

Фазирующее устройство ФУ2М-2У

ПАСПОРТ

022.00.00.00 ПС

1 Наименование: Фазирующее устройство ФУ2М-2У

2 Обозначение: 022.00.00.00

3 Назначение: Предназначено для эксплуатаций в составе фазочувствительных рельсовых цепей, применяемых в системах автоматической блокировки и электрической централизации. Работает совместно с преобразователями частоты ПЧ50/25-40ВА, ПЧ50/25-100ВА, ПЧ50/25-150ВА, ПЧ50/25-300ВА и устанавливается в релейных шкафах автоблокировки и на стивах постов электрической централизации. Обеспечивает сравнение фаз опорного и информационного напряжения переменного тока частотой $25 \pm 0,5$ Гц и формирует сигналы для управления реле типа АШ2-1440, коммутирующих выходные электрические цепи информационного напряжения в соответствии с фазой опорного напряжения соответствующих преобразователей частоты.

Вид климатического исполнения У категории 2 (но для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 60° С).

4 Технические данные:

- 4.1 Габаритные размеры, мм 200x87x112
- 4.2 Масса, кг, не более..... 0,8
- 4.3 Номинальное подводимое напряжение частоты 25 Гц, В..... 80
- 4.4 Номинальное напряжение на обмотке сработавшего реле АШ2-1440, Вот 18 до 36
- 4.5 Остаточное напряжение на обмотке выключенного реле АШ2-1440, В, не более. ... 1,5
- 4.6 Ток, потребляемый от источника информационного напряжения (путевого преобразователя), мА, не более..... 150
- 4.7 Ток, потребляемый от источника опорного напряжения (местного преобразователя), мА, не более..... 8,5
- 4.8 Сопротивление изоляции, МОм, не менее..... 20
- 4.9 Электрическая прочность изоляции, В..... 2000
- 4.10 Режим работы:

- «согласовано» (угол фазы напряжения ПЧМ и фазы напряжения ПЧП – 0°), устанавливается перемычка 71-72;
- «встречно» (угол фазы напряжения ПЧМ и фазы напряжения ПЧП – 90°), устанавливается перемычка 51-71.

5 Фазирующее устройство ФУ2М-2У номер _____ соответствует техническим условиям и признано годным к эксплуатации.

м.п. дата выпуска **ОТК** май 2020г.

Подпись лиц, ответственных за приемку _____

6 Комплектность:

- фазирующее устройство ФУ2М-2У 022.00.00.00 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 022.00.00.00 РЭ..... 1 шт.;
- паспорт 022.00.00.00 ПС..... 1 шт.

Примечание - Руководство по эксплуатации поставляется на пять устройств или партию меньшего количества.

7 Гарантийный срок эксплуатации: 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев.

					022.00.00.00 ПС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Фазирующее устройство ФУ2М-2У ПАСПОРТ		
Разраб.	Светличная						
Провер.	Сливак						
Реценз.	Цветная						
Утверд.	Пархомович						
					Лит.	Лист	Листов
						1	1
							