



Адресный микрочип HMD

Техническое описание

Настоящее техническое описание предназначено для правильного использования и технического обслуживания адресного микрочипа HMD. Информация в данном техническом описании может быть изменена без уведомления.

Группа «Октаграм Рус»
1-ый Басманный пер., 12, Москва, 105066, Россия
Тел.: (495) 580-30-26, 8 800 555-11-46, факс: (495) 607-02-56
info@octagram.ru, www.octagram.ru

Назначение

Информационный адресный микрочип HMD предназначен для измерения, преобразования и передачи в контроллер информации об относительной влажности окружающей воздушной среды (без конденсации влаги на поверхности чувствительного микрочипа).

Схема подключения адресного микрочипа HMD представлена на рисунке 1.

Основные технические характеристики

Напряжение питания, В	10 - 15
Ток потребления, мА	2
Напряжение в адресной шине, В	$5 \pm 0,5$
Диапазон измеряемой относительной влажности, %.	0 - 100
Точность измерения относительной влажности при 25 °С:	
в диапазоне 0-90 %	2
в диапазоне 90-100 %	3
Габаритные размеры, мм	30x11x8
Масса устройства, не более, г	10

Условия эксплуатации устройства

Диапазон рабочих температур	-30 +85 °С
Относительная влажность при +15 °С	80%
Относительная влажность при +25 °С	90%

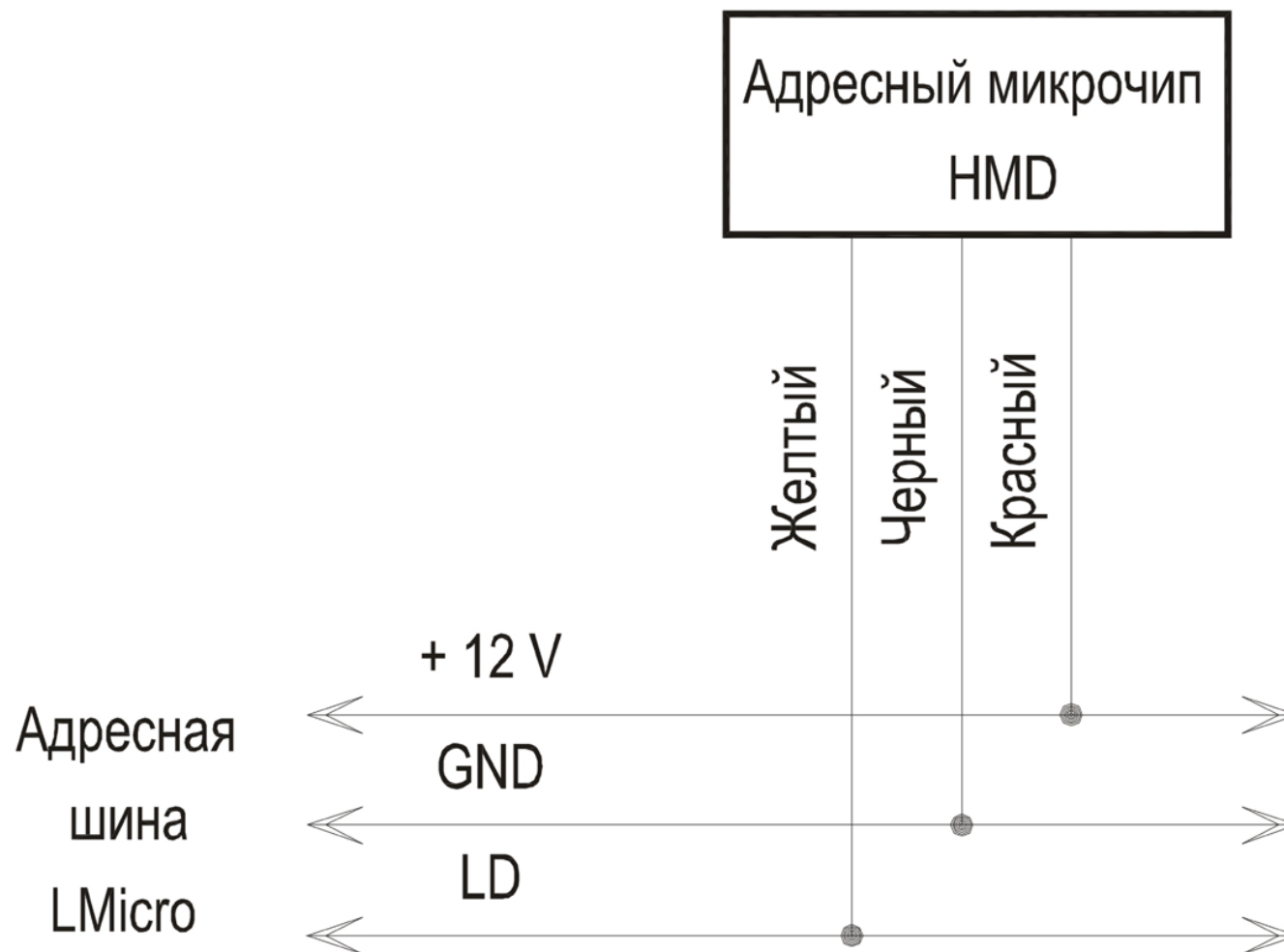


Рис.1. Схема подключения адресного микрочипа HMD