

## Возможные причины прекращения работы дизельного теплогенератора.

Если работа прибора была неожиданно прервана, вследствие какой-либо его неисправности, то в представленной ниже таблице можно найти причину и способ устранения возникших неполадок.

Неисправность		Причина
A	Контрольная лампочка источника питания не горит	1
B	Мотор вентилятора не включается	1,2,3,4,5
C	Горелка не загорается	6,8,9,10,13,14,15
C	Теплогенератор включается, но срабатывает предохранительный механизм и горелка гаснет	7,8,10,11,12,14
D	Теплогенератор включается, но появляется характерный запах и дым	8,10,14,15

№	Причина	Устранение
1.	Отсутствие электропитания	- Убедитесь, что вилка включена в сеть - Проверьте наличие электропитания в сети
2.	Двигатель заблокирован/неисправен	- Проверьте и замените при необходимости
3.	Вентилятор заблокирован/неисправен	- Проверьте и замените при необходимости
4.	Компрессор/насос/термостат заблокирован/неисправен	- Проверьте и отрегулируйте. При необходимости замените
5.	Соединения главного выключателя ослаблены/неисправны	- Проверьте и замените при необходимости
6.	Поток дизельного топлива слабый/отсутствует	- Проверьте наличие топлива в баке. При необходимости наполните бак - Проверьте фильтр. Почистите или замените при необходимости - Линия подачи топлива засорена. Почистите или замените при необходимости - Проверьте линию подачи воздуха на наличие загрязнений или утечек. Почистите или загерметизируйте соединения - Проверьте воздушные фильтры. Почистите или замените при необходимости - Убедитесь, что компрессор работает должным образом. Отрегулируйте или замените при

		необходимости.
7.	Дизельное сопло заблокировано/неисправно	- Проверьте, почистите, замените при необходимости
8.	Фотоэлемент загрязнен/неисправен	- Проверьте, почистите, отрегулируйте. Замените при необходимости
9.	Входное/выходное отверстие или внутренняя часть дизельного теплогенератора загрязнены/частично заблокированы	- Проверьте и почистите при необходимости - Убедитесь, что воздушный поток проходит через теплогенератор свободно.
10.	Факел дизельного топлива после горелки не зажигается	- Проверьте трансформатор. При необходимости замените - Проверьте цепи высокого напряжения. Отрегулируйте и замените при необходимости - Проверьте электроды. Отрегулируйте и замените при необходимости
11.	Неправильно отрегулировано давление компрессора	- Проверьте, отрегулируйте, почистите регулировочный клапан компрессора. (Учитывайте значение давления, указанные в технических характеристиках и внимательно читайте инструкцию по эксплуатации) - Убедитесь, что компрессор работает должным образом. Отрегулируйте, замените при необходимости. - Проверьте линию подачи топлива и воздуха на наличие загрязнений или утечек. Почистите и загерметизируйте соединения.
12.	При соответствующей комплектации: -Установки термостата не правильны -Термостат не подключен -Соединения термостата ослаблены/неисправны	- Отрегулируйте термостат на требуемую величину - Подключите термостат - Проверьте и замените при необходимости
13.	Термостат 250° не исправен	- Проверьте неразрывность цепей термостата - Замените термостат
14.	Поток дизельного топлива слабый/отсутствует	- Проверьте наличие топлива в баке. - При необходимости наполните бак - Проверьте топливные фильтры. Почистите или замените при необходимости - Проверьте линию подачи топлива на герметичность и наличие загрязнений. Почистите или загерметизируйте соединения - Убедитесь, что топливный насос работает должным образом. Отрегулируйте или замените при необходимости
15.	Соленоидный клапан закрыт	- Проверьте соленоидный клапан и его соединения. Отрегулируйте и замените при необходимости - Проверьте термостат 250°
16.	Срабатывает термостат 250°	- Входное/выходное отверстия дизельного генератора

	и отключает теплогенератор	загрязнены или заблокированы. При необходимости почистите - Убедитесь, что воздушный поток проходит через теплогенератор свободно. - Проверьте термостат и его соединения.
17.	Срабатывает термостат 250° и отключает теплогенератор	- Входное/выходное отверстия дизельного генератора загрязнены или заблокированы. При необходимости почистите - Убедитесь, что воздушный поток проходит через теплогенератор свободно. - Проверьте термостат и его соединения.
18.	Дизельное топливо не горит	- Проверьте трансформатор. При необходимости замените - Проверьте цепи высокого напряжения. Отрегулируйте и замените при необходимости - Проверьте электроды. Отрегулируйте и замените при необходимости
19.	Горелка установлена неправильно	- Проверьте и отрегулируйте при необходимости