



## Компания «СИСТЕМЫ»

308010, г. Белгород, пр-т. Б. Хмельницкого, 137-а, тел.: 8-951-142-82-37, факс: (4722) 311-900

### Коммерческое предложение!

Компания «СИСТЕМЫ» предлагает согласующий преобразователь СПКМ-307.308 v.2 предназначенный для работы с двухпроводными датчиками скорости и датчиками скорости МА-307, МА-308, МЭ-307, МЭ-308.

При использовании данного преобразователя на автомобилях не требуется замена устаревших моделей спидометров, датчиков скорости и соединительного кабеля для корректной работы тахографа.

**Преобразователь может работать в одном из двух режимов.**

#### Режим 1. «Делитель» (Петля замкнута)

В этом режиме преобразователь выполняет согласования формы сигнала от датчика скорости с уменьшением частоты импульсов в 5 раз. Что позволяет подключать тахограф к датчикам скорости, сигнал с которых поступает в форме синусоиды с высокой частотой. Подобные датчики встречаются на некоторых микроавтобусах и грузовиках International, Freightliner и др.

#### Режим 2. «МА-307» (Петля разомкнута)

В этом режиме преобразователь оцифровывает сигнал со всех трех выходов датчика МА-307 (МА-308) и на основании полученных данных формирует нормализованный сигнал для тахографа. При этом коэффициент W на автомобилях КАМАЗ получается в диапазоне 7000 – 8000 imp/km, в зависимости от типа резины и её состояния.

### Основные технические характеристики СПКМ

Техническая характеристика	Значение
Диапазон измерений, км/ч	2 – 180
Напряжение питания $U_n$ , В:	7-35
Диапазон рабочей температуры, °С	-50+60
Напряжение изоляции, кВ	3,75
Максимальный ток нагрузки, I <sub>вых.</sub> мА	50

### Конструктивные особенности

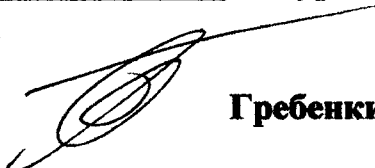
Питание устройства осуществляется напрямую от бортовой цепи автомобиля и не требует дополнительных DC-DC преобразователей. Выходные цепи СПКМ и вход тахографа гальванически развязаны, что исключает их взаимное влияние и повышает помехозащищенность и отказоустойчивость обоих устройств.

**Розничная стоимость СПКМ-307.308 v.2 – 1500 руб. без НДС.**

Отдел продаж: Тел.: 8-951-142-82-37

E-mail: [box.system31@gmail.com](mailto:box.system31@gmail.com); Skype: box.system31

С уважением,  
Генеральный директор



Гребенкин Д.С.