

Список радиокомпонентов к статье: Запуск старых HDD для прикладных применений

Краткое описание: При использовании старых HDD приводов в прикладных целях иногда возникает проблема с тем, что шпиндельный двигатель останавливается через некоторое время после запуска. Есть у них такая «фишка» - если с блока головок не поступают сигналы на микросхему-контроллер, то она запрещает микросхеме-драйверу вращать двигатель. На примере несколько моделей приводов попробуем разобраться, как это исправить.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>К рисунку №4</u>			
DD1	Микросхема	K561ЛН2	1	
R1, R2	Резистор	470 кОм	2	smd 0805
R4	Резистор	10 кОм	1	smd 0805
C1, C2	Конденсатор	10 мкФ	2	smd 0805
C3	Конденсатор	100 нФ	1	smd 0805
	<u>К рисунку №12</u>			
DD1	Микросхема	K555ЛН1	1	
Q1	Резонатор кварцевый	5 МГц	1	НС-49
R1, R2	Резистор	360 Ом	2	smd 0805
C1	Конденсатор	100 нФ	1	smd 0805

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/comp/comp222.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 29.04.2018