

Минимизация рисков на производстве

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

Мараг ВН (трехрычажные клапаны) Рекомендации по техническому обслуживанию клапанов для блоков молекулярных сит

Компонент	Элемент	Не модифицированные клапаны или клапаны, проданные раньше 2016 года		Модифицированные клапаны или клапаны, проданные после 2016 года. Во время каждого капитального ремонта (5,6 лет)
		Каждые 3 года	Во время каждого капитального ремонта (5,6 лет)	
Клапан	Седло	Проверить	-	-
	Подшипники, уплотнения	Заменить	-	-
	Седло, подшипники, уплотнения	-	Заменить	Заменить
	Ось	Проверить	Проверить	Проверить
	Диск	Проверить	Проверить	Проверить
	Рычаги	Проверить	Проверить	Проверить
Привод МАРАГ	Подшипники, уплотнения, Keilpack	-	Заменить	Заменить
	Корпус, цилиндр	-	Проверить	Проверить
	Поршни	-	Проверить	Проверить
	Ось	-	Проверить	Проверить
Привод Neles	Неметаллические детали	-	Заменить	Заменить
	Корпус, цилиндр	-	Проверить	Проверить
	Система рычагов в сборе	-	Заменять во время каждого 2-го капитального ремонта	Заменять во время каждого 2-го капитального ремонта
Электромагнитный управляющий клапан	Устройство	Проверить	Проверить	Проверить
Концевой выключатель	Устройство	Проверить	Проверить	Проверить
Воздушный фильтр	Устройство	Проверить	Заменить	Заменить

Улучшение конструкции ВН-клапанов (модернизированных и проданных после 2016 года):

Защита от коррозии (детали из нержавеющей стали с покрытием), подшипники высокого качества (DU-B) и штифты (XM-19), а также защита уплотнения подшипника/вала. Интервал выполнения технического обслуживания для модернизированных и новых клапанов составляет 6 лет.

Компоненты клапана:

Подшипники и уплотнительные элементы



Подшипники и уплотнительные элементы



Компоненты КИП



Оперативные преимущества:



Улучшенная эксплуатационная готовность установки



Оптимизированная производительность



Гарантированное качество



Повышенный уровень безопасности