

Перв. примен.	РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ БЕСКОНТАКТНОЕ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ИМВШ-110Б ПАСПОРТ 039.01.00.00 - __																														
	1 Общие указания Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации 039.01.00.00 РЭ данного изделия.																														
Справ. №	2 Общие сведения об изделии 2.1 Реле импульсное выпрямительное бесконтактное переменного тока ИМВШ-110Б предназначено для работы в рельсовых цепях переменного тока в составе аппаратуры сигнализации, централизации и блокировки. Реле ИМВШ-110Б взаимозаменяемо с импульсными реле ИМВШ-110. В качестве переключающего контакта в реле применены бесконтактные коммутаторы с гальванической развязкой, обеспечивающие неограниченное число коммутаций активной нагрузки электрических цепей постоянного тока до 1,0 А, до 100 В в течении всего срока службы. 2.2 Реле изготавливается в климатическом исполнении У категории 2 по ГОСТ 15150 (но для работы при температуре окружающей среды от минус 40 до плюс 55°С).																														
	3 Основные технические данные и характеристики 3.1 Реле управляется переменным напряжением частотой от 20 до 100 Гц. 3.2 Электрические характеристики реле соответствуют параметрам, указанным в таблице 1. 3.3 Реле управляется постоянным током. Предельные значения напряжение перегрузки приведены в таблице 1. 3.4 Переходное сопротивление цепей коммутации с контактами розетки НМШ – согласно данным, указанным в Таблице 1.. 3.5 Цепи коммутации реле коммутируют напряжения любой полярности при токе нагрузки до 1 А. 3.6 Допускаемое коммутируемое реле напряжение постоянного тока любой полярности согласно данным, указанным в Таблице 1.																														
Подпись и дата	Таблица 1 – Электрические характеристики управления реле ИМВШ-110Б <table><tr><th rowspan="2">Исполнение реле</th><th colspan="2">Управление переменным напряжением</th><th rowspan="2">Переходное сопротивление, не более, Ом</th><th rowspan="2">Напряжение постоянного тока, не более, В</th><th rowspan="2">Напряжение перегрузки, В</th></tr><tr><th>Напряжение включения, В, не более</th><th>Напряжение выключения, В, не менее</th></tr><tr><td>039.01.00.00</td><td>3,2</td><td>2,2</td><td>0,6</td><td>40</td><td>10</td></tr><tr><td>039.01.00.00-01</td><td>3,2</td><td>2,2</td><td>0,25</td><td>100</td><td>10</td></tr><tr><td>039.01.00.00-02</td><td>3,2</td><td>2,2</td><td>0,15</td><td>100</td><td>10</td></tr></table>					Исполнение реле	Управление переменным напряжением		Переходное сопротивление, не более, Ом	Напряжение постоянного тока, не более, В	Напряжение перегрузки, В	Напряжение включения, В, не более	Напряжение выключения, В, не менее	039.01.00.00	3,2	2,2	0,6	40	10	039.01.00.00-01	3,2	2,2	0,25	100	10	039.01.00.00-02	3,2	2,2	0,15	100	10
	Исполнение реле	Управление переменным напряжением		Переходное сопротивление, не более, Ом	Напряжение постоянного тока, не более, В		Напряжение перегрузки, В																								
Напряжение включения, В, не более		Напряжение выключения, В, не менее																													
039.01.00.00	3,2	2,2	0,6	40	10																										
039.01.00.00-01	3,2	2,2	0,25	100	10																										
039.01.00.00-02	3,2	2,2	0,15	100	10																										
Инв. № дубл.																															
Взам. инв. №																															
Подпись и дата	039.01.00.00 ПС																														
	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата																										
Инв. № подл.	Разраб.				РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ БЕСКОНТАКТНОЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА ИМВШ-110Б ПАСПОРТ	Лит.	Лист	Листов																							
	Провер.						1	2																							
	Реценз.																														
	Н. Контр.																														
	Утверд.																														

Справ. №		Перв. примен.	3.8 Электрическая прочность изоляции между всеми токоведущими частями и стяжным винтом реле должна выдерживать без пробоя и перекрытия испытательное напряжение 700 В переменного тока частоты 50 Гц в течение 1 мин от источника испытательного напряжения мощностью не менее 0,5 кВА. 3.9 Электрическое сопротивление изоляции между соседними электрически несвязанными токоведущими частями реле, а также между ними и стяжным винтом реле, должно быть не менее 100 МОм в нормальных климатических условиях. 3.10 Габаритные размеры реле, мм, не более: 200×87×112. 3.11 Масса реле – не более 0,8 кг. 3.12 Степень защиты реле – IP30 по ГОСТ 14254. 4 Комплектность Комплектность поставки реле приведена в таблице 2. Таблица 2 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 40%;">Наименование</th> <th style="width: 30%;">Обозначение документа</th> <th style="width: 30%;">Количество, шт.</th> </tr> <tr> <td>Реле импульсное бесконтактное постоянного тока ИМВШ-110Б</td> <td>039.01.00.00 (-01, -02)</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Руководство по эксплуатации</td> <td>039.01.00.00 РЭ</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Паспорт</td> <td>039.01.00.00 (-01, -02) ПС</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> </table> Примечание - Руководство по эксплуатации поставляется на десять реле или партию меньшего количества. 5 Свидетельство о приемке Реле импульсное выпрямительное бесконтактное ИМВШ-110Б номер _____ соответствует техническим условиям и признано годным для эксплуатации. Дата выпуска апрель 2020г. М.П. _____ Подпись лица, ответственного за приемку _____ 6 Гарантии изготовителя (поставщика) 6.1 Реле должно быть принято техническим контролем предприятия-изготовителя. 6.2 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие реле требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения, установленных техническими условиями. 6.3 Гарантийный срок 18 месяцев устанавливается с момента введения реле в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев. 6.4 При предоставлении рекламаций в период гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется производить замену деталей и узлов, вышедших из строя не по вине заказчика.					Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.	Реле импульсное бесконтактное постоянного тока ИМВШ-110Б	039.01.00.00 (-01, -02)	1	Руководство по эксплуатации	039.01.00.00 РЭ	1	Паспорт	039.01.00.00 (-01, -02) ПС	1
	Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.																
Реле импульсное бесконтактное постоянного тока ИМВШ-110Б	039.01.00.00 (-01, -02)	1																	
Руководство по эксплуатации	039.01.00.00 РЭ	1																	
Паспорт	039.01.00.00 (-01, -02) ПС	1																	
Изн. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Изн. № дубл.		Подпись и дата											
			Изм. Лист № докум. Подпись Дата					039.01.00.00 ПС Лист											
								2											