросостояния двигателя и визуально-оптического контроля диска первой ступени компрессора высокого давления 2 Отмена действия бюллетеней №№ 1441-БД-Г, 1782-БД-Г, 1858-БЭ-Г, 468-БД-Г, 694-БД-Г, 1857-БД-Г

	Номер бюллетеня	Дата введения	Наименование бюллетеня
58	1955-БЭ	05.06.17	Информирование авиационных предприятий, эксплуатирующих организаций, организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники о сроках службы агрегатов ДЦН44С-ПЗТ и ДЦН44С-ПЗТ РМ
59	1958-БД	28.12.17	Вихретоковый контроль диска 40-01-511, 40-01-511Р первой ступени компрессора высокого давления
60	1960-БЭ	20.03.18	Аннулирование бюллетеней, утративших актуальность
61	669-БД-Г	23.11.99	Осмотр винтов крепления козырька отбора воздуха на задней опоре двигателя
62	673-БЭ-Г	06.04.00	Эксплуатация сигнализаторов обледенения ДО-206 2с
63	706-БЭ-Г	15.05.03	Уточнение бюллетеня № 669-БД-Г «Осмотр винтов крепления козырька отбора воздуха на задней опоре двигателя»
64	724-БД-Г	26.01.05	Промывка блоков дроссельных заслонок ППО 53-06-4810
65	750-БЭ-Г	05.05.10	Продление срока действия бюллетеней №№ 687-БД-Г, 1776-БД-Г «Оборудование двигателей заслонкой перекрывной ЗП-44»
66	53.792БД 235.4.0.0006.02	10.10.14	Замена дефектных участков козырьков лопаток 40-01-8141, 40-01-8041 ВНА КНД с использованием приспособления для клепки ПК-3-600Г (635.80.427) на двигателях государственной авиации МО РФ
67	53.817БЭ	19.12.17	Информирование авиационных предприятий, эксплуатирующих организаций, организаций по техническому обслуживанию и ремонту авиационной техники о сроках службы агрегатов ДЦН44С-ПЗТ и ДЦН44С-ПЗТ РМ, эксплуатируемых в государственной авиации
68	837-БД	27.10.20	Разовый ультразвуковой контроль стяжного болта 40-01-090/4268
69	ТУ № 10/59-2000	23.06.00	Уточнение п.2 бюллетеней №№ 1652-БД-Г, 1653-БД-Г, 612-БД-Г
70	ТУ № 4/59-2006	12.11.06	Перестановка трубопроводов в эксплуатации с одного изделия на другое
71	ТУ № 6/59-2014	17.06.14	Проведение работ, направленных на предотвращение необоснованных съёмов двигателей с эксплуатации по чистоте маслосистемы

