

1	2	3	4
12.	Проверка работы ЯШН-59 под током - подача на зажимы плюс и минус постоянного тока 22 вольта с интервалами 3-4 секунды. Подача тока с данными интервалами подается ключем (вручную) со стенда. При этом определяется правильность и четкость перемещения зубчатого колеса и вращение щеток и их контактирование с ламелями поля.	Стенд	Электромонтер
13.	Проверка сопротивления изоляции всех токоведущих частей относительно корпуса и между собой, которая должна быть не менее 20 мегом.	Мегометр	" "
14.	Закрытие ЯШН-59 кожухом и опломбирование	Мастика	" "

ПРИМЕЧАНИЕ: При нахождении индикационного барабана на нуле ("0"), т.е. когда ноль шкалы находится по расположению против стрелки указателя замыкается между собой (первая фаза замыкания щеток с ламелями первого поля): Щ1 и клемма (штырь) на плате № 1; и Щ3 и клемма на плате № 54.

По мере притяжения и отпускания якоря барабан будет вращаться и клемма Щ1 будет поочередно замыкаться с последующими штырями: 2, 3, 4... 20, 21, 25, 26 и при срабатывании якоря (притяжение и отпадание его 27 раз) Щ1 замкнется с клеммами 27 и 28. В данном случае индикационный барабан со шкалой повернется на угол 360° и ноль ("0") барабана будет опять находиться против стрелки - указателя. При этом клемма Щ1 будет замыкаться с клеммой № 29 (начало работы второй фазы - второго поля ламелей) и далее опять по мере вращении барабана и щеток будут замыкаться контакты Щ1 с 30, 31, 32... 51, 52, 53, а Щ3 в конце второй фазы замкнется с клеммой 54. Дальнейшее срабатывание якоря на одно при-