***Вопрос*:**

 ***Какие требования предъявляются к используемым приборам учета электрической энергии?***

***Ответ****:*

Приборы учета, показания которых используются при определении объемов потребления (производства) электрической энергии (мощности) на розничных рынках, оказанных услуг по передаче электрической энергии, фактических потерь электрической энергии в объектах электросетевого хозяйства, за которые осуществляются расчеты на розничном рынке, должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, а в том числе по их классу точности.

«Класс точности» основной технический параметр прибора учета, который указывает на уровень погрешности измерений.

Для приборов учета электрической энергии прямого включения класс точности должен быть не ниже 1,0 по активной энергии и 2,0 по реактивной энергии, для приборов учета электрической энергии трансформаторного включения – не ниже 0,5S по активной энергии и 1,0 по реактивной энергии.

Для учета потребляемой (производимой) электрической энергии для потребителей с максимальной мощностью не менее 670 кВт подлежат использованию приборы учета, обеспечивающие хранение данных о почасовых объемах потребления электрической энергии за последние 90 дней и более или включенные в систему учета.

Класс точности измерительных трансформаторов, используемых в измерительных комплексах для установки (подключения) приборов учета, должен быть не ниже 0,5.

Межповерочный интервал должен составлять не менее 10 лет для трехфазных и 16 лет для однофазных приборов учета.

Каждый установленный расчетный прибор учета должен иметь на винтах, крепящих кожух счетчика, пломбы с клеймом госповерителя, на крышке клеммной колодки - пломбу сетевой организации, на корпусе – антимагнитную наклейку сетевой организации.