

**АДРЕСНЫЙ МИКРОЧИП  
HMD**



**ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОПИСАНИЕ**

## 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).

## 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%

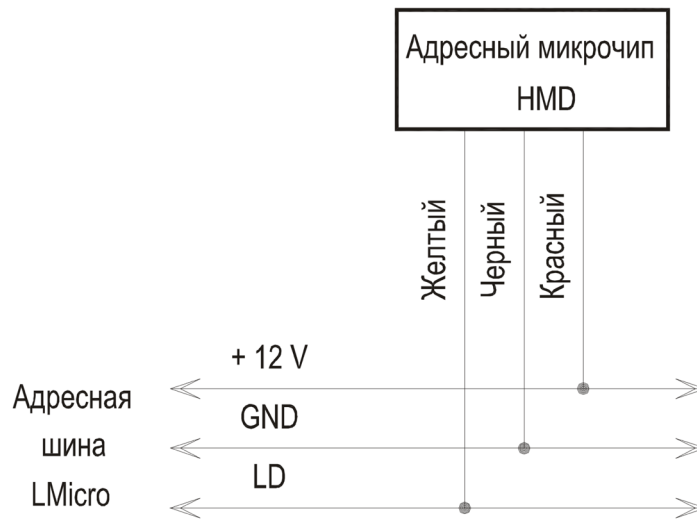


Рис.1. Схема подключения адресного микрочипа HMD