

При отключении одного из стабилизаторов напряжение пропадает только на одноименной фазе. На рисунке 4 приведена схема подключения стабилизаторов в трехфазной сети без стойки управления.

Модульный принцип построения трехфазного стабилизатора обеспечивает повышение надежности электроснабжения потребителей и упрощает монтаж стабилизатора.

Рациональное использование трехфазных стабилизаторов предполагает равномерное распределение нагрузки между фазными стабилизаторами, в то же время несимметричная нагрузка не влияет на качество работы стабилизаторов.

При размещении стабилизаторов следует учитывать, что ширина прохода обслуживания между стабилизаторами и частями здания или другого оборудования должна быть не менее 1 м.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание стабилизаторов напряжения переменного тока проводится периодически, не реже одного раза в полгода, при использовании их по назначению, а также каждый раз при подготовке стабилизаторов к эксплуатации после транспортировки, хранения, изменений условий эксплуатации.

Техническое обслуживание стабилизаторов производится квалифицированным электриком или специалистом, аттестованным производителем.

При проведении технического обслуживания выполняются следующие работы:

- 1 Внешний осмотр с целью выявления отсутствия механических повреждений.
- 2 Проверка качества заземления и надежности соединения контакта защитного заземления стабилизатора с контуром заземления.
- 3 Чистка стабилизатора от пыли с помощью пылесоса.
- 4 Проверка надежности винтовых соединений.
- 5 Проверка работоспособности.

Меры безопасности

Запрещается:

- 1 Производить разборку корпуса стабилизатора, не отключив его от сети.
- 2 Подключать стабилизатор без заземления.
- 3 Перегружать стабилизатор.

4 Эксплуатировать стабилизатор в непосредственной близости с горючими и легковоспламеняющимися веществами.

5 Закрывать чем-либо вентиляционные отверстия в корпусе стабилизатора.

6 Хранить и эксплуатировать стабилизатор в помещениях с химически активной средой, а также эксплуатировать стабилизатор во взрывоопасных помещениях.

7 Эксплуатировать стабилизатор в атмосфере, содержащей пары кислот и щелочей, солевой туман, строительную или другую пыль. Не допускается попадания на корпус стабилизатора мусора, песка.

Условия эксплуатации

Эксплуатировать стабилизатор напряжения необходимо в закрытом помещении при температуре воздуха от минус 40 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха до 98% при 25.

Хранение и транспортировка

Хранить стабилизатор необходимо в закрытом помещении с вентиляцией при температуре от +5°С до +40 °С и влажности воздуха не более 80% при 25 °С.

Стабилизаторы, выпускаемые предприятием-изготовителем, отправляются потребителю упакованными в индивидуальную тару, в один слой, в вертикальном положении, соответственно маркировки на упаковке. Вид транспорта – любой.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на изделие указывается в гарантийном талоне, который входит в комплект поставки и заполняется фирмой-продавцом. Гарантийные обязательства выполняются только при наличии гарантийного талона. Срок службы стабилизатора 12 лет.

Комплект поставки

- стабилизатор напряжения **LIDER PSxxx00SQ-25** -1шт.
- паспорт -1шт.
- гарантийный талон -1шт.

Сведения о приемке

Стабилизатор **LIDER PSxxx00SQ-25** зав.№ _____
соответствует ТУ 3468-001-49034602-99 и признан годным к эксплуатации.

Вариант исполнения:

- Стабилизатор без байпаса
- Стабилизатор с байпасом

Стабилизатор **LIDER PSxxx00SQ-25** имеет сертификат соответствия стандартам безопасности.

Дата выпуска _____

Отметка контролера ОТК

М. П. _____ (_____)

" _____ " _____

