

Название:

План тех. обслуживания Кондиционеры KONVEKTA R134a для автобуса

Дата: 23.09.2021 г. - Стр. 1 из 2

Действительность:

Специалисты сервиса

Массив данных: RU_WP07050618-R04 Wartung Bus russisch

Поз	Виды тех. обслуживания и ремонтных работ	Затраты времени прибр. мин.	Проверочные и установочные данные - Заметки и замечания	Тип технического обслуживания					
				A	B	C	D		
WK									
1.	Проверка всех воздушных фильтров на загрязнение.	10 мин	Визуальный осмотр, при необходимости очистка или замена.	X					
2.	Проверка количества масла в компрессоре через смотровое стекло.	5 мин	Через 5 мин работы системы в смотровом стекле должен быть виден уровень масла.		X				
3.	Осмотр клиновидного ремня на состояние и натяжение.	5 мин	Визуальный осмотр и проверка работоспособности.		X				
4.	Проверка всех винтовых соединений компрессора и кронштейна на их правильное положение и прочность закрепления.	5 мин			X				
5.	Проверка электромагнитной муфты компрессора на предмет работоспособности.	2 мин	Визуальный осмотр и проверка работоспособности.			X			
6.	Проверка количества хладагента через смотровое стекло.	10 мин	Через 2 минуты работы системы в смотровом стекле должны отсутствовать пузыри.			X			
7.	Если пункт 6 не дает положительного результата >> Проверить трубопроводы системы циркуляции хладагента и соединения на наличие протечек.	10 мин	Визуальный осмотр			X			
8.	Проверка ресивера	5 мин	Визуальный осмотр на предмет коррозии и механических повреждений согласно Директиве по оборудованию под давлением.			X			
9.	Замена осушителя	30 мин				X			
10.	Осмотр теплообменников конденсатора и испарителя на предмет загрязнения.	15 мин	Визуальный осмотр, при необходимости очистка и выравнивание реек			X			
11.	Проверка реле высокого давления (HP) и реле низкого давления (LP) на работоспособность.	10 мин	<u>Стандарт KONVEKTA:</u> HP: Выкл.: 25,0 (+/-0,5) бар/Вкл.: 18,0 (+0,5/-0,5) бар LP: Выкл.: 0,3 бар (+/-0,2) / Вкл.: 2,1 бар (+/-0,2) <u>ВНИМАНИЕ:</u> В зависимости от варианта выполнения заданные величины по различным производителям могут варьироваться: см заводские таблички!			X			

Поз	Виды тех. обслуживания и ремонтных работ	Затраты времени прибрл. мин.	Проверочные и установочные данные - Заметки и замечания	Тип технического обслуживания				
				A	B	C	D	
12.	Проверка электрических кабелей, разъемов, датчиков и предохранителей.	10 мин	Визуальный осмотр на предмет коррозии и мест истирания. Проверить штекерные соединения и электрические соединения на плотность посадки.			X		
13.	Проверка работоспособности (нагрев - охлаждение) с диагностикой. Считывания с памяти данных об ошибках. Проверка всех вентиляторов и воздуходувок, а также задвижек и клапанов на предмет работоспособности (вкл. фасадную секцию).	30 мин	Проверка работоспособности муфт системы.			X		
14.	Проверка всех трубопроводов, как климатической, так отопительной систем, на герметичность и правильность посадки.	10 мин	Визуальный осмотр			X		
15.	Обновление масла в компрессоре с учетом технических требований производителя компрессора: При этом первую замену масла рекомендуется производить не позднее чем через 1 год, а последующие - через каждые 3 года либо каждые 5000 часов работы.	Макс. 180 мин.	KVX40: 2,0 л KVX50: 2,6 л HGХ34Р / от 255-2А до 380-4А: 1,4 л Тип масла: Triton SE 55 (эфирное масло) (H14-002-426)			(X)	X	
Интервалы тех. обслуживания для стран с умеренным климатом		Интервалы техобслуживания для жарких стран преимущественная темп > 40 °С		Интервалы тех. обслуживания для тропических стран с повышенной влажностью воздуха				
A	Сервисные работы каждые 3 месяца.	Сервисные работы каждые 2 недели.		Ежемесячные сервисные работы.				
B	Сервисные работы каждые 6 месяцев.	Сервисные работы каждые 6 месяцев.		Сервисные работы каждые 6 месяцев.				
C	Каждый год.	Каждый год.		Каждый год				
D	Каждые 3 года.	Каждые 3 года или каждые 5000 Отработанных часов.		Каждые 3 года или каждые 5000 Отработанных часов.				

Составил: O. Aubel (TKD)	Проверил: R. Boland	Утвердил: B. Kern (TKD)	Редакция: R05
Дата, подпись	Дата, подпись	Дата, подпись	Дата: 23.09.2021 г.