

П.А. ШКУРКО,  
начальник отдела энергетики и газоснабжения  
производственно-технического управления  
Министерства энергетики Республики Беларусь



## ИЗМЕНИЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ (МОЩНОСТИ)

Комментарии к ТКП 308-2022 (33240)

С 10 января введен в действие технический кодекс установившейся практики ТКП 308-2022 (33240) «Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии (мощности). Приемка в эксплуатацию», утвержденный постановлением Министерства энергетики Республики Беларусь от 27 октября 2022 г. № 31. Документ введен взамен ТКП 308-2011 (02230) «Правила приемки в эксплуатацию автоматизированных систем контроля и учета электрической энергии, установленных в жилых и общественных зданиях».

ТКП 308-2022 устанавливает новые подходы к приемке автоматизированных систем контроля и учета электрической энергии (мощности) – АСКУЭ.

Следует отметить главное: требования технического кодекса стали обязательными для соблюдения кругом лиц, на которых он распространяет свое действие. Это обусловлено тем, что постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 27 февраля 2023 г. № 155 внесены изменения в Правила электроснабжения, утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17 октября 2011 г. № 1394.

Теперь часть вторая пункта 147 Правил электроснабжения изложена в следующей редакции: «Приемка АСКУЭ в опытную эксплуатацию осуществляется в соответствии с ТКП 308-2022 (33240) «Автоматизированные системы контроля и учета электрической энергии (мощности). Приемка в эксплуатацию» по результатам проверки на соответствие техническим условиям на присоединение мест установки и типов средств расчетного учета, требованиям проектной документации на электрическую схему расчетного учета,

проверки параметризации и опломбировки всех счетчиков, измерительных трансформаторов тока (напряжения), коммутационных аппаратов, клеммных колодок, а также мест присоединения линий связи счетчиков к общей линии связи с составлением акта по форме, определяемой Министерством энергетики, после выдачи представителем органа госэнергогазнадзора акта осмотра (допуска) электроустановки, содержащего заключение о возможности подключения электроустановки к электрическим сетям».

ТКП 308-2022 устанавливает технические требования к выполнению работ по приемке в эксплуатацию АСКУЭ объектов электроснабжения потребителей электрической энергии (мощности), в том числе владельцев блок-станций. Данные объекты электроснабжения включают общественные и жилые здания, районы (кварталы) жилой и индивидуальной жилой застройки, многоквартирные, блокированные жилые дома.

Требованиями технического кодекса обязаны руководствоваться юридические лица и индивидуальные предприниматели, в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении которых находится АСКУЭ, а также юридические лица, которым в рамках управления общим имуществом совместного домовладения в соответствии с законодательством и (или) договором управления общим имуществом предоставлена возможность принятия решений в отношении этого имущества.

Как и прежде, предусмотрены три этапа приемки АСКУЭ в эксплуатацию:

- допуск в опытную эксплуатацию;
- проведение опытной эксплуатации;
- приемка в постоянную эксплуатацию.

Однако теперь комиссия, создаваемая энергоснабжающей организацией, входящей в состав ГПО «Белэнерго»

### СПРАВОЧНО

Ссылка на технический кодекс установившейся практики в нормативном правовом акте Совета Министров Республики Беларусь делает требования ТКП обязательными для соблюдения. Это предусмотрено пунктом 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь от 5 января 2004 г. № 262-З «О техническом нормировании и стандартизации».

(далее – РУП-облэнерго), осуществляет допуск АСКУЭ в опытную эксплуатацию в рамках процедуры подключения электроустановок потребителя к электросети в соответствии с Правилами электроснабжения. Согласно предыдущей редакции ТКП такой допуск должен был осуществляться до процедуры подключения – фактически на этапе ввода объекта строительства в эксплуатацию.

Следует отметить, что установленное ТКП 308-2022 время работы комиссии на этапе допуска АСКУЭ в опытную эксплуатацию должно составлять не более 18 календарных дней со дня подачи владельцем объекта электроснабжения заявления на подключение электроустановок потребителя к электрической сети, а если объектом электроснабжения является многоквартирный жилой дом (кроме случаев, когда такой дом построен по государственному заказу или все жилые помещения в нем являются жилыми помещениями коммерческого использования государственного жилищного фонда и социального пользования) – не более 8 календарных дней.

При этом основанием для отказа юрлицу, индивидуальному предпринимателю в подключении его электроустановок к электросети РУП-облэнерго (другой энергоснабжающей организации) будет являться неустранение в срок, установленный РУП-облэнерго, замечаний к расчетному учету электрической энергии (мощности), сделанных представителем РУП-облэнерго при проверке параметризации и опломбировки средств расчетного учета, допуске АСКУЭ в опытную эксплуатацию. Это предусмотрено частью второй пункта 48 Правил электроснабжения.

Еще одним нововведением ТКП 308-2022 стало сокращение минимального периода опытной эксплуатации АСКУЭ. Теперь он составляет не менее двух месяцев с даты начала проведения опытной эксплуатации до даты начала работы комиссии по приемке АСКУЭ в постоянную эксплуатацию (ранее – не менее шести месяцев). Датой начала проведения опытной эксплуатации АСКУЭ является дата подключения в установленном порядке электроустановок потребителя к электросети при условии успешного допуска АСКУЭ в опытную эксплуатацию.

Важно обратить внимание на то, что в период проведения опытной эксплуатации АСКУЭ расчеты за потребляемую электрическую энергию (мощность) с владельцем объекта электроснабжения (абонентом) осуществляются

на основании визуально снятых показаний средств расчетного учета – счетчиков электрической энергии (мощности). Это предусмотрено Правилами электроснабжения и обусловлено тем, что на этапе опытной эксплуатации АСКУЭ не признается средством расчетного учета электроэнергии (мощности), в том числе потому, что в этот период в отношении АСКУЭ проводятся необходимые процедуры в области обеспечения единства измерений – утверждение типа и государственная поверка АСКУЭ.

В случае применения двухставочного тарифа на электроэнергию (мощность) для промышленных и приравненных к ним потребителей с присоединенной мощностью 750 кВ·А и выше основная плата (за мощность) рассчитывается исходя из договорного, а не фактического значения активной мощности в соответствующий расчетный период (месяц), зафиксированного в договоре электроснабжения, договоре электроснабжения с владельцем блок-станции, либо исходя из значений активной мощности, предусмотренных сводными суточными почасовыми графиками выработки электроэнергии блок-станцией. Это предусмотрено пунктом 168 Правил электроснабжения.

Новым техническим кодексом регламентирован порядок создания и работы комиссии, осуществляющей допуск АСКУЭ в опытную эксплуатацию и ее приемку в постоянную эксплуатацию, а также порядок действий членов комиссии. В приложениях А и Б приведены обязательные формы актов допуска АСКУЭ в опытную эксплуатацию и ее приемки в постоянную эксплуатацию.

Таким образом, новые подходы, установленные Министерством энергетики в ТКП 308-2022, направлены в первую очередь на создание единообразного порядка приемки АСКУЭ в эксплуатацию, обязательного для соблюдения в Республике Беларусь, с учетом практики применения ТКП 308-2011.

## СПРАВОЧНО

*По состоянию на 01.01.2023 в Белорусской энергосистеме функционируют:*

- 26 526 АСКУЭ-быт, объединяющие 2 346 872 бытовых абонента в многоквартирном, блокированном, многоквартирном жилищном фонде;*
- 2919 АСКУЭ промышленных предприятий.*