

П Р И В О Д

Пружинный типа ПП-67К У-2

ПАСПОРТ

Привода пружинного отдельного типа ПП-67К У-2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРИВОДЕ

Заводской № _____

Вариант исполнения _____

Дата выпуска _____

Предприятие-изготовитель: Курганский электромеханический завод

Привод пружинный отдельного типа ПП-67 У-2 внутренней установки предназначен для управления маломасляным выключателем типа ВПМ-10, изготовлен в едином климатическом исполнении для эксплуатации в условиях, нормированных для исполнения У категории 2 по ГОСТ 15150-69.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Включающий электромагнит, VAC

Род тока _____

Номинальное напряжение, В _____

Предел оперативной работы в проц.

от номинального напряжения _____ 80-110

2.2 Отключающий электромагнит, VAT

Род тока _____

Номинальное напряжение, В _____

Предел оперативной работы в проц.

от номинального напряжения _____ 65-120

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

По механической стойкости привод выдерживает не менее 300 операций включения и такого же количества отключений.

Срок хранения законсервированного привода не более 24 месяцев, при более длительном хранении нужна переконсервация.

Предприятие-изготовитель в течение 24 месяцев со дня установки привода в месте его эксплуатации, но не более 2,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя безвозмездно заменяет или ремонтирует привод, если в течение гарантийного срока потребителем будет обнаружено несоответствие привода требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации привода, согласно техническим условиям и инструкциям по эксплуатации привода.

СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки привода входит:

- | | |
|--------------------------|--------|
| 1. Привод типа ПП-67 У-2 | 1 шт. |
| 2. Паспорт | 1 экз. |

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Привод типа ПП-67 У-2 заводской номер _____

соответствует техническим условиям ТУ 16 303, 038-86 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Испытатель

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Привод типа ПП-67 У-2 заводской номер _____
подвергнут на Курганском электромеханическом заводе консервации
согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации

Срок консервации - 24 месяца

Консервацию произвел

Изделие после консервации принял

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Привод типа ПП-67У-2 заводской номер упакован на Курганском
электромеханическом заводе согласно требованиям, предусмотренным
инструкцией по эксплуатации.

Дата упаковки

Упаковку произвел

Изделие после упаковки принял

2.3 Электродвигатель заводки рабочих пружин привода

Род тока _____

Номинальное напряжение, В _____

Предел оперативной работы в проц.

от номинального напряжения 80-110

Время заводки рабочих пружин привода при минимальном напряжении, с
не более:

- | | |
|--------------------|----|
| а) на три операции | 30 |
| б) на две операции | 20 |

2.4 Масса привода, кг. макс. 90,0

2.5 Технические данные встроенных элементов защиты

2.5.1 Отключающий электромагнит с питанием от независимого источника оперативного тока, VAV

Род тока _____

Номинальное напряжение, В _____

Предел оперативной работы в проц.

от номинального напряжения 65-120

2.5.2 Токовый электромагнит отключения, питающийся от трансформатора тока, VAA

Ток срабатывания, А _____

Действие электромагнита мгновенное

Потребляемая мощность электромагнита при неподтянутом сердечнике и
токе срабатывания, ВА, не более 35

2.5.3 Минимальный расцепитель напряжения с выдержкой времени, KVT

Номинальное напряжение, В _____

Напряжение отключения расцепителя в проц.

от номинального 35-50

Напряжение возврата в проц.

от номинального не более 85

Выдержка времени при отсутствии

напряжения, с 0,5...9

Потребляемая мощность расцепителя при подтянутом сердечнике,

ВА, не более 30

2.5.4 Максимальный расцепитель тока с выдержкой времени КАТ

Диапазон установок начальных отключающих токов, А

Выдержка времени срабатывания
в независимой от тока части
характеристики, с 0,5...4

Потребляемая мощность расцепителя
при неподтянутом сердечнике и токе 5А,
ВА, не более 40

2.5.5. Максимальный расцепитель тока мгновенного действия КА

Диапазон уставок начальных
токов, А 5...200

Действие расцепителя мгновенное

Потребляемая мощность расцепителя
при неподтянутом сердечнике и токе 5А,
ВА, не более 30

3. ДАННЫЕ ИСПЫТАНИЙ

3.1 Механические

параметры	норма	Результаты испытаний	Примечание
Угол поворота промежуточного вала, в градусах			В соединении с выключателем
Предварительный натяг рабочих пружин вала привода кгс.м.			

3.2 Испытание расцепителей

Тип расцепителя	Наименование проверяемых параметров	Уставка тока, А	норма	Результаты испытаний встроенных элементов (слева направо)			
				1	2	3	4
КА	Начальные значения тока отключения, А	5...9	5+0, 5				
		9...15	9+0, 9				
		15...25	15+1, 5				
		25...40	25+2, 5				
		40...80 80...200	40+4 80+8				
КАТ	Начальные значения тока срабатывания без ограничения времени срабатывания	KAT-I KAT-IV	5				
		KAT-II KAT-V	10				
		KAT-III KAT-VI	20				
		KAT-I KAT-IV	5				
		KAT-II KAT-V	10				
		KAT-III KAT-VI	20				
Напряжение срабатывания, Ин.		В	35...50 %				
Напряжение, допускающее включение, В		Ин. не более 85%					

3.3 Испытание изоляции

Изоляция цепей вторичной коммутации испытана напряжением 2,0 кВ промышленной частоты 50 гц в течение 1 мин.