

Тех бюллетень N. 014 LB - Nov. 28, 2008

Устройство: стиральные и сушильные машины с электронным управлением: повреждение модуля "Core" конденсатом пара.

А) Описание:

Описанная проблема может произойти с устройствами, представленными в списке:

Серийный номер	Модель	Дата выпуска	Серийный номер	Модель	Дата выпуска
31800071	NWWD12V	0823	31800031	HDB284-80	0624
31800064	CDB126-80	0815	31800030	CDB115-80	0621
31800058	HJA8703	0728	31002474	PWD125N	0824
31800056	TKL9909	0642	31001375	CMD126-50HZ	0632
31800054	PAS1053EN	0636	31001371	PWD12S	0618
31800051	BELWD12V	0705	31001320	TKX1-13	0620
31800049	WDI1000	0632	31001166	HNWS6125-03	0548
31800044	CDB134-SY	0621	31001131	CSW105-03	0540
31800043	RILS140-47	0621	31001079	HNWS6125	0536
31800040	HDB244-80	0624	31000735	TKX13WS-04	0429
31800038	ALSI31300E	0617	31000349	LSP2-1000	0320
31800037	LSI31300E	0609	31000077	TKX13WD	0221

Проблема возникает вследствие небольшой утечки пара, который просачивается под крышкой бокса вентилятора. Пар превращается в воду, которая капает на двигатель, что может вызвать КЗ обмоток. КЗ, в свою очередь, может привести к тому, что сгорит не только электродвигатель, но и плата управления "Core". Очевидно, что простое перемещение модуля питания не решит проблему, необходимо предотвратить попадание на двигатель влаги, образующейся не только из-за конденсата.

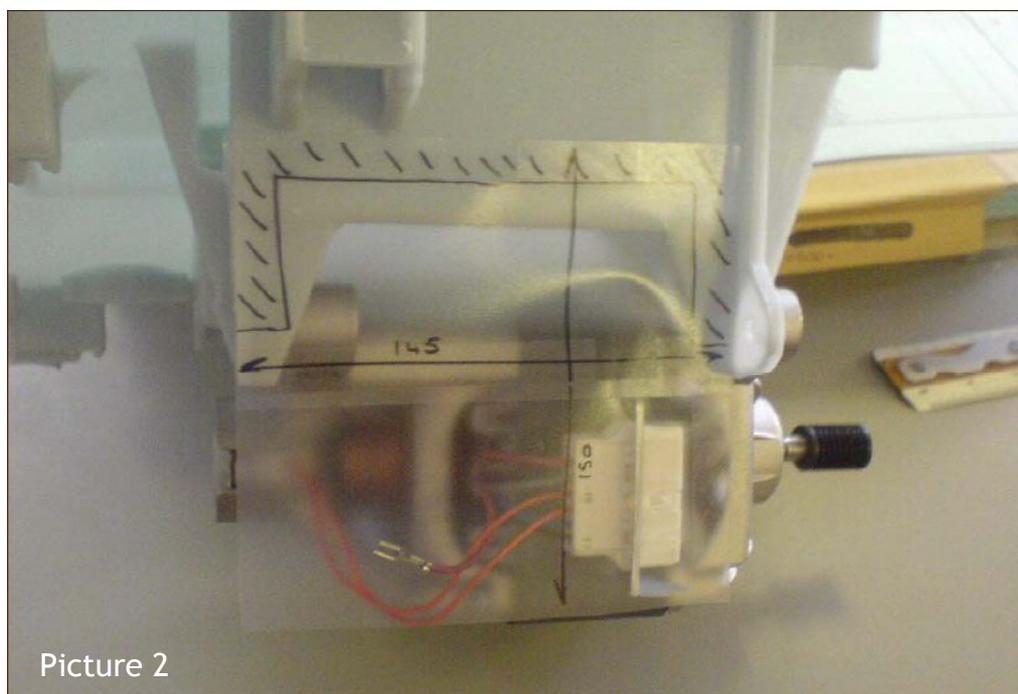
В) Решение проблемы:

Все вышеперечисленные устройства, при ремонте, были осмотрены на предмет попадания влаги в двигатель. При подобных случаях рекомендуется:

B1) Снимите вентилятор двигателя и крышку вентиляторного бокса. Тщательно протрите поверхности внутри бокса. Нанесите герметик по периметру нижней части крышки вентилятора, как показано на рисунке 1. Закройте бокс вентилятора и поставьте на место вентилятор. Проверьте устройство в режиме стирки, для того, чтобы убедиться в нормальной работе вентилятора.



B2) Прикрепите к двигателю защитный лист P/N. 40005453, как показано на рисунке 2. Лист оснащается двойной изоляционной лентой для облегчения монтажа.



Описанные выше усовершенствования были введены в производство с 14 недели 2008 года.

Best regards.

GIAS Corporate