

ИНСТРУКЦИЯ И ЧЕК ЛИСТ ПРИЕМКИ ЭЛЕКТРИКИ

ВНИМАНИЕ!!!! Работы по проверке правильности монтажа электросети и электрооборудования должен производить специалист-электрик, имеющий IV группу допуска по электробезопасности.

Для этих целей может подойти сотрудник компании, поставляющей производственное оборудование, производящий монтаж и подключение электрооборудования. Самостоятельные проверки электросети – запрещены!!!

1. Перед проверкой электрики включите автоматы и УЗО в электрощите вашего помещения.
2. Проверьте работоспособность освещения, наличие всех розеток и их работоспособность (розетки не должны искрить и издавать посторонних звуков при работе приборов).
3. Проверьте надежно ли закреплены розетки, поочередно во все розетками вставляйте в розетку вилку электрочайника и выдергивайте вилку, не придерживая розетку. Розетка не должна болтаться или выпадать из коробки розетки.
4. Подключите **ОДНОВРЕМЕННО ВСЕ** самые мощные электроприборы на полную мощность: Печь, грили и фритюр, вытяжку, электрочайник, водонагреватель, кофе-машину. (Приборы должны работать, автоматы в электрощите не выключаются, нет запаха плавящейся электропроводки, нет посторонних шумов в электрощите).
5. Проверьте работу электросчетчика.
6. Выключите все приборы и попросите проверить заземлены ли розетки:
 - У электрика должно быть, индикаторная отвертка, изолированный провод с двумя щупами на противоположных концах.
 - Включите в розетку любой прибор (например, чайник, зарядное устройство от телефона, убедитесь, что индикатор работы светится).
 - Отключите в щитке автомат. Убедитесь, что вы выключили именно тот автомат, который нужно, по погасанию индикатора чайника или зарядного устройства.
 - Вытащите вилку включенного прибора из розетки. Снимите с розетки крышку.
 - Посмотрите, что подключено к заземляющему контакту. Если он подключен к одной из клемм розетки, значит, у вас используется «зануление». Если к отдельному провод **заземление**. Если же он не присоединен никуда - розетка не заземлена.
 - Наденьте крышку на розетку, плотно закрепите ее, после чего включите автомат.

- Если используется «зануление», проверьте, правильно ли оно осуществлено. Ведь если при установке розетки к заземляющему контакту, вместо нуля подключили по ошибке фазу, сетевое напряжение может попасть на корпус любого включенного в розетку прибора. Такая ситуация очень опасна. При не верном подключении заземления может наступить поражение электрическим током сотрудников и вывести из строя оборудование.
- С помощью индикаторной отвертки проверьте, нет ли на заземляющем контакте фазного напряжения. Если оно есть, использование этой розетки следует немедленно прекратить и обратиться за консультацией к квалифицированному электрику. Даже если зануление осуществлено правильно, вас должен насторожить сам факт его наличия. Дело в том, что не все виды проводки допускают его осуществление.
- Если вы обнаружили, что розетка заземлена, следует проверить, действительно ли это так. Сначала убедитесь, что третий провод соединяет заземляющий контакт не с фазой. Как это сделать, а также что предпринимать при обнаружении на этом контакте фазного напряжения, описано выше. Затем индикаторной отверткой найдите в **розетке** фазу. Теперь, оставив отвертку в фазном гнезде, снимите палец с сенсора. Вместо пальца прижмите к нему один из щупов изолированного провода. Неоновая лампа либо не загорится совсем, либо загорится очень слабо. Теперь, не снимая щуп с сенсора, противоположный щуп прижмите к заземляющему контакту. Пальцами при этом не касайтесь никаких металлических частей отвертки и розетки. Неоновая лампа должна засветиться ярко. Это означает, что заземляющий контакт действительно заземлен. Если в электрощите установлены автоматы с УЗО, то при выполнении этой операции должен сработать автомат и выключить электричество во всем помещении либо в той его части, за которое отвечает сработавший автомат.

№ №	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	СДАЛ РАБОТЫ	ПРИНЯ Л РАБОТ Ы	ДАТА ПРИЕМК И	ЗАМЕЧАНИЯ
1	Наличие розеток и выключателей согласно схеме №_				
2	Работоспособность розеток и выключателей				
3	Надежность крепления розеток и выключателей				

4	Соответствие электросети и автоматов нагрузке. (Все приборы включены, автоматы не выключились, нет запаха оплавленной проводки).				
5.	Работоспособность электросчетчика				
6	Наличие заземления				

Электрика принята, все работы выполнены в полном объеме, замечаний нет.

Работы сдал

Работы принял
