

Ошибки подогревателя Webasto Thermo Pro 90

При оснащении подогревателя таймером код ошибки отображается на дисплее.

Код ошибки / Число импульсов	Сообщение об ошибке	Возможные причины	Рекомендация по обращению
0	Подогреватель не работает (только пять коротких импульсов)	Предохранители	Проверьте предохранители F1, F2 и F3
		Электрические жгуты	Проверьте подключения к аккумулятору: + на пин 12, - на пин 9 и + на пин 3 (сигнал на включение) разъем X8
		Блокировка подогревателя	Снимите блокировку
		Неисправен блок управления	Замените блок управления в составе нагнетателя в сборе
1	Нет запуска (после двух попыток)	Топливная система	Проверьте уровень топлива
			Проверьте состояние топливного фильтра
			Проверьте забор топлива и топливные магистрали на герметичность
			Удалите воздух из топливной системы
		Магистрали подвода воздуха для горения и отвода выхлопных газов	Проверьте магистрали подвода воздуха для горения и отвода выхлопных газов на наличие закупориваний и при необходимости очистите
Горелка	Очистите горелку и при необходимости замените		
2	Обрыв пламени	Топливная система	Проверьте уровень топлива
			Проверьте состояние топливного фильтра
			Проверьте забор топлива и топливные магистрали на герметичность
			Удалите воздух из топливной системы
		Горелка	Очистите горелку и при необходимости замените
3	Пониженное или повышенное напряжение	Электроснабжение	Проверьте аккумулятор
			Проверьте электрические подключения
4	Преждевременное распознавание пламени	Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Функциональная проверка датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените
5	Не задано	Не задано	Не задано
6	Датчик температуры охлаждающей жидкости неисправен	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик температуры охлаждающей жидкости	Проверьте сопротивление датчика температуры охлаждающей жидкости, при необходимости замените
7	Неисправен топливный насос	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен топливный насос	Функциональная проверка топливного насоса, при необходимости замените

8	Неисправен нагнетатель	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Защитная блокировка нагнетателя	Функциональная проверка нагнетателя, при необходимости замените
		Неисправен нагнетатель	Замените нагнетатель
9	Неисправен штифт накала	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен штифт накала	Функциональная проверка штифта накала, при необходимости замените
10	Перегрев	Подогреватель перегрет	Проверьте уровень охлаждающей жидкости, удалите воздух из жидкостного контура Проверьте работоспособность циркуляционного насоса
		Неисправен датчик температуры охлаждающей жидкости	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий Функциональная проверка датчика температуры охлаждающей жидкости, при необходимости замените
		Неисправен датчик перегрева	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий Функциональная проверка датчика перегрева, при необходимости замените
11	Неисправность циркуляционного насоса	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен циркуляционный насос	Замените циркуляционный насос
12	Неисправен выключатель массы	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен выключатель массы	Замените электронный выключатель массы (S10, см. Главу 7)
13	Неисправность управления салонным отопителем	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправно реле включения салонного отопителя	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий Функциональная проверка реле (K5, см. Главу 7), при необходимости замените
14	Неисправен датчик перегрева	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик перегрева	Функциональная проверка датчика перегрева, при необходимости замените
15	Не достигается заданное значение сопротивления штифта накала	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен штифт накала	Функциональная проверка штифта, при необходимости замените

16	Слишком высокая температура выхлопных газов	Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
			Проверьте сопротивление датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените
		Подогреватель закоксован	Визуальный контроль и чистка горелки, жаровой трубы и теплообменника, при необходимости замените узлы
17	Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Функциональная проверка датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените