

Требования к расчетным счетчикам электрической энергии

Каждый установленный расчетный счетчик должен иметь на винтах, крепящих кожух счетчика, пломбы с клеймом госповерителя, а на зажимной крышке - пломбу сетевой организации.

На вновь устанавливаемых трехфазных счетчиках должны быть пломбы государственной поверки с давностью не более 12 месяцев, а на однофазных счетчиках - с давностью не более 2 лет.

Основным техническим параметром электросчетчика является «класс точности», который указывает на уровень погрешности измерений прибора. В соответствии с разделом «Правила организации учета электрической энергии на розничных рынках» «Основных положений функционирования розничных рынков электрической энергии», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 № 442, требования к контрольным и расчетным приборам учета электроэнергии, в зависимости от групп потребителей, должны быть следующими:

<i>Категория потребителей</i>	<i>Уровень напряжения</i>	<i>Подключение</i>	<i>Альтернативное условие</i>	<i>Класс точности</i>	<i>Глубина хранения данных</i>
Потребители-граждане	Не имеет значения	Не имеет значения		2,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица (на границе раздела объектов электросетевого хозяйства и внутридомовых инженерных систем МКЖД)	0,4 кВ	Новое	При замене вышедшего из эксплуатации, вышедшего из строя прибора учета или после истечения установленного межповерочного интервала существующего прибора учета	1,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица (на границе раздела объектов электросетевого хозяйства и внутридомовых инженерных систем МКЖД)	0,4 кВ	Существующее	До момента выхода из эксплуатации, выхода из строя, истечения межповерочного интервала прибора учета	2,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью менее 670 кВт	35 кВ и ниже	Новое	При замене выбывших из эксплуатации, вышедших из строя приборов учета или после истечения установленного межповерочного интервала существующего прибора учета	1,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью менее 670 кВт	35 кВ и ниже	Существующее	До момента выхода из эксплуатации, выхода из строя, истечения межповерочного интервала прибора учета	2,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью менее 670 кВт	110 кВ и выше	Новое	При замене выбывших из эксплуатации, вышедших из строя приборов учета или после истечения установленного	0,5S и выше	Не регламентируется

			межповерочного интервала существующего прибора учета		
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью менее 670 кВт	110 кВ и выше	Существующее	До момента выхода из эксплуатации, выхода из строя, истечения межповерочного интервала прибора учета	1,0 и выше	Не регламентируется
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью не менее 670 кВт	Не имеет значения	Новое	При замене выбывших из эксплуатации, вышедших из строя приборов учета или после истечения установленного межповерочного интервала существующего прибора учета	0,5S и выше	120 дней и более или включенных в автоматизированную систему учета электроэнергии
Юридические и приравненные к ним лица с максимальной мощностью не менее 670 кВт	Не имеет значения	Существующее	До момента выхода из эксплуатации, выхода из строя, истечения межповерочного интервала прибора учета	1,0 и выше	
Юридические и приравненные к ним лица присоединенные к объектам ЕНЭС	Не имеет значения	Не имеет значения		0,5S и выше	120 дней и более или включенных в автоматизированную систему учета электроэнергии

Функциональные возможности современных электронных счетчиков позволяют вести учет электроэнергии дифференцированно по времени суток. Потребители могут обращаться в Энергосбытовые компании с просьбой о заключении договора на электроснабжение с учетом расчета по тарифам, дифференцированным по зонам суток. Система двухтарифной оплаты за электроэнергию, то есть раздельной оплаты ночного (с 23.00 до 7.00) и дневного тарифов (с 7.00 до 23.00) действует уже не первый год.