В каких случаях необходим ремонт стабилизаторов напряжения?

Горловский Медиа Портал
21.10.15 08:45



Независимо от качества изготовления того или иного технического устройства, рано или поздно ему свойственно выходить из строя. Стабилизаторы напряжения не стали в данном случае исключением.

Для того чтобы подобные ситуации возникали крайне редко, человеку необходимо научиться осуществлять обслуживание стабилизаторов напряжения самостоятельно.

К обслуживанию стабилизаторов напряжения относят три вида работ, которые можно выполнить самостоятельно:

- плановое или текущее обслуживание устройств;
- аварийный ремонт;
- капитальный ремонт.

Расскажем более подробно о каждом из видов работ. Текущий ремонт стабилизаторов напряжения можно выполнить самостоятельно. При этом человек выполняющий работу, должен быть осведомлен со всеми правилами безопасности на объекте. Для того чтобы осуществить плановый ремонт, необходимо один раз в шесть месяцев снять крышку стабилизатора напряжения и убрать с верхней части оборудования пыль. Данная процедура выполняется при помощи обычной щеточки. Стоит сказать, что нередко, обычная пыль может нарушить работоспособность оборудования. После того как пыль была убрана, следует смазать двигатель у тех устройств, которые относят к электромеханическим стабилизаторам. Говоря про оборудование электрорелейного типа, следует осуществить замену реле.

При аварийном ремонте стабилизатора, следует отметить, что работы данного вида связаны с необходимостью замены каких-либо комплектующих в оборудовании. В устройствах электромеханического типа, зачастую выполняется замена приводного двигателя. Если речь идет про оборудование, функционирующее на электрической схеме, как правило, в нем выходит одна из деталей, помещенная на плате. Для того чтобы выполнить починочные работы при аварийной поломке, необходимо быть ознакомленным с электрическими схемами.

Что касается аварийного ремонта то, как правило, самостоятельно устранить поломку невозможно, так как при выполнении работ требуется использование специализированного оборудования. Обратившись в сервисный центр или доверив ремонт профессиональному мастеру, имеющему опыт работ в области починки устройств напряжения, вы сможете решить возникшую проблему максимально быстро.

Для того чтобы ситуации с выходом из строя устройств напряжения не возникали, необходимо регулярно выполнять профилактические работы (плановое обслуживание) оборудования.

"Горловский Медиа Портал"