АКТ
проверки масляного выключателя ВМП-10
РП-17 яч.10

Дата испытаний: 10.11.2025

1.Осмотр выключателя и привода

1Состояние контактов	неудов.
2.Состояние изоляторов	удов.
3.Состояние сцепления с приводом	неудов
4.Состояние механической части привода	неудов
5.Течь масла	присутствует по ф.А,В,С
6.Уровень масла	норм

2.Проверка состояния механических и контактных соединений

1. состояние рычагов на главном валу	неудов
2. состояние резьбовых соединений на тяге	неудов
3. наличие мест нагрева крепл. ошиновки к МВ	отсутствует

3.Измерение хода подвижной части выключателя, вжима контактов при включении, контроль одновременности замыкания и размыкания контактов

	Ход подвижной части, мм	Норма, мм	Вжим контактов, мм	Норма, мм	Одновременность замыкания и размыкания
Фаза А	201	205-215	39	40-50	При размыкании фаза «А» запаздывает, при замыкании фазы «В» и «С» опережают фазу «А»
Фаза В	203		37		
Фаза С	202		39		

4. Измерение времени от подачи импульса до момента размыкания (при отключении) и замыкании (при включении контактов):

Время при размыкании контакта, с	Норма	Время при замыкании контакта, с	Норма
0,19	≤0,1с	0,33	≤0,3

Испытания и измерения проведены приборами

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	Класс точности	Дата поверки	Орган государственной метрологической службы
1	Ретом 11	967			
2	Секундомер ПВ53Л	53ЛО787	0,01 с	24.06.25	ФБУ Яр ЦСМ
3	МІ3242	17370471		09.04.25	ФБУ Яр ЦСМ

Заключение: Регулировку хода подвижной части выключателя, а также настройку времени на размыкание и замыкание контактов выполнить невозможно ввиду значительного износа механической части выключателя.

Лаборатория ЛРЗИ ООО «ЯрМК»

Испытания производили _____ С.А.Щукин

Протокол проверил _____ М.В.Мишин