

2.6 В диапазоне объемного расхода жидкости от $1,5 \cdot Q_1$ до Q_2 счетчики модификации А2 обеспечивают измерения с относительной погрешностью $\pm 2,5\%$.

2.7 Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения объемного расхода счетчиков модификации А2 при использовании выходного сигнала постоянного тока — $\pm 1,2\%$.

2.10 Абсолютная погрешность измерения времени лежит в пределах ± 2 с за сутки.

2.8 Пределы основной абсолютной погрешности счетчиков модификации А2 при измерении толщины стенки трубопровода (в комплекте с толщиномерной приставкой) — не более $\pm 0,2$ мм.

2.9 Сведения о перекачанных объемах жидкости за отчетные интервалы времени (часы, дни, месяцы, годы) регистрируются в энергонезависимом архиве.

2.10 Счетчик выдает сигналы информационной связи для обмена с ЭВМ. Вид интерфейса — RS-485 или RS-232 (см. таблицу 1). Скорость обмена для модификаций:

— А1 (с выносным блоком питания и связи)	— 1 200 бод;
— А1 с автономным питанием	— 2 400 бод;
— А2 и А4	— 9 600 бод;
— А5	— 19 200 бод.

Интерфейсный узел гальванически развязан от счетчика (кроме модификации А1).

2.11 Электропитание счетчиков осуществляется:

а) модификации А — постоянным током напряжением 3,6 В от встроенного гальванического элемента либо постоянным током напряжением от 6 до 9 В через выносной блок питания от сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В;

б) модификации А1 — от сети переменного тока с номинальным напряжением от 187 до 242 В либо от источника постоянного тока (аккумулятора) с напряжением от 11 до 14 В;

в) стационарных модификаций А2, А4 — от сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В либо от источника постоянного тока (аккумулятора) с напряжением от 11 до 14 В;

г) мобильных модификации А2 — от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 6 В либо от сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В через выносной блок питания;

д) стационарных модификации А5 — от сети переменного тока напряжением от 187 до 242 В.

2.12 Мощность, потребляемая от сети переменного тока, не превышает для счетчиков модификаций:

— А1	— 4 В·А;
— А2 и А4	— 7 В·А (25 В·А с БПС);
— А2 и А5	— 25 В·А.

2.13 Данные о габаритных размерах и массе составных частей счетчиков приведены в таблице 5.