

Таблица 5

Наименование составной части	Габаритные размеры, мм, не более	Масса, кг, не более
Блок электронный:		
модификации А	145 × 85 × 60	0,5
модификации А2, А4 стационарный	290 × 245 × 125	1,7
модификации А2 мобильный	235 × 110 × 65	0,80
модификации А2 в герметичном исполнении	Ø130 × 140	2,3
Блок питания и связи:		
модификации А	140 × 90 × 60	0,5
модификации А2, А5	215 × 160 × 105	2,5
Преобразователь электроакустический:		
взрывозащищенного исполнения	60 × 40 × 35	0,2
общепромышленного исполнения	65 × 40 × 40	0,15
с магнитным прижимом	80 × 60 × 52	0,7

2.14 Климатические условия эксплуатации:

- для БЭ — диапазон рабочих температур от 5 до 50 °С, влажность до 80 %;
- для накладных и врезных ПЭА, врезных секций — диапазон рабочих температур от минус 20 до 150 °С, влажность до 100 %, с конденсацией влаги.

Примечание — Накладные и врезные ПЭА счетчиков, поставляемых в Россию, устойчивы к воздействию рабочих температур от минус 50 до 50 °С, влажность до 95 %, без конденсации влаги.

2.15 Степень защиты составных частей счетчиков от проникновения воды, пыли и твердых частиц по ГОСТ 14254:

- IP56 - для БЭ стационарных счетчиков модификаций А1 и А4, БПС счетчиков модификаций А2 и А5;
- IP20 - БПС счетчиков модификации А1;
- IP45 - для БЭ мобильных счетчиков;
- IP67 - для герметичных БЭ счетчиков модификаций А2, А5;
- IP67 или IP68 (в соответствии с заказом) - для ПЭА.

2.16 Средний срок службы счетчиков — 15 лет, средняя наработка на отказ — 40 000 ч.