

## MT Датчик импульсов

Датчик импульсов MT был разработан специально для регистрации частоты вращения колеса автотранспортных средств. Он обеспечивает расчет скорости колеса, пути, а также скорости транспортного средства.

- Класс защиты IP67
- Прочный и атмосферостойкий
- Распознавание направления
- Простая установка в короткие сроки
- Быстрая замена различных датчиков



MT вкл. диск Peiseler

### Описание

Датчик импульсов MT устанавливается с помощью зажимных клещей и специального диска Peiseler непосредственно на колесе, вместе с гибким креплением. Датчики MT доступны в исполнении с 25 - 5000 импульсами за оборот (другие по запросу) и подходят для различных измерений.

### Применение

Датчик импульсов MT идеально подходит для измерения траектории, скорости колеса и его проскальзывания, а также проведения тестов ABS и контроля расхода топлива. Датчик MT служит также для поддержки IMU.

### Технические данные

Макс. скорость:	300 км/ч
Частота импульсов:	25 - 5000 пульс/об
Импульсный выход:	2 канала с n-пульс/об, на 90° сдвинут
Сигнал направления:	Прямоуг. сигнал, 100 Ω Защитное сопротивление
Напряжение на выходе:	5 В
Подключение :	5-пол. Штепс. вилка
Питание:	5 - 15 В пост. тока
Потребляемый ток	макс. 60 мА (MT 1000/e макс. 120 мА)
Класс защиты:	IP67
Температур. диапазон:	-40 - +80 °C
Длина кабеля:	5 м (макс. 20 м / по запросу)
Габариты:	Ø 69 мм x 62 м



### Объем поставки

- Датчик импульсов (Арт.№ см. На стр. 2, вкл.:)
- Сигнальный кабель 5м
- Монтажная опора 600мм
- Держатель в соотв. с заказом (RS или RM) RS =на присоске/  
RM = на магните
- Поверочный сертификат

## МТ Датчик импульсов

### Датчик импульсов

Модель	пульс/об	Держатель	Арт.№
МТ 100/е	100	RS	<b>1281 RS</b>
		RM	<b>1281 RM</b>
МТ 360/е	360	RS	<b>1291 RS</b>
		RM	<b>1291 RM</b>
МТ 500/е	500	RS	<b>1283 RS</b>
		RM	<b>1283 RM</b>
МТ 1000/е	1000	RS	<b>1285 RS</b>
		RM	<b>1285 RM</b>
МТ 2000/е	2000	RS	<b>1289 RS</b>
		RM	<b>1289 RM</b>
МТ 4000/е	4000	RS	<b>1290 RS</b>
		RM	<b>1290 RM</b>
МТ 5000/е	5000	RS	<b>1293 RS</b>
		RM	<b>1293 RM</b>

### Комплектующие

Изделие	Арт.№
Диск Peiseler,	
3-, 4-, 5-кратный обод колеса с вырезами	<b>1420</b>
3-х кратная центровка	<b>1425</b>
4- х кратная центровка	<b>1426</b>
5- ти кратная центровка	<b>1427</b>
Зажимные клещи SW 17	<b>1430</b>
Зажимные клещи SW 19	<b>1431</b>
Зажимные клещи SW 21	<b>1432</b>
Футляр, 850 x 310 x 150мм	<b>1299</b>

Индивидуальные модели датчиков, зажимных клещей, штепсельных соединений и держателей по запросу.

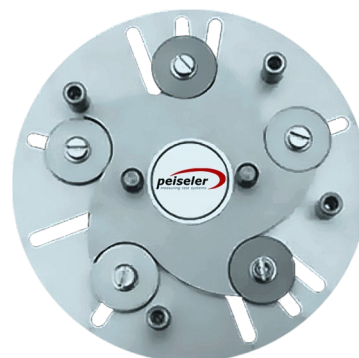
### RM / Магнитный держатель

### Установка/ Держатель

Датчик крепится вместе с диском Peiseler и соответствующими зажимными клещами на гайках и/или винтах колеса.

Опираение на крыло осуществляется – в зависимости от варианта - приведенными ниже держателями

#### RS / 3-х точечный держатель на присоске



Диск Peiseler с  
5-ти кратной центровкой