

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89; Казань (843)206-01-48;
Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70; Нижний Новгород (831)429-08-12;
Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15; Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40;
Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: kmk@nt-rt.ru

www.kem.nt-rt.ru

Технический обзор



Импульсные усилители несущей частоты с одним регистратором

Импульсные усилители несущей частоты с одним регистратором

Импульсные усилители несущей частоты совместимы с КЕМ расходомерами и подходят для большинства приложений.

Встроенный датчик несущей частоты бесконтактно регистрирует обороты КЕМ расходомеров. При этом при каждом движении шестерни происходит регистрация и обработка затухания несущей частоты колебательного контура.

Частота результирующей амплитудной модуляции носителя равна оборотам колеса и, следовательно, является мерой расхода. Два на 90° сдвинутых по фазе выходных сигнала дают возможность удвоить частоту и определять направление потока.

	Серия А	Серия В	Серия С	Серия D
Механическое подключение	M14×1.5	M14×1.15 или непосредственный монтаж	M14×1.5	Непосредственный монтаж
Электрический разъем	Разъем M12, M16 или MIL	Разъем M12 или M16	Разъем M12 или M16	Клеммная колодка
Частота	2 – 4.000 Гц	0,5 – 5.000 Гц	3 – 3.000 Гц	1,5 – 3.000 Гц
Выход	РР и ОС	РР и ОС	РР и ОС, 2-проводной пассивный	ОС
Напряжение питания	8.5 – 29 В	10- 30 В	8 – 29 В	9 – 29 В
Потребление тока	< 5 мА	< 2 мА	< 4 мА	< 4 мА
Температура окружения	-40 до +50°C	-40 до +60°C	-20 до +50°C	-20 до +50°C
Температура носителя	до 125°C	до 125°C (M14); до 60°C (непосредственно)	до 125°C	до 50°C
ATEX	Опция	Опция	Опция	Опция
ICE Ex	Нет	Опция	Нет	Нет
CSA Ex	Нет	Опция	Нет	Нет
CSA безопасность	Нет	по умолчанию	Нет	Нет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89; Казань (843)206-01-48;
Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70; Нижний Новгород (831)429-08-12;
Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15; Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40;
Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: kmk@nt-rt.ru