

# Модификации счетчика АЛЬФА А1700

Пример записи типа счетчика - AV10-RAL- P14UBN - 4

AV	10	RAL	P14U	B	N	4
AV - Альфа А1700 Класс точности		R (Т) – Измерение активной и реактивной энергии и мощности в многотарифном режиме (Измерение только активной энергии и мощности в многотарифном режиме) А– Измерения в двух направлениях L – Наличие графика нагрузки Телеметрические выходы	P24 (P14) – Наличие двух групп по четыре полупроводниковых реле на две системы учета (Наличие одной группы с четырьмя полупроводниковыми реле) U – Наличие 4 телеметрических входов для учета потребления от других датчиков Цифровые интерфейсы	B – Наличие интерфейса RS 485 S – Наличие интерфейса RS 232 G - Наличие встроенного GSM модема Реле	N – Наличие возможности управления нагрузкой по одному из каналов группы реле P14 или P24	Число элементов (тип линии)
05 - Класс точности 0,5S 10 - Класс точности 1,0 Измерение энергии и наличие функций						

---

Примечание – В счетчике возможно использование одного телеметрического модуля или P24, или U и одного интерфейсного модуля или B, или S.  
Использование встроенного GSM – модема возможно при наличии интерфейсного модуля B или S (Рекомендуется использование модуля B).

AV10-RAL – P24BN - 4 – Счетчик АЛЬФА А1700 класса точности 1,0, измеряющий активную и реактивную энергию и мощность в многотарифном режиме в двух направлениях, и с графиком нагрузки. В счетчике есть две группы по четыре полупроводниковых реле на две системы учета. Возможность управления нагрузкой по одному из каналов группы реле P4. Счетчик трехэлементный.

При отсутствии в счетчике каких-либо дополнительных функций, обозначаемых символами A, L, U, B, S, G, N, – эти символы в обозначении модификации счетчика могут отсутствовать.

Счетчики Альфа А1700 в базовом исполнении проводят измерения в одном направлении и не имеют возможности хранить графики нагрузки. Для реализации функций измерения электроэнергии в двух направлениях и хранения профиля нагрузки используются исполнения счетчиков с обозначениями "AL". Комбинация этих обозначений может быть любой, например, счетчик исполнения "0L" или "AL" или "A0", "00".

Примечание:

Возможно использование для одного счетчика только одного вида телеметрических модулей: P24 либо U.

Возможно использование для одного счетчика только одного вида цифровых модулей: S либо B.