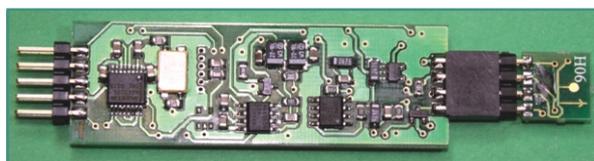
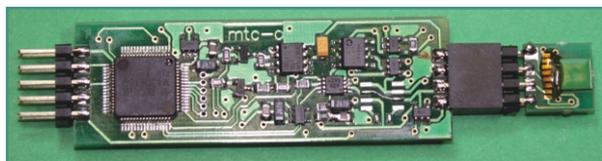


**Датчик электронный преобразования напряженности магнитного поля с нечетной характеристикой выходного сигнала БКДНПМ-1Н  
(типономиналы БКДНПМ-1Н-02 и БКДНПМ-1Н-06)**

**Датчик электронный преобразования напряженности магнитного поля с четной характеристикой выходного сигнала БКДНПМ-1Ч-10**

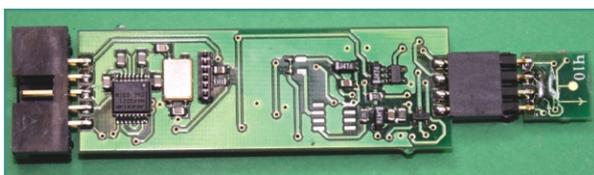
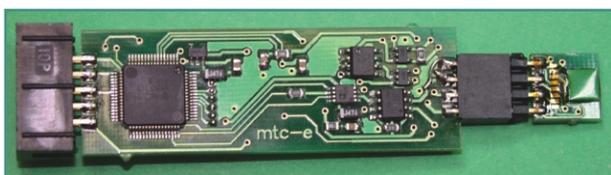
**Области применения БКДНПМ-1Н:**

- сканеры распределенного магнитного поля,
- дефектоскопы ферромагнитных объектов,
- контрольно-измерительные системы,
- электронные компасы,
- интегрированные микросистемы анализа постоянных и переменных магнитных полей с диапазонами измерения напряженности магнитного поля от минус 2 Э до 2 Э (БКДНПМ-1Н-02) и от минус 6 Э до 6 Э (БКДНПМ-1Н-06).



**Области применения БКДНПМ-1Ч-10:**

- системы контроля частоты вращения роторов,
- бесконтактные переключатели и детекторы положения ферромагнитных объектов, интегрированные микросистемы для фиксирования заданных уровней магнитного поля или тока.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование параметра	БКДНПМ-1Н-02	БКДНПМ-1Н-06	БКДНПМ-1Ч-10
Чувствительность, мВ/Э	не менее 1000		не менее 100
Диапазон измерений напряженности магнитного поля, Э	±2	±6	10
Полоса частот переменного магнитного поля, кГц	не более 500		не более 500
Предельное разрешение по величине магнитного поля, мкЭ	50		-
Погрешность измерения напряженности магнитного поля, %	1,5		-
Номинальное напряжение питания, В	6 ± 0,5		
Диапазон рабочих температур, °С	+10 ... + 55		
Габаритные размеры, мм	92,5 x 20,0 x 7,5		