

Kraus Messtechnik GmbH

Gewerbering 9, D-83624 Otterfing, ☎ +49-8024-48737, Fax: +49-8024-5532 – Germany
 Web: www.kmt-gmbh.com E-mail: info@kmt-gmbh.com

KMT

Обзор цифровых телеметрических систем KMT для вращающихся валов



	TEL1-PCM-IND	TEL1-PCM-BATT	TEL1-PCM-HS-BATT	MT1-PCM	MT32-PCM
А/Ц	12бит	12бит	12бит	12бит	12бит
Модуляция	импульсно-кодовая	импульсно-кодовая	импульсно-кодовая	импульсно-кодовая	импульсно-кодовая
Передача данных	Индуктивная	Индуктивная	Индуктивная	Радио 433 или 868МГц	Радио 433/868МГц или индуктив.
Расстояние передачи	20мм (опция 35мм)	150мм	150мм	10м	до 10м
Питание	Индуктивное	Батарея 6-9В Опция: Индуктивное!	Батарея 6-9В Опция: Индуктивное!	Батарея 6-9В Опция: Индуктивное!	Батарея 6-9В Опция: Индуктивное!
Число каналов	1	1	1	1	2-32
Статическое ускорение	3000г.	1000г. зависит от Батарей	1000г. зависит от Батарей	1000г. зависит от Батарей	1000г. зависит от Батарей
Преобразование сигнала	STG, TH-K (J,T)	STG, TH-K (J,T)	STG, ICP, VOLT	STG, TH-K (J,T)	STG, TH-K, Volt, ICP
Кал. Шунта	Да	Да	Да	Да	Нет
Авто. настройка нуля (AZ)	Да, 2000% свыше диапазона	Да, 2000% свыше диапазона	Да, 2000% свыше диапазона	Да, 2000% свыше диапазона	Да, 80% свыше диапазона
Удаленная AZ	Да	Да	Да	Да	Нет
Удаленная* УСИЛЕНИЕ	Да	Да	Да	Да	Нет
Усиление	0-500-1000-2000-4000-8000	250-500-1000-2000-4000-8000	250-500-1000-2000-4000-8000	250-500-1000-2000-4000-8000	00-1000 (другие по заказу)
Полоса пропускания	0-1200Гц	0-1200 Гц	0-50000 Гц	0-550 Гц	до 24000 Гц (индуктивная)
Код защиты	IP65	IP65	Нет, (только по заказу)	Нет, (только по заказу)	Нет, (только по заказу)
Рабочая температура	от -10 до +80°C	от -10 до +80°C	от -10 до +80°C	от -10 до +80°C	от -10 до +80°C
Макс. диаметр (мм)	500 (опционально 1000)	500 (опционально 1000)	500 (опционально 1000)	5000	5000 Радио / 500 индуктив.
Размер ротора (мм)	35x18x12	70x18x7 или 35x18x12	62x27x13	62x27x13 каждый модуль (2)	62x27x13 каждый модуль
Выходы	+/-10В, РСМ	+/-10В, РСМ	+/-10В, РСМ	+/-10В, РСМ	+/-5В, РСМ
Погрешность системы	+/-0.2%	+/-0.2%	+/-0.2%	+/-0.2%	+/-0.5% (опционально +/-0.25%)