

Минимизация рисков на производстве

Следование рекомендациям завода-изготовителя по техническому обслуживанию клапанов обеспечивает эксплуатационную готовность оборудования.

Рекомендации по обслуживанию клапанов для установок разделения воздуха

	Компонент	Элемент	Рекомендуемое техническое обслуживание после каждого останова	Рекомендуемая периодичность технического обслуживания	
Требование по герметичности	С мягким седлом	Клапан	Седло	Заменить	-
			Уплотнения	Заменить	-
			Сальниковое уплотнение	Заменить	-
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	-
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	-
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	-
	С металлическим седлом	Клапан	Седло	Проверить	Заменить
			Уплотнения	Заменить	Заменить
			Сальниковое уплотнение	Заменить	Заменить
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	Проверить
Нет требований по герметичности	С мягким седлом	Клапан	Седло	-	Заменить
			Уплотнения	-	Заменить
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	Проверить
	С металлическим седлом	Клапан	Седло	-	Заменить
			Уплотнения	-	Заменить
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	Проверить

Каждые 2 останова

Каждые 2 останова

Каждые 3 останова

Детали, не указанные в документе, должны проверяться во время технического обслуживания в сервисном центре Metso. Поврежденные детали подлежат замене при наличии возможности, информация об этом должна быть указана для последующего технического обслуживания. Техническое обслуживание кислородных клапанов должно выполняться только квалифицированным персоналом.

Оперативные преимущества:



Улучшенная эксплуатационная готовность установки



Оптимизированная производительность



Гарантированное качество



Повышенный уровень безопасности

Минимизация рисков на производстве

Следование рекомендациям завода-изготовителя по техническому обслуживанию клапанов обеспечивает эксплуатационную готовность оборудования.

Рекомендации по обслуживанию клапанов блоков охлаждения и криогенных клапанов для установок разделения воздуха

		Компонент	Элемент	Рекомендуемое техническое обслуживание после каждого останова	Рекомендуемая периодичность технического обслуживания	
Требование по герметичности	С мягким седлом	Клапан	Седло	Не применимо	Заменить	Каждые 2 останова
			Уплотнения	Не применимо	Заменить	
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить	
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить	
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку	
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	Проверить	
	Воздушный фильтр	Устройство	Заменить	Заменить		
	С металлическим седлом	Клапан	Седло	Не применимо	Заменить	Каждые 3 останова
			Уплотнения	Не применимо	Заменить	
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить	
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить	
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку	
Электромагнитный клапан		Устройство	Проверить	Проверить		
Воздушный фильтр	Устройство	Заменить	Заменить			
Нет требований по герметичности	С мягким седлом	Клапан	Седло	Не применимо	Заменить	Каждые 3 останова
			Уплотнения	Не применимо	Заменить	
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить	
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить	
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку	
		Электромагнитный клапан	Устройство	Проверить	Проверить	
	Воздушный фильтр	Устройство	Заменить	Заменить		
	С металлическим седлом	Клапан	Седло	Не применимо	Заменить	Каждые 3 останова
			Уплотнения	Не применимо	Заменить	
			Сальниковое уплотнение	Проверить/заменить	Заменить	
		Привод	Неметаллические детали	Заменить	Заменить	
		Позиционер	Устройство	Проверить и выполнить калибровку	Проверить и выполнить калибровку	
Электромагнитный клапан		Устройство	Проверить	Проверить		
Воздушный фильтр	Устройство	Заменить	Заменить			

Детали, не указанные в документе, должны проверяться во время технического обслуживания в сервисном центре Metso. Поврежденные детали подлежат замене при наличии возможности, информация об этом должна быть указана для последующего технического обслуживания. Техническое обслуживание кислородных клапанов должно выполняться только квалифицированным персоналом.

Оперативные преимущества:



Улучшенная эксплуатационная готовность установки



Оптимизированная производительность



Гарантированное качество



Повышенный уровень безопасности