

Ошибки подогревателя Webasto Thermo Pro 50 (дизель, 24 В)

При оснащении подогревателя таймером код ошибки отображается на дисплее.

Код ошибки / Число импульсов	Сообщение об ошибке	Возможные причины	Рекомендация по обращению
F00	Блокировка подогревателя или неисправность блока управления, неисправен предохранитель, неисправен жгут проводов, обратитесь в сервис	Предохранители	Проверьте предохранители F1, F2 и F3
		Электрические жгуты	Проверьте подключения к аккумулятору: + на пин 1, - на пин 2 (разъем X2) и + на пин 1 (разъем X1, сигнал на включение)
		Блокировка подогревателя	Снимите блокировку
		Неисправен блок управления	Замените блок управления в составе нагнетателя в сборе
F01	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
F02	Обрыв пламени	Горелка	Очистите горелку и при необходимости замените
		Топливная система	Проверьте уровень топлива
			Проверьте состояние топливного фильтра
			Проверьте забор топлива и топливные магистрали на герметичность
			Удалите воздух из топливной системы
			Проверьте подаваемое количество топлива
F03	Пониженное или повышенное напряжение	Электроснабжение	Проверьте аккумулятор
			Проверьте электрические подключения
F04	Преждевременное распознавание пламени	Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Функциональная проверка датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените
F05	Не задано	Не задано	Не задано
F06	Датчик температуры охлаждающей жидкости	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
F07	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
F08	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
F09	Неисправен штифт накала	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен штифт накала	Функциональная проверка штифта с помощью WTT, при необходимости замените

F10	Перегрев	Подогреватель перегрет	Проверьте уровень охлаждающей жидкости, удалите воздух из жидкостного контура УКАЗАНИЕ Ошибка «Неисправность топливного насоса» может встречаться в сочетании с перегревом!
			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
F11	Неисправность циркуляционного насоса	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен циркуляционный насос	Замените циркуляционный насос
F12	Неисправен выключатель массы	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен выключатель массы	Функциональная проверка выключателя массы, при необходимости замените
F13	Неисправность управления салонным отопителем	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправно реле включения салонного отопителя	Функциональная проверка реле, при необходимости замените
F14	Неисправен датчик перегрева	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик перегрева	Проверьте сопротивление датчика перегрева, при необходимости замените
F15	Неисправность электрической цепи подключения штифта накала	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен штифт накала	Функциональная проверка штифта с помощью WTT, при необходимости замените
F16	Слишком высокая температура выхлопных газов	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Проверьте сопротивление датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените
		Подогреватель закоксован	Визуальный контроль магистралей забора воздуха для горения и отвода выхлопных газов (наличие засоров), очистите горелку и тепло-обменник, при необходимости замените узлы
F17	Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Электрические жгуты	Проверьте электрические жгуты на наличие повреждений, обрывов и коротких замыканий
		Неисправен датчик температуры выхлопных газов	Проверьте сопротивление датчика температуры выхлопных газов, при необходимости замените