

## Уважаемые граждане!

В последнее время в Гомельской области участились случаи предложений определенными организациями на договорной основе выполнить ряд услуг по ремонту и обслуживанию электропроводки и электрооборудования в Ваших квартирах или домах:

- по измерениям напряжения в электрической сети;
- замену автоматических выключателей в этажных электрических щитках;
- ремонт квартирной проводки;
- замену выключателей и розеток;
- другие работы, связанные с обслуживанием и ремонтом сетей электроснабжения.

Как правило, представитель таких организаций предлагает Вам выполнить проверку по измерениям напряжения и ремонту электрооборудования и электропроводки по телефону.

Представители данных организаций мотивируют тем, что у Вас электропроводка, защитные автоматические выключатели в этажном щитке, розетки и выключатели «старые», не исправны и не обеспечивают Вашу безопасность, и Вы можете получить электрическую травму.

### В связи с имеющейся информацией Энергонadzор разъясняет:

Для определения технического состояния электрооборудования и электропроводки Вашей квартиры необходимо провести электрофизические измерения по проверке качества сопротивления изоляции с составлением протокола измерений, образец который должен иметь следующую форму:

**Форма протокола измерений сопротивления изоляции аппаратов, силовых кабельных линий, силовых и осветительных электропроводок, воздушных линий напряжением 0,4 кВ с изолированными проводками (ВЛИ)**

Наименование лаборатории, предприятия \_\_\_\_\_ **УТВЕРЖДАЮ**  
 Адрес: \_\_\_\_\_ Должность \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
 Тел: \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
 Информация об аккредитации: \_\_\_\_\_

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ № \_\_\_\_\_**  
 от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**сопротивления изоляции аппаратов, силовых кабельных линий, силовых и осветительных электропроводок, воздушных линий напряжением 0,4 кВ с изолированными проводками (ВЛИ)**  
 Лист \_\_\_\_\_ Листов \_\_\_\_\_

Организация-заказчик (подразделение предприятия) \_\_\_\_\_  
 Объект \_\_\_\_\_  
 Дата проведения измерений \_\_\_\_\_  
 ТЭПА, устанавливающие требования к объекту измерений \_\_\_\_\_  
 ТЭПА, устанавливающие требования к методу измерений \_\_\_\_\_  
 Условия проведения измерений: \_\_\_\_\_  
 Тип системы заземления: \_\_\_\_\_

**Сведения о средствах измерений (СИ):**

Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер СИ	Дата следующей поверки СИ

**Результаты измерений:**

№ п/п	Наименование фидера	Рабочее напряжение линии, кВ	Технические характеристики провода (кабеля)			Искра по ТЭПА, МОм (не менее)	Выходное напряжение мегаметра В	Измеренное значение сопротивления изоляции, МОм					Заключение на соответствие ТЭПА
			Марка и тип изоляции	Сечение, мм <sup>2</sup>	Напряжение, ВВ			I1-I2	I2-I3	I3-I1	I1-N (I1-PEV)	I2-N (I2-PEV)	
1	2	3	4	5	6	7	8	I1-PE	I2-PE	I3-PE	N-PE	I3-N (I3-PEV)	14

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Сопротивление изоляции за исключением поз. № \_\_\_\_\_ соответствует требованиям ТЭПА.

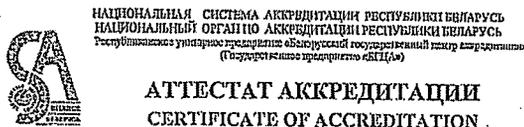
Измерения произвели: \_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) /  
 \_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) /  
 Протокол проверил: \_\_\_\_\_ (подпись) / \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) /

Протокол измерений оформлен на \_\_\_\_\_ страницах в \_\_\_\_\_ экз. и направлен:  
 1 экз. – Заказчику, 2 экз. – лаборатории.  
 Копирование и распространение протоколов измерений возможно только с разрешения руководителя лаборатории

Измерения должны проводиться специальным прибором - МЕГАОММЕТРОМ, внесенным в Реестр Республики Беларусь и поверенный Белорусским государственным институтом стандартизации и сертификации Республики Беларусь не реже один раз в год.

<p>Научно-производственное республиканское унитарное предприятие Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации (БелГБСС)</p> <p>Филиал «Ремприбор-сервис» БелГБСС</p> <p>Аттестат аккредитации ВУ/112 02.3.0.0247 действителен до 24.05.2026г.</p> <p><b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 305</b></p> <p>Дата поверки <u>«05» сентября 2016 г.</u> Действительно до <u>«05» сентября 2017 г.</u></p> <p><u>Метрополиметр</u> наименование средства измерений № <u>01626</u></p> <p>Тип <u>ЭСО.80.8/2-Г</u> Диапазон измерений <u>(0-10<sup>4</sup>) МОМ</u></p> <p>Класс точности (погрешность) <u>15,0</u> Владелец <u>Филиал «Мэгаомметр» РУП «Белорусский государственный центр аккредитации»</u></p> <p>На основании результатов поверки признан годным и допускается к применению</p> <p>Место отнесения поверительного клейма</p> <p>Поверитель <u>В. Славин</u> <u>М. М. Мухоморов</u> подпись подпись рабочее место подписан</p>	<p>1 Эталонное средство измерений (исходное) _____ <u>Р4002 № 7570 3 класс точности</u> тип, заводской номер/разряд, класс точности</p> <p>_____</p> <p><u>Р4085-М1 № 2096 кл. 0,05-0,2</u></p> <p>2 Методика поверки <u>ГОСТ 8409-81</u> обозначение методики поверки</p> <p>_____</p> <p>3 Результаты поверки (при необходимости) <u>Средств нет</u> <u>использованы ГОСТ 8409-81</u></p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Поверитель <u>В. Славин</u> подпись</p> <p>Настоящее свидетельство подтверждает прослеживаемость измерений, выполненных с помощью данного средства измерений, к единицам Международной системы единиц СИ, которые воспроизводятся национальными эталонами</p> <p>220053, г. Минск, ул. Новоторская, 2а, тел/факс 233-42-86</p>
--	--

Данные работы по определению технического состояния электропроводки и электрооборудования Вашей квартиры с составлением указанного протокола может выполнять только производственные лаборатории, имеющие аттестат соответствия Национальной системы аккредитации Республики Беларусь РУП «Белорусский государственный центр аккредитации». Образец аккредитации производственной лаборатории должен иметь следующую форму:



**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ**  
CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Регистрационный номер: ВУ/112 1. от \_\_\_\_\_ 20\_\_.

подтверждает, что

\_\_\_\_\_ наименование лаборатории

\_\_\_\_\_ адрес лаборатории, если он отличается от юридического адреса

\_\_\_\_\_ полное наименование юридического лица, если лаборатория входит в его состав

\_\_\_\_\_ юридический адрес

соответствует критериям  
Национальной системы аккредитации Республики Беларусь  
и аккредитаци(а) на соответствие требованиям

СТБ ИСО/МЭК 17025-2007

Область аккредитации определена приложением к настоящему  
аттестату аккредитации

Срок действия  
аттестата аккредитации: с \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. до \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

«Минск, \_\_\_\_\_»  
дата

Руководитель национальной орган по  
аккредитации Республики Беларусь –  
директор государственного  
предприятия «БЦА»

Определение без соответствующего прибора (на глаз) качества изоляции электропроводки и электрооборудования в Вашей квартиры – не гарантируют и не обеспечивают Вашу электро и пожаробезопасность и приводят только к растрате Ваших финансовых средств за услуги, не отвечающих качеству выполненных работ.

Более того, в городе Гомеле в 2017 году одна из жителей после выполнения работ такими организациями по ремонту квартирной электропроводки получила термический ожог от действия электрического тока.

### **Уважаемые граждане!**

Вы должны знать:

Качество электроэнергии и напряжения контролируются энергоснабжающей организацией и они всегда соответствуют требованиям нормативно-технических актов.

Для проверки технического состояния электропроводки, электрооборудования в Вашей квартире, замер величины электрического напряжения, Вам необходимо обратиться в жилищно-эксплуатационную организацию Вашего района, которая имеет все государственные разрешения на выполнение указанных работ и, которая несет ответственность за качество выполненных работ.

### **Уважаемые граждане!**

Во избежание несчастных случаев и возгораний от действия электротока не доверяйте ремонт электропроводки и электрооборудования Вашего жилья посторонним организациям и лицам.

Только специалисты могут выявить нарушения и выполнить Вам качественный ремонт квартирной электропроводки, что обеспечит в дальнейшем Вашу безопасность при её эксплуатации.

Филиал «Энергонадзор» РУП «Гомельэнерго»