Управление образования и науки Липецкой области Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «ЛИПЕЦКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



Презентация к письменной экзаменационной работе на тему:

Техническое обслуживание масляного выключателя ВМП-10к

Выполнил: Лазарев Сергей Валерьевич

Группа: 2015-3

Профессия: Электромонтёр по ремонту и

обслуживанию электрооборудования

Цель работы:

обработка информационных источников и описание эксплуатации масляного выключателя ВМП-10к

Задачи:

- •анализ сведений о масляных выключателей ВМП-10к
- •рассмотрение устройства и работу выключателей ВМП-10к
- •рассмотреть техническое обслуживание выключателей ВМП-10к
- •рассмотреть монтаж выключателей ВМП-10к
- •описать охрану труда и технику безопасности.

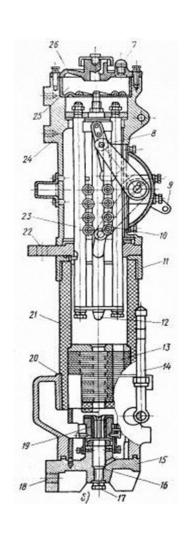


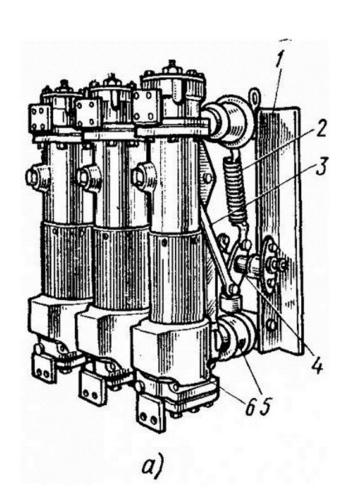
Внешний вид выключателя ВМП-10к





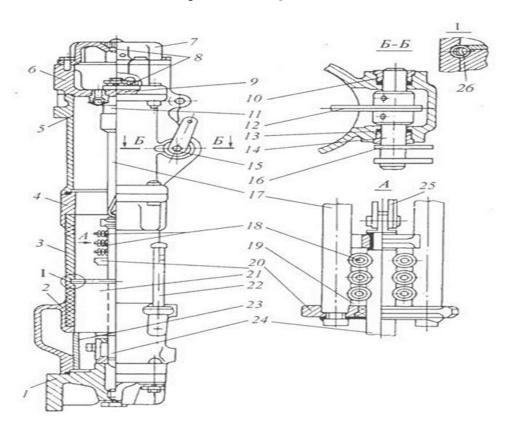
АSТ устройство и принцип действия ВМП-10к





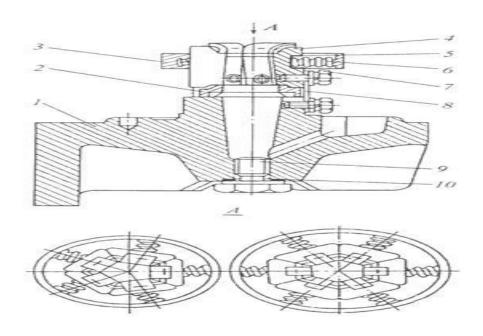


Текущий ремонт



1— крышка нижняя; 2— фланец нижний; 3— цилиндр; 4— фланец верхний; 5— корпус; 6— головка; 7— крышка верхняя; 8— пробка маслоспускного отверстия; 9— клапан; 10— подпипник; 11— буфер; 12— рычаг механизма внутренний; 13— уплотнение; 14— вал механизма; 15— механизм; 16— рычаг механизма наружный; 17— стержень направляющий; 18— токоотводы; 19— втулка; 20— планка; 21— камера дугогасительная; 22— маслоуказатель; 23— цилиндр распорный; 24— стержень подвижный; 25— серьга; 26— пружина

Контакт неподвижный розетчатого типа



7 — крышка нижняя; 2 — кольцо опорное; 3 — кольцо; 4 — ламель (на выключателях с номинальным током 630 и 1000 А — пять ламелей, 1600 А — шесть ламелей, см. вид А); 5 — прокладка изоляционная; 6 — пружина; 7 — болт М8; 8 — связь гибкая; 9 — пробка маслоспускного отверстия; 10 — прокладка



Охрана труда и техника безопасности

