



Спиральные герметичные компрессоры "COPELAND".

ДИАГНОСТИКА

КОД РАБОТ	Наименование стандартных работ	ПРАЙС-ЛИСТ, РУБ.																					
		ZF(D/KVE)					ZS		ZB(D)				ZP(D)			ZH		ZH-KVE		ZR(D)			
		06-18, 25	34, 41, 49	24, 33, 40, 48	21-45	56-11	15-45	50, 58, 66, 76, 95, 114	56, 75, 92, 11	220	16-83, 91, 104, 122	90, 103, 120, 137, 154,	235-485	12-45	56, 75, 92, 11	09-18	24-48	18-81	94, 108, 125, 144, 160,	90, 11, 12, 16, 19	250-380		
Н	А Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675		
	В Слив масла и его утилизация	900	1125	1125	900	1125	900	1125	1125	1350	900	1125	1350	900	1125	900	1125	900	1125	1125	1350		
	С Вскрытие компрессора	2025	2475	2700	2025	2700	2025	2475	2700	4500	2025	2475	4500	2025	2700	2025	2700	2025	2475	2700	4500		
	Д Диагностика деталей	2025	2475	2700	2025	2700	2025	2475	2700	3825	2025	2475	3825	2025	2700	2025	2700	2025	2475	2700	3825		
	Е Приёмка / выдача	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800		
	Ф Акт диагностики	2025	2025	2250	2025	2250	2025	2025	2250	2700	2025	2025	2700	2025	2250	2025	2250	2025	2025	2250	2700		
	Г Перемещение на склад длительного хранения (до 12 мес.)	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900		
Итого:		10350	11475	12150	10350	12150	10350	11475	12150	15750	10350	11475	15750	10350	12150	10350	12150	10350	11475	12150	15750		

КОД РАБОТ	Наименование стандартных работ	НОРМО-ЧАС, час:мин																					
		ZF(D/KVE)					ZS		ZB(D)				ZP(D)			ZH		ZH-KVE		ZR(D)			
		06-18, 25	34, 41, 49	24, 33, 40, 48	21-45	56-11	15-45	50, 58, 66, 76, 95, 114	56, 75, 92, 11	220	16-83, 91, 104, 122	90, 103, 120, 137, 154, 182	235-485	04-09, 12-45	56, 75, 92, 11	06-18	24-48	18-81	94, 108, 125, 144, 160, 190	90, 11, 12, 16, 19	250-380		
Н	А Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15		
	В Слив масла и его утилизация	0:20	0:25	0:25	0:20	0:25	0:20	0:25	0:25	0:30	0:20	0:25	0:30	0:20	0:25	0:20	0:25	0:20	0:25	0:25	0:30		
	С Вскрытие компрессора	0:45	0:55	1:00	0:45	1:00	0:45	0:55	1:00	1:40	0:45	0:55	1:40	0:45	1:00	0:45	1:00	0:45	1:00	0:45	1:40		
	Д Диагностика деталей	0:45	0:55	1:00	0:45	1:00	0:45	0:55	1:00	1:25	0:45	0:55	1:25	0:45	1:00	0:45	1:00	0:45	1:00	0:45	1:25		
	Е Приёмка / выдача	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40		
	Ф Акт диагностики	0:45	0:45	0:50	0:45	0:50	0:45	0:45	0:50	1:00	0:45	0:45	1:00	0:45	0:50	0:45	0:50	0:45	0:50	0:45	1:00		
	Г Перемещение на склад длительного хранения (до 12 мес.)	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20		
Итого:		3:50	4:15	4:30	3:50	4:30	3:50	4:15	4:30	5:50	3:50	4:15	5:50	3:50	4:30	3:50	4:30	3:50	4:15	4:30	5:50		

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:

КОД РАБОТ	Наименование дополнительных работ	ПРАЙС-ЛИСТ, РУБ.																			
		1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1350	1125	1125	1350	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1350
I	Запуск компрессора без нагрузки	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1350	1125	1125	1350	1125	1125	1125	1125	1125	1125	1350
J	Заправка маслом (без учёта стоимости масла)	675	675	675	675	675	675	675	675	675	900	675	675	900	675	675	675	675	675	675	900
K	Тестирование компрессора в составе холодильной установки на R507A - 15 мин. Без долива масла, с учетом прокладок	3150	3375	3600	2700	3150	2700	2925	3150	4050	2700	2925	4050	2700	3150	3150	3600	2700	2925	3150	4050
L	Дополнительное время работы компрессора в составе ХУ (1 час)	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2700
M	Тестирование цифровых компрессоров в режиме регулировки производительности	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
N	Подготовка к отгрузке (сборка всех деталей на поддон/в коробку)	900	1125	1125	900	1125	900	1125	1125	1350	900	1125	1350	900	1125	900	1125	900	1125	1125	1350
Итого:		РУБ.																			

КОД РАБОТ	Наименование дополнительных работ	НОРМО-ЧАС, час:мин																			
		0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:30	0:25	0:25	0:30	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:30
I	Запуск компрессора без нагрузки	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:30	0:25	0:25	0:30	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:30
J	Заправка маслом (без учёта стоимости масла)	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:20	0:15	0:15	0:20	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:20
K	Тестирование компрессора в составе холодильной установки на R507A - 15 мин. Без долива масла, с учетом прокладок	1:10	1:15	1:20	1:00	1:10	1:00	1:05	1:10	1:30	1:00	1:05	1:30	1:00	1:05	1:30	1:00	1:10	1:10	1:20	1:30
L	Дополнительное время работы компрессора в составе ХУ (1 час)	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00
M	Тестирование цифровых компрессоров в режиме регулировки производительности	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20
N	Подготовка к отгрузке (сборка всех деталей на поддон/в коробку)	0:20	0:25	0:25	0:20	0:25	0:20	0:25	0:30	0:30	0:20	0:25	0:30	0:20	0:25	0:30	0:20	0:25	0:20	0:25	0:30
Итого:		ЧАС : МИН																			

**Поршневые полугерметичные компрессоры "COPELAND".
ДИАГНОСТИКА**



КОД РАБОТ	Наименование стандартных работ	ПРАЙС-ЛИСТ, РУБ.									
		DK	DL	D2	D3	D4 / 4M	D6 / 6M	D8	D9T	D6T	
H2	A	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	450	450	450	450	450	450	450	450	450
	B	Слив масла и его утилизация	600	600	600	750	750	750	750	750	750
	O	Разбор компрессора (без демонтажа статора)	1 200	1 350	1 500	1 800	2 400	3 000	3 450	1 950	3 150
	D	Диагностика деталей	1 350	1 500	1 650	1 800	2 100	2 400	2 550	1 800	2 400
	E	Приёмка / выдача	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200
	F	Акт диагностики	1 350	1 350	1 350	1 500	1 800	2 100	2 250	1 500	2 100
	G	Перемещение на склад длительного хранения	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Итого:		6 750	7 050	7 350	8 100	9 300	10 500	11 250	8 250	10 650	

НОРМО-ЧАС, час:мин								
DK	DL	D2	D3	D4 / 4M	D6 / 6M	D8	D9T	D6T
0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:15
0:20	0:20	0:20	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:25
0:40	0:45	0:50	1:00	1:20	1:40	1:55	1:05	1:45
0:45	0:50	0:55	1:00	1:10	1:20	1:25	1:00	1:20
0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40	0:40
0:45	0:45	0:45	0:50	1:00	1:10	1:15	0:50	1:10
0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20	0:20
4:35	4:45	5:00	5:30	6:15	7:00	7:30	5:35	7:05

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

КОД РАБОТ	Наименование дополнительных работ	ПРАЙС-ЛИСТ, РУБ.								
		DK	DL	D2	D3	D4 / 4M	D6 / 6M	D8	D9T	D6T
P	Демонтаж статора	1 200	1 200	1 350	1 500	1 500	1 500	1 650	1 500	1 500
I	Запуск компрессора без нагрузки	750	750	750	750	750	900	900	750	900
K	Тестирование компрессора в составе холодильной установки на R507A - 15 мин. Без долива масла, с учетом прокладок	1 800	1 800	2 100	2 400	2 700	2 850	3 000		
L	Дополнительное время работы компрессора в составе ХУ (1 час)	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800		
Q	Тестирование цифровых компрессоров в режиме регулировки производительности					600	600			
J	Заправка маслом (без учёта стоимости масла)	450	450	450	450	450	600	600	450	600
N	Подготовка к отгрузке (частичная сборка без монтажа статора, складирование всех деталей на поддон/в коробку)	1 500	1 500	1 650	1 800	1 950	2 100	2 250	1 800	2 100
		РУБ.								

НОРМО-ЧАС, час:мин								
0:40	0:40	0:45	0:50	0:50	0:50	0:55	0:50	0:50
0:25	0:25	0:25	0:25	0:25	0:30	0:30	0:25	0:30
1:00	1:00	1:10	1:20	1:30	1:35	1:40		
1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00	1:00		
				0:20	0:20			
0:15	0:15	0:15	0:15	0:15	0:20	0:20	0:15	0:20
0:50	0:50	0:55	1:00	1:05	1:10	1:15	1:00	1:10
ЧАС : МИН								