

**ООО "ЕВРАЗЭНЕРГОТРАНС"**  
**Цех ремонта электрооборудования**

Заказчик : ЦСИП РП	<p align="center"><b>АКТ № <u>7/1</u></b></p> <p align="center"><b>ремонта автоматического выключателя</b></p>	Дата ремонта: <b>25.01.2023г.</b>
Объект (эл. установка): ПС 110/6 кВ ОП-3		Вид ремонта: <b>текущий</b>
Диспетчерское обозначение: Ввод № 1 0,4 кВ		

<b>Тип выключателя</b>	<b>ABM 4</b>
Номинальное напряжение (В)	<b>660</b>
Номинальный ток (А)	<b>400</b>
Частота (Гц)	<b>50</b>
Заводской номер	<b>-----</b>

1. Произведена чистка от пыли и грязи.
2. Произведена замена смазки.
3. Произведен ремонт контактной системы.
4. Произведена проверка втычных контактов.
5. Произведена проверка работы расцепителей.
6. Произведен ремонт ручного привода.
7. Произведена протяжка болтовых соединений.
8. Произведена проверка на включение - отключение (5 раз).
9. Произведена проверка на вкат - выкат в ячейке.
10. Произведена проверка сопротивления изоляции.
11. Данные замеров привода

Характеристика	ед.изм	норма	значение
Раствор контактов конечного выключателя	мм.	≥5	<b>4</b>
Зазор между толкателем и скобой	мм.	≥1	<b>0,8</b>
Зазор между зубом собачки и тягой	мм.	≥1	<b>0,7</b>
Заход между зубом собачки и тягой	мм.	2,5-3,5	<b>1,5</b>
Заход зуба рычага за промежуточный валик	мм.	≥1	<b>0,6</b>
Зазор между скобой и защелкой	мм.	≥3	<b>2,4</b>

12. Данные замеров контактной системы

Характеристика	ед.изм	норма	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Раствор между разрывными контактами в отключенном положении	мм.	≥50	<b>48</b>	<b>43</b>	<b>45</b>

Разновременность касания главных контактов	мм.	≤0,75	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>
Разновременность касания разрывных контактов	мм.	≤1,5	<b>1,9</b>	<b>2</b>	<b>1,8</b>
Провал главных контактов	мм.	≥2	<b>1,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>

Заключение Данные замеров не соответствуют паспортным данным.  
Необходим капитальный ремонт.

Руководитель работ

Начальник участка

Ткаченко С.А.

Работу принял

Начальник участка

Куликов А.Н.