Уменьшение шума кулера блока питания принтера, во время простоя.

Требуется реле KSD9700, нормально открытое (разомкнутое) на 45 градусов.
Пример на фото.

image.png

Реле необходимо покрыть термопастой и вставить плотно в профиль, прижимающий компоненты БП к корпусу.

image.png

Данное термореле ставится в разрыв провода вентилятора БП.

image.png	image.png

Реле включается спустя непродолжительное время после начала нагрева стола (нагрузка на БП растёт) с характерным щелчком. Отключается в течение пары минут после окончания печати.

Важно! Нужно понимать что этот, как и любой другой копеечный компонент из поднебесной, частенько бывает с браком. Были случаи замыкания контактов реле внутри на корпус.

Материал подготовил: @DIShumskiy

Revision #2
Created 2026-10-08 10:41:54 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-10 05:54:58 UTC by Volvik88