

**ПАМЯТКА**  
**для собственников (нанимателей) жилых помещений с**  
**ДВУХПРОВОДНОЙ системой электроснабжения**

В настоящее время в старом жилом фонде Республики Беларусь в большинстве жилых домов в квартирах эксплуатируется двухпроводная электропроводка (фазный (L) и нулевой рабочий (N) проводники), которая физически и морально устарела и не позволяет в полной мере обеспечить безопасность при использовании современных бытовых электрических приборов. При этом, замена внутренней электропроводки квартир не входит в объем работ, выполняемых в ходе капитального ремонта жилого дома и должна проводиться за счет финансовых средств собственников (нанимателей) жилых помещений.

Необходимо отметить то, что современные бытовые электрические приборы должны эксплуатироваться в соответствии с требованиями заводов-изготовителей и, в большинстве своем, предназначены для работы в трехпроводной электрической сети (фазный (L), нулевой рабочий (N) и нулевой защитный (PE) проводники). При подключении таких приборов в двухпроводную сеть на корпусе приборов может появиться опасный электрический потенциал, что, в свою очередь, может создать угрозу жизни и здоровью людей.

Чтобы обезопасить свою жизнь и жизни близких людей, настоятельно рекомендуем Вам выполнить реконструкцию внутренней электропроводки квартиры с заменой двухпроводной системы электроснабжения на трехпроводную.

Если реконструкция внутренней электропроводки квартиры не проводилась, но при этом возникла необходимость использования электрических приборов, подключаемых к электрической сети при помощи вилки с «заземляющими» контактами (стиральная машина, холодильник, электроводонагреватель, электрообогреватель и т.п.), Вам необходимо:

1. От этажного (квартирного) щитка проложить отдельную кабельную линию с тремя медными жилами сечением соответствующим подключаемой нагрузке.
2. Подключение кабельной линии в этажном (квартирном) щитке должно быть выполнено при помощи устройства защитного отключения, управляемого дифференциальным током (УЗО или дифференциальный автоматический выключатель), с током срабатывания не более 30 мА.
3. Для подключения электрического прибора установить электрическую розетку соответствующего исполнения с «заземляющими» контактами (PE-контакты).
4. Защитный PE-проводник смонтированной кабельной линии подключить к «заземляющей» шине (PE-шине) этажного щита и PE-контакту электрической розетки, установленной для подключения электрического прибора.

Устанавливать перемычку между нулевым (N) контактом и «заземляющим» (PE) контактом электрической розетки **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО!**

Данные работы должен выполнять квалифицированный электротехнический персонал в соответствии с проектным решением, разработанным согласно требованиям технических нормативных правовых актов.

**ВЫПОЛНЕНИЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ДАННОЙ ПАМЯТКИ ПОЗВОЛИТ**  
**МИНИМИЗИРОВАТЬ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОТРАВМ В ПРОЦЕССЕ**  
**ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРОПРИБОРОВ В**  
**ВАШЕЙ КВАРТИРЕ!**

С уважением,

**ГОСЭНЕРГОГАЗНАДЗОР**