

Расцепители полупроводниковые  
максимального тока серии  
РП-М

ПАСПОРТ  
ЖКМИ.656111.034 ПС

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1. Расцепитель полупроводниковый максимального тока  
РП 134 М УХЛЗ заводской номер 120747  
изготовлен 20.07.15 (дата изготовления) на

1.2. Расцепитель полупроводниковый максимального тока серии РП-М.  
(в дальнейшем - расцепитель) является комплектующим изделием для автоматических выключателей  
серии А3700.

1.3. Основные технические данные приведены в таблице 1.

1.4. По истечении срока гарантийной наработки и через каждые последующие 5000 ч необходимо  
проводить проверку работоспособности расцепителя в соответствии с «Техническим описанием и  
инструкцией по эксплуатации выключателей серии А3700.

1.5. Сведения о содержании драгоценных и цветных металлов:

- серебро, г	- 0,1201
- медный сплав БрБ2, г	- 2,7
- медный сплав Л63, г	- 6,6

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. В комплект поставки входят:

Блок управления	- 1 шт.
Крышка защитная	- 2 шт.
Трансформаторы тока	- 3 шт. (2 шт.)
Розетка РП10-11	- 1 шт.
Паспорт	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации (Поставляется по отдельному заказу)	- 1 шт.

## 3. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие расцепителей требованиям  
ТУ3429-021-05758138-2003 в течение указанного гарантийного срока при соблюдении потребителем  
правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях.

3.2. Гарантийный срок эксплуатации расцепителя – 3 (три) года со дня ввода расцепителя в  
эксплуатацию; при этом ввод в эксплуатацию должен быть не позднее 6 месяцев со дня изготовления  
расцепителя.

3.3. Гарантийная наработка расцепителя 15000 ч при нагрузке номинальным током и номинальным  
напряжением.

3.4. Технический ресурс расцепителя при рабочей температуре от 15° С до 30° С с эпизодическим  
увеличением температуры до 45° С составляет 25000 ч.

Таблица 1

Обозначение РП	Обозначение АВ	Род тока	Частота Гц	Ном.напряжения, В	Номинальный ток РП		Использование по виду защиты	Уставка по току срабатывания в зоне перегрузки и короткого замыкания	Уставка по току срабатывания в зоне перегрузки и короткого замыкания	Время срабатывания, с		
					Пределы регулир	Уставки тока РП				Пределы регулир	Пределы регулир	В зоне токов перегрузки при токе б/н - переменного тока
РП111 МУХЛЗ	А3714	Переменный	50	До 660	20-40	20:25:32:40	Быстродействующее	1 25		0.5-16.0	0.5:1.0:2.0 4.0:8.0:16.0	0.1-0.4 0.1-0.2 0.3-0.4
					40-80	40:50:63:80	Селективное (без защиты в зоне перегрузки)		Выкл			
РП112 МУХЛЗ	А3713	Переменный	50	До 660	80-160	80:100:125:160	Селективное с защитой в зоне токов перегрузки и короткого замыкания	1 25	1.5-10	0.5-16.0	0.5:1.0:2.0 4.0:8.0:16.0	
					40-80	40:50:63:80	Селективное		Выкл			
РП122 МУХЛЗ	А3720	Переменный	50	До 660	80-160	80:100:125:160	Быстродействующее	1 25	1.5-10	0.5-16.0	0.5:1.0:2.0 4.0:8.0:16.0	Мгновенно
					40-80	40:50:63:80	Селективное без защиты в зоне токов перегрузки		Выкл			
РП123 МУХЛЗ	А3720	Переменный	50	До 660	80-160	80:100:125:160	Селективное с защитой в зоне перегрузки и короткого замыкания	1 25	1.5-10	0.5-16.0	0.5:1.0:2.0 4.0:8.0:16.0	0.1-0.4 0.1-0.2 0.3-0.4
					125-250	125:160:200:250	Селективное		Выкл			

Продолжение таблицы 1

Обозначение РП	Обозначение АВ	Род тока	Частота Гц	Номинальное напряжение В	Номинальный ток РП			Исполнение по виду защиты	Уставка по току срабатывания в зоне токов перегрузки кратная номиналу РП	Уставка по току срабатывания в зоне токов короткого замыкания кратная		Время срабатывания с			
					Пределы регуляра	Уставки тока РП	Базовое значение			Пределы регуляра	Номинальный калибр значения	Пределы регуляра	Номинальный калибр значения	Пределы регуляра	Номинальный калибр значения
РП134 МУХЛЗ					125-250	125; 160; 200; 250	200	Быстродействующее	1.25	1.5-10	0.5-16.0	0.5; 1.0; 2.0; 4.0; 8.0; 16.0	Мгновенно		
					200-400	200; 250; 320; 400	320								1.5; 2.0; 3.0;
					315-630	315; 400; 500; 630	500								
РП135 МУХЛЗ А3730 А3790					200-400	200; 250; 320; 400	320	Селективное без защиты в зоне токов перегрузки	1.25	1.5-10	Выкл				
					315-630	315; 400; 500; 630	500							1.5; 2.0; 3.0;	
															5.0; 7.0; 10.0
РП136 МУХЛЗ					200-400	200; 250; 320; 400	320	Селективное с защитой в зоне токов перегрузки и короткого	1.25	1.5-10	0.5-16.0	0.5; 1.0; 2.0; 4.0; 8.0; 16.0	0.1; 0.2 0.3; 0.4		
					315-630	315; 400; 500; 630	500							1.5; 2.0; 3.0;	
															5.0; 7.0; 10.0
РП145 МУХЛЗ А3740					200-400	200; 250; 320; 400	320	Быстродействующее	1.25	1.5-10	0.5-16.0	0.5; 1.0; 2.0; 4.0; 8.0; 16.0	Мгновенно		
					315-630	315; 400; 500; 630	500								1.5; 2.0; 3.0;
РП146 МУХЛЗ					200-400	200; 250; 320; 400	320	Селективное с защитой в зоне токов перегрузки и короткого	1.25	1.5-10	0.5-16.0	0.5; 1.0; 2.0; 4.0; 8.0; 16.0	0.1; 0.2 0.3; 0.4		
					315-630	315; 400; 500; 630	500							1.5; 2.0; 3.0;	
															5.0; 7.0; 10.0

#### 4. КОНСЕРВАЦИЯ

4.1. Изделие консервации на предприятии-изготовителе не подлежит.

#### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1. Расцепитель РП 134 М УХЛЗ

№ 120741

упакован на ООО «Элтор», согласно требованиям

ТУ3429-021-05758138-2003

Улек.

(должность)

20.07.15

(год, месяц, число)

  
ОТК  
(личная подпись)

Тимошенко

(расшифровка подписи)

#### 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Расцепитель РП 134 М УХЛЗ

№ 120741

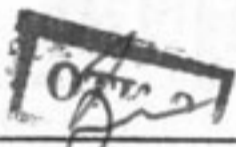
изготовлен и принят в соответствии с требованиями

ТУ3429-021-05758138-2003, конструкторской документации и признан

годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

МП



(личная подпись)

20.07.15

(год, месяц, число)

(расшифровка подписи)

#### 7. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

7.1. Расцепители серии РП-М ТУ3429-021-05758138-2003

взаимозаменяемы с расцепителями максимального тока серии

РП ТУ16-529.798-79, при монтаже в АВ А3700 совместно с

трансформаторами тока, поставляемыми в комплекте с РП-М.

7.2. В расцепителях серии РП-М вид защиты выбирается потребителем.

7.3. Для предотвращения выхода из строя расцепителя при включении

кнопки КДО, в случае ее питания от заземленной сети, необходимо

отсоединить сетевые измерительные приборы от схемы расцепителя.

#### 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1. Утилизация изделия производится в соответствии с

правилами, установленными на предприятии, эксплуатирующим

автоматические выключатели А3700.