**Требования к приборам учета (метрологические характеристики)**

Классы точности и характеристики средств измерений электрической энергии (далее – СИ) при замене неисправных и выбывших из эксплуатации СИ, при присоединении новых энергопринимающих устройств либо их реконструкции, при модернизации и реконструкции измерительных комплексов, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Таблица

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект измерений | Классы точности, не ниже: | | | |
| Счетчик активной энергии | Счетчик реактивной энергии | Трансформатор тока | Трансформатор напряжения |
| Потребители мощностью до 670 кВт (напряжением до 35 кВ) | 1 | 2 | 0,5 | 0,5 |
| Потребители мощностью 670 кВ·А и более | 0,5S\* | 1,0 | 0,5 | 0,5 |
| Объекты 110 кВ и выше | 0,5S | 1,0 | 0,5 | 0,5 |
| Потребители – граждане | 2,0 | – |  |  |
| \* Счетчики с функцией записи и хранения почасовых объемов электрической энергии | | | | |

Используемые на дату вступления в силу Постановления Правительства РФ от 04.05.2012г. №442 приборы учета электрической энергии и измерительные трансформаторы класса точности ниже, чем указано в Таблице, могут быть использованы вплоть до истечения установленного для них межповерочного интервала либо до момента выхода таких приборов учета из строя или их утраты, если это произошло до истечения межповерочного интервала. По истечении межповерочного интервала либо после выхода приборов учета из строя или их утраты, если это произошло до истечения межповерочного интервала, такие приборы учета подлежат замене на приборы учета с характеристиками не хуже, чем указано в Таблице.

Приборы учета класса точности ниже, чем указано в Таблице, используемые гражданами на дату вступления в силу ПП РФ от 04.05.2012г. №442, могут быть использованы ими вплоть до истечения установленного срока их эксплуатации. По истечении установленного срока эксплуатации приборов учета такие приборы учета подлежат замене на приборы учета класса точности не ниже установленного законодательством РФ.