

- 3.5 Среднее значение индукции магнитного поля измеряется в условных единицах (у.е.) или мкТл.
- 3.6 Суммарная погрешность измерения магнитной индукции не более $\pm 5\%$.
- 3.7 Погрешность измерения частоты не более $\pm 1,0$ Гц.
- 3.8 Индикация измеряемых параметров осуществляется на ЖК-дисплее КПК.
- 3.9 Прибор обеспечивает сохранение результатов измерения в энергонезависимой памяти КПК.
- 3.10 Прибор имеет встроенный, извлекаемый источник питания (4 батареи или аккумулятора типа АА), обеспечивающий работу прибора не менее 4 часов.
- 3.11 Прибор имеет индикатор разряда источника питания (БАТАРЕЯ).
- 3.12 Аккумуляторы заряжаются от зарядного устройства, которым комплектуется каждый прибор. Зарядное устройство подключается к сети переменного тока напряжением 220 В. После окончания заряда аккумуляторов зарядное устройство автоматически выключается.
- 3.13 Габаритные размеры блока измерительного (БИ), не более 390x160x95 мм.
- 3.14 Вес ПК-АРС-07 без элементов питания, не более 2,5 кг.

4 Устройство и работа

4.1 Конструкция ПК-АРС-07

ПК-АРС-07, представленный в приложении А, состоит из двух частей: блока измерительного и карманного персонального компьютера со специальным программным обеспечением. Связь между БИ и КПК осуществляется по беспроводному протоколу Bluetooth.

Конструктивно БИ выполнен в пластмассовом ударопрочном пыле- и влагонепроницаемом корпусе (оболочка по IP65), который крепится к опоре. Опора имеет подошву с магнитными вставками для установки на рельс. К корпусу БИ крепится ручка для переноски.

На лицевой панели корпуса установлены индикаторы режима работы, заряда батареи и кнопка включения питания. В корпусе имеется батарейный отсек для установки четырёх батарей или аккумуляторов типа АА.

4.2 Функционирование изделия

Ēā.1 ĩ ĩ āi.	Āçāi. é.á. 1	Ēā.1 āóáé.	Ī ĩ āi ĩ ĩ ē ĩ ē āòā					Ēēōō
Ēçĭ	Ēēōō	1 āi éóĭ.	Ī ĩ āi.	Āāòā	ТУ 3185-009-48955795-			4

