

Вертолёт R44 **Сервисный бюллетень SB-115**

ДАТА: 27 октября 2023 г.

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

ТЕМА: Расшатанные электроприводы на приводах натяжения ремней

ПРИМЕНИМОСТЬ:

- Вертолеты R44 с серийными номерами с 0001 по 2767;
- Вертолеты R44 II с серийными номерами с 10001 по 14670;
- Вертолеты R44 Cadet с серийными номерами с 30001 по 30097, и;
- Приводы натяжения ремней в сборе C051-1 и –2 Рев. АС и более ранние, отгруженные в виде запасных частей с завода.

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ: В течение следующих 100 часов наработки или до 31 декабря 2023 года.

ОСНОВАНИЕ: Компания Robinson получила сообщения о расшатывании электроприводов на приводах натяжения ремней. Данный бюллетень предполагает однократную проверку надежности электроприводов и нанесения маркировочной полоски для проведения будущих визуальных проверок.

ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ

1. Откройте правую заднюю дверцу капота, чтобы получить доступ к электроприводу привода натяжения ремня C051-1 или -2.
2. Обратитесь к рисунку 1. Избегая контактов с проводкой электропривода, попробуйте прокрутить крышку электропривода, прилагая усилия только пальцами рук. Не используйте инструмент. Убедитесь:
 - в отсутствии люфта при вращении между крышкой электропривода и резьбовым кольцом (пунктирная линия (с точками) на рисунке 1), и
 - в отсутствии люфта при вращении между резьбовым кольцом и корпусом (прерывистая линия на рисунке 1).
3. Прилагая усилия только пальцами рук, попробуйте переместить крышку электропривода из стороны в сторону и вверх-вниз. Убедитесь:
 - в отсутствии расшатанности между крышкой электропривода и резьбовым кольцом, и
 - в отсутствии расшатанности между резьбовым кольцом и корпусом.
4. Если обнаружены люфт при вращении или расшатанность, замените электроприводы D276-1 или -3 согласно разделу 7.530 Руководства по обслуживанию вертолетов R44, и повторите шаги 2 и 3.
5. Нанесите маркировочную полоску приблизительно также, как показано на рисунке, чтобы упростить будущие визуальные проверки.

Приблизительная стоимость

Запчасти	Не требуются при проведении осмотра электроприводов. Верните электропривод D276-1 или -3, на которых обнаружены люфт при вращении или расшатанность, компании Robinson для гарантийной оценки. Вложите форму для возврата агрегата.
Трудозатраты	0,5 чел-часов на осмотр

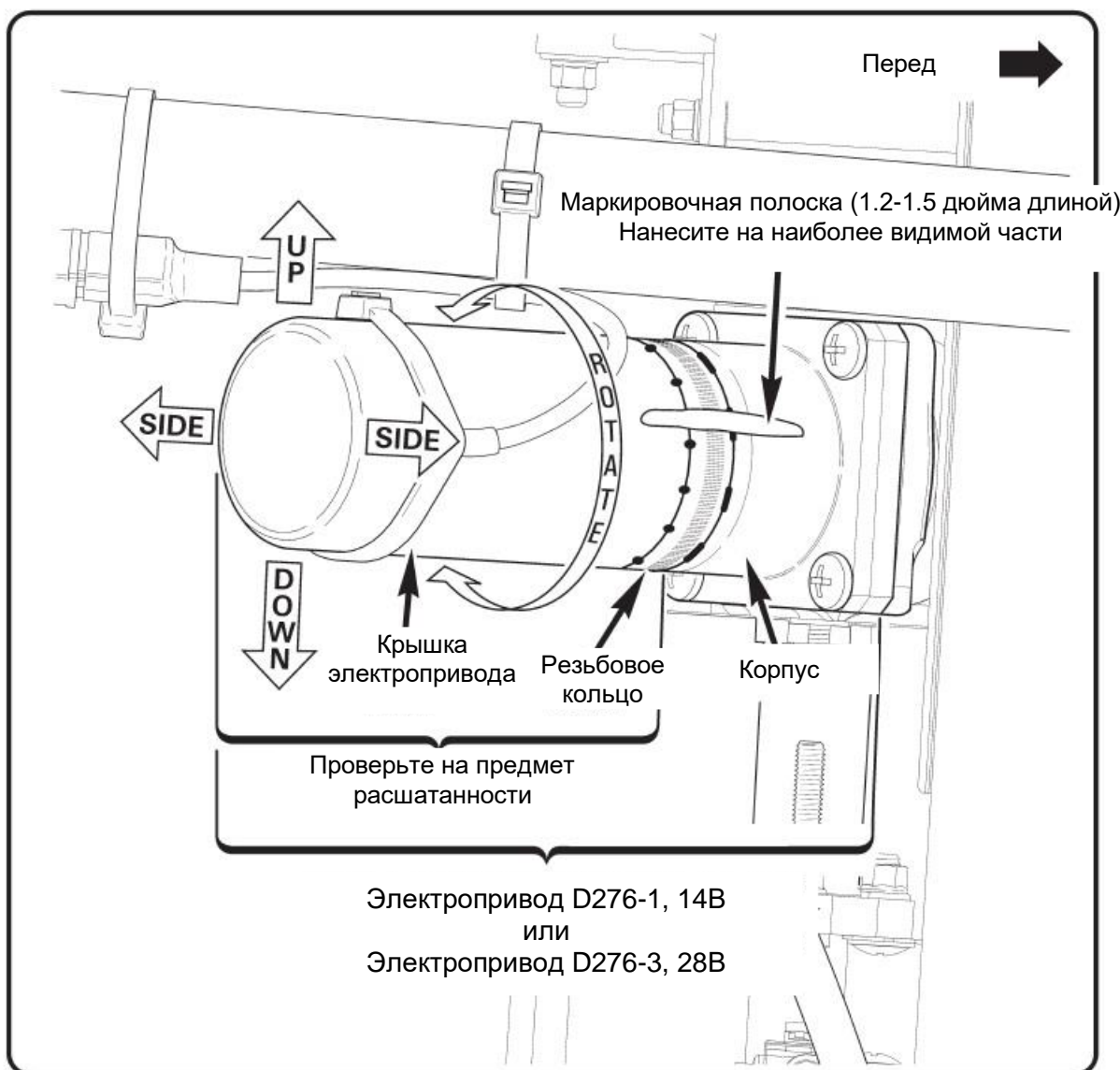


Рисунок 1