

Адресный микрочип НМД

Техническое описание

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

ООО «Октаграм»

Адрес: , 115035 г. Москва, ул. Садовническая, д. 74, стр. 1.

Тел.: 8 (495) 308-00-64, 8 (800) 775-96-26 (бесплатно с городского и мобильного телефонов по России).

Электронная почта: info@octagram.ru, интернет: www.octagram.ru.

Назначение

Информационный адресный микрочип НМД 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 НМД 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%

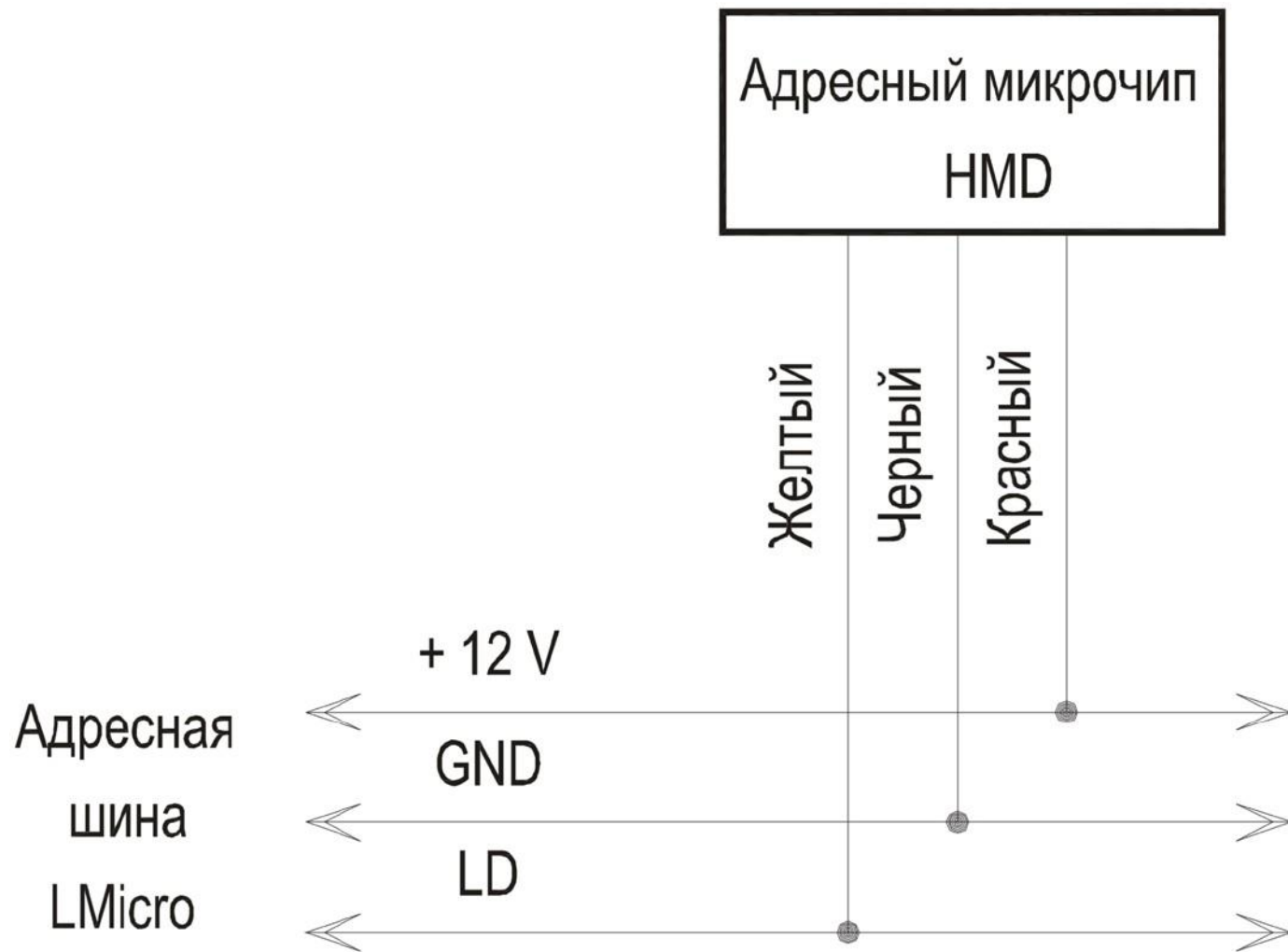


Рис.1. Схема подключения адресного микрочипа HMD