



Устранение неисправностей вихревых воздуходувок Goorui

Неисправность	Причина	Способ устранения неисправности	Ответственное лицо
Воздуходувка не запускается	Обрыв провода электроснабжения	Устранить обрыв с помощью плавкого предохранителя, клеммы или кабеля электроснабжения	Электрик
Воздуходувка работает с громким свистом	Неправильная фаза	Проверить подачу электроэнергии с помощью включения	Электрик
	Заклинило рабочее колесо	Открыть крышку воздуходувки, убрать инородное тело	Тех. обслуживание Goorui
	Неисправный подшипник качения на стороне двигателя или воздуходувки	Заменить подшипник двигателя или подшипник воздуходувки	
Возникает перегрузка по току двигателя воздуходувки и при запуске включается токовая защита	Перегрузка воздуходувки	Уменьшить давление нагрузки и установить предохранительный клапан	Тех. обслуживание Goorui
	Воздуходувка или ее рабочее колесо заклинило	Открыть крышку воздуходувки, убрать инородное тело	
	Короткая обмотка	Заменить обмотку двигателя	
	Несоответствие электрических компонентов	Настроить расчетное значение тока для электрических компонентов или заменить их	Электрик
Аномальный шум потока	Абразивный износ или повреждение подшипника, рабочего колеса или корпуса	Заменить поврежденный подшипник, рабочее колесо или корпус	Тех. обслуживание Goorui
	Инородное тело попало в воздуходувку, повредив рабочее колесо и корпус	Открыть крышку воздуходувки, убрать инородное тело	
	Негерметичность трубопровода приводит к утечкам воздуха	Установить уплотнение или заменить протекающий трубопровод	
	Неправильная установка воздуходувки и трубопровода	Смотри правильное соединение трубопроводов в "Руководство по эксплуатации Goorui"	Оператор
	Не установлены внутренние глушители	Установить соответствующие глушители	
Воздуходувка не достигает требуемой подачи	Утечки в системе	Установить уплотнение от утечек в системе	Оператор
	Загромождение в трубопроводе	Расчистить загромождение, установить воздушный фильтр	
	Воздуходувка работает в режиме обратного хода	Заменить проводку двух проводов электроснабжения	Электрик
	Низкая приводимая частота	Изменить частоту до расчетного значения	Тех. обслуживание Goorui
	Повреждение уплотнений в области двигателя	Заменить уплотнение	
	Абразивный износ привел к появлению чрезмерного зазора между рабочим колесом и корпусом	Заменить рабочее колесо или корпус	
Воздуходувка не образует расчетное давление и вакуум	Смотри неисправность, указанную выше	Смотри способы устранения неисправностей, указанные выше	Тех. обслуживание Goorui
	Различная плотность перекачиваемого газа (возникает при высоких значениях)	Установить большую воздуходувку	
	Повреждение обмотки двигателя	Заменить обмотку двигателя	
	Фильтр забит	Почистить фильтр или заменить его элементы	Оператор
	Воздухозаборная труба или воздуховыпускная труба очень длинная или большая	Заменить трубопровод или установить большую воздуходувку	

	Нагрузка на входе/выходе	Уменьшить нагрузку на входе/ выходе	
Аномальная температура	Очень высокая температура поступающего воздуха (температура внешней среды)	Настроить температуру окружающей среды до диапазона -10 -50°C	Оператор
	Перегрузка воздуходувки	Уменьшить давление нагрузки и установить предохранительный клапан	
	Низкая частота работы	Изменить частоту до расчетного значения	
	Ограниченное пространство, плохое рассеивание тепла	Улучшить условия установки добавить средства рассеивания тепла	Электрик
	Неправильная фаза двигателя	Проверить подачу электроэнергии	
	Частый запуск двигателя	Улучшить режим пуска и способ управления	
Воздуходувка негерметична	Повреждение уплотнения на глушителе	Заменить уплотнения на шумоуловителе	Тех. обслуживание Googui
	Повреждение уплотнения на валу воздуходувки	Заменить уплотнения на валу	
	Повреждение уплотнения в области соединения воздуходувки с трубопроводом	Заменить трубопровод, заменить протекающую деталь	Оператор