

4. При работе компрессора происходит утечка воздуха через атмосферное отверстие регулятора РЕГД1.	Негерметичен клапан К01.	Разобрать клапан, устранить причину, при необходимости притереть посадочные поверхности корпуса и запорного органа клапана или заменить клапан.
5. Компрессор не пускается при давлении воздуха в питательной магистрали 0,75 МПа (7,5 кгс/см²).	Разрегулирован РЕГД1 или РДК.	Отрегулировать РЕГД1 и РДК
6. Срабатывают предохранительные клапаны КП1...КП2 при работе компрессора.	1. Нарушена регулировка клапанов КП1...КП2.	Отрегулировать клапаны.
	2. Компрессор отключается при повышенном давлении в питательной магистрали из-за разрегулировки или неисправности РЕГД.	Отрегулировать или заменить РЕГД
	3. Разрегулировано или неправильно РДК.	Отрегулировать или заменить РДК.
	4. Нет прохода воздуха через клапаны КО7 и КО8.	Осмотреть клапаны. При обнаружении силикагеля в клапанах произвести ревизию сепаратора-осушителя СО.
7. Сразу после остановки компрессора одна из стрелок манометра МН3 не падает на «ноль».	Разрегулирован РДСО неисправен электропневматический вентиль ВСО.	Отрегулировать РДСО. Заменить РДСО. Заменить РДСО и ВСО.
8. Наличие большого количества воды молочного цвета или водомасляной эмульсии в главных резервуарах	Ненормальная работа системы подготовки сжатого воздуха.	Произвести ревизию сепаратора-осушителя СО1, при необходимости заменить адсорбент. Настроить систему подготовки сжатого воздуха согласно инструкции.
Система подачи песка		
1. При нажатии кнопки на пульте или педали нет подачи песка.	1. Неисправны кнопки, педали, электрические вентили, воздухо-распределители.	Выяснить причину и устранить неисправность.
	2. Нет прохода песка в трубопроводах. Засорены каналы в форсунках песочницы, каналы для прохода воздуха	Прочистить трубопроводы и форсунки.
Звуковые сигналы		
При нажатии кнопок тифон и свисток на пульте нет подачи сигналов.	Неисправны кнопки и электропневматические вентили, клапан свистка и тифон.	Выяснить причину и устранить неисправность. Тифон заменить.