

# 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», неисправны и не обеспечивают Вашу безопасность, и Вы можете получить электрическую травму.

## В связи с имеющейся информацией Госэнергонадзор разъясняет:

Для определения технического состояния электрооборудования и электропроводки Вашей квартиры необходимо провести электрофизические измерения по проверке качества сопротивления изоляции с составлением протокола измерений, образец которого 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 проводами (ВЛИ)**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Наименование лаборатории, предприятия | <b>УТВЕРЖДАЮ</b>        |
| Адрес: _____                          | Должность _____         |
| Тел: _____                            | « _____ » _____ 20__ г. |
| Информация об аккредитации: _____     | Ф.И.О. _____            |

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

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

Лист \_\_\_\_\_ Листов \_\_\_\_\_

Организация-заказчик (подразделение предприятия) \_\_\_\_\_

Объект \_\_\_\_\_

Дата проведения измерений \_\_\_\_\_

ТНПА, устанавливающие требования к объекту измерений \_\_\_\_\_

ТНПА, 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) |                          |                | Нормы по ТНПА, МОм (по мере) | Выходное напряжение мегаомметра, В | Измеренное значение сопротивления изоляции, МОм |       |       |               |               |               | Заключение на соответствие ТНПА |
|-------|---------------------|------------------------------|---|--------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|---|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|
|       |                     |                              | Материал или тип изоляции                   | Сечение, мм <sup>2</sup> | Напряжение, кВ |                              |                                    | L1-L2   | L2-L3 | L1-L1 | L1-N (L1-PEN) | L2-N (L2-PEN) | L3-N (L3-PEN) |                                 |
| 1     | 2                   | 3                            | 4   | 5                        | 6              | 7                            | 8                                  | 9   | 10    | 11    | 12            | 13            | 14            |                                 |

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

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

Протокол проверил: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(должность) (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 поверенным Белорусским государственным институтом стандартизации и сертификации Республики Беларусь не реже один раз в год.

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие  
Белорусский государственный институт  
стандартизации и сертификации (БелГИСС)

Филиал «Ремприбор-сервис» БелГИСС

Аттестат аккредитации ВУ/112 02.3.0.0247  
действителен до 24.05.2020г.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № 305**

Дата поверки «05» апреля 2016 г.  
Действительно до «05» апреля 2017 г.


Метрологический центр  
наименование средства измерений \_\_\_\_\_  
№ \_\_\_\_\_ 01626

Тип ЭСО 808/2-Г  
Диапазон измерений (0-10<sup>9</sup>) МОМ

Класс точности (погрешность) 15,0

Владелец Фирма "Межэконадзор"  
РУП "Белгосэнергоатом"

На основании результатов поверки признан годным и допускается к применению

Место отгиска поверительного клейма 

Поверитель В.М.М. М.М.М.В.В.  
подпись расшифровка подписи

1 Эталонное средство измерений (исходное) \_\_\_\_\_  
Р4002 № 7570 3 класс  
тип, заводской номер/разряд, класс точности

Р4085-М1 № 2096 кл. 0,05-0,2

2 Методика поверки ГОСТ 8409-81  
обозначение методики поверки

3 Результаты поверки (при необходимости) Составляется  
специальным ГОСТ 8409-81

Поверитель В.М.М.  
подпись

Настоящее свидетельство подтверждает прослеживаемость измерений, выполняемых с помощью данного средства измерений, к единицам Международной системы единиц СИ, которые воспроизводятся национальными эталонами

220053, г. Минск, ул.Новаторская,2а, тел/факс 233-42-86

Данные работы по определению технического состояния электропроводки и электрооборудования Вашей квартиры с составлением указанного протокола могут 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:

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН ПО АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный центр аккредитации»  
(Государственное предприятие «БГЦА»)

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ**  
**CERTIFICATE OF ACCREDITATION**

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

\_\_\_\_\_ полное 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 аккредитован(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.

г.Минск, \_\_\_\_\_ дата

Руководитель национальный орган по аккредитации Республики Беларусь – директор государственное предприятие «БГЦА»

Определение без соответствующего прибора (на глаз) качества изоляции электропроводки и электрооборудования в Вашей квартире – не гарантируют и не обеспечивают Вашу электро и пожаробезопасность и приводят только к растрате Ваших финансовых средств за услуги, не отвечающие 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, замера 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 Госэнергонадзора по Гомельской области**