

265143

Формирователь измерительного импульса
ГОСТ 18986.8-73

Паспорт

АБЛС.4 18115.001 ПС

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дудл.	Взам. инд. №	Подп. и дата

Содержание

1 Основные сведения об изделии и технические данные.....	3
2 Комплектность.....	5
3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя.....	6
4 Свидетельство об упаковке.....	7
5 Свидетельство о приемке.....	8
6 Работы при эксплуатации.....	9
7 Особые отметки.....	10

Подп. и дата		Взам. инв. №		Инв. № дубл.		Подп. и дата						
Инв. № подл.								АБ/ЛС.4 18115.001 ПС				
	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							
	Разраб.	Чеснаков П.А.			01.10.15	Формирователь измерительного импульса ГОСТ 18986.8-73 Паспорт						
	Пров.											
	Т. контр.											
Н. контр.												
	Утв.	Ржевский С.Ю.				Лит		Лист	Листов			
								2	10			
							ООО "С ЛАБ"					

ИИД. № прото	Подп. и дата	ИИД. № прото	Взам. ИИД. №	Подп. и дата

Наименование параметра (обозначение), единица измерения	Номинальное значение	Результаты контроля
Напряжение источника генератора прямого тока ($U_{ист+}$), В	$15,60 \pm 10\%$	
Напряжение источника генератора обратного напряжения ($U_{ист-}$), В	$-20,00 \pm 1\%$	
Сопротивление нагрузки ($R_{\delta x}$), Ом	$10,00 \pm 1\%$	
Импульсный прямой ток ($I_{упр}$), А	$1,000 \pm 10\%$	
Длительность импульса прямого тока ($t_{упр}$), мкс	$5,0 + 10\%$	
Неравномерность импульса прямого тока ($\delta_{упр}$), А	$\pm 0,050$, не более	
Импульсный обратный ток ($I_{ообр}$), А	$1,000 \pm 10\%$	
Длительность импульса обратного напряжения ($t_{ообр}$), мкс	$5,0 + 10\%$	
Неравномерность импульса обратного тока ($\delta_{ообр}$), А	$\pm 0,100$, не более	

Время нарастания импульса обратного напряжения ($t_{нр}$), нс	4, не более	
Сопротивление генератора (R_z), Ом	$10,00 \pm 15\%$	
Суммарное сопротивление ($R_{сумм}$), Ом	$20,00 \pm 15\%$	
Частота повторения импульсов (F), Гц	$900 \pm 10\%$	
Амплитуда импульса синхронизации ($U_{синхр}$), В	$5 \pm 10\%$	

Таблица 2 – Основные технические данные

Наименование параметра (обозначение), единица измерения	Номинальное значение
Напряжение питания ($U_{пит}$), В	$\sim 220 \pm 10\%$
Частота напряжения питания ($F_{пит}$), Гц	$50 \pm 2\%$
Потребляемая мощность ($P_{пот}$), Вт	2,5, не более
Количество одновременно измеряемых диодов, шт.	1
Габаритные размеры (Д×Ш×В), мм	230×200×70, не более
Масса, кг	1,6, не более
Электрическое сопротивление изоляции цепей питания относительно корпуса установки, МОм	100, не менее

1.2.2 Прибор оснащён контактными приспособлениями для подключения диодов, изготовленных в корпусах с односторонним, радиальным или аксиальным расположением выводов, размеры и расположение показаны на рисунке 1.

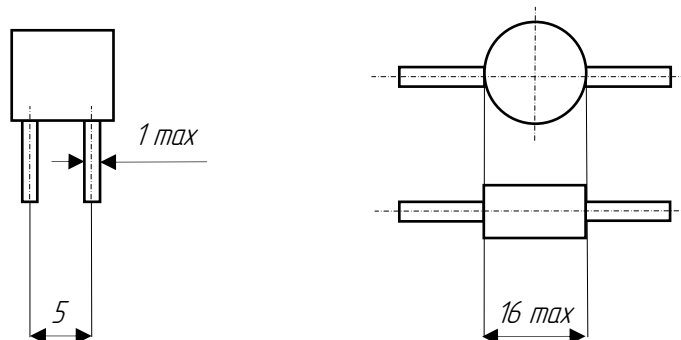


Рисунок 1

1.2.4 Эксплуатация Прибора допускается при температуре окружающего воздуха от +15 до +35 °С, относительной влажности от 45 до 80 % и атмосферном давлении от 630 до 800 мм рт. ст.

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Лист 4
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	АБ/ЛС.4 18115.001 ПС

1.2.5 Транспортирование, хранение, эксплуатация Прибора должны осуществляться в соответствии руководством по эксплуатации АБ/С.4.18115.001 РЭ.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки Прибора приведен в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Зав. №	Примечания
АБ/С.4.18115.001	Формирователь измерительного импульса ГОСТ 18986.8-73	1		
-	Технологическая перемычка	1		
АБ/С.4.18115.001 ФО	Формуляр	1	-	
АБ/С.4.18115.001 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	-	1
1. Поставляется по запросу.				

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № з/ц	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					АБ/С.4.18115.001 ПС					Лист
										5
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

3 Ресурсы, сроки службы и хранения и гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

3.1.1 Назначенный ресурс – 20 000 ч.

3.1.2 Срок службы – 5 лет.

3.1.3 Срок хранения – 2 года.

3.2 Гарантии изготовителя (поставщика)

3.2.1 Гарантийный срок – 2 года со дня передачи Прибора заказчику (потребителю).

3.2.2 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие Прибора требованиям технических условий ТУ 2651-001-25839459-2017 и безвозмездное устранение неисправностей возникших в течение гарантийного срока, при соблюдении заказчиком (потребителем) условий и правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных техническими условиями и эксплуатационной документацией.

3.2.3 При нарушении условий и правил транспортирования, хранения или эксплуатации гарантийные обязательства прекращаются.

3.2.4 Гарантийные обязательства не распространяются на запасные части и принадлежности, имеющие ограниченный ресурс, а также на случаи естественного износа декоративных элементов и лакокрасочных покрытий Прибора.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дцл	Взам. инв. №	Подп. и дата							
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	АБ/С.4 18115.001 ПС	Лист
											6

4 Свидетельство об упаковке

Формирователь измерительного импульса ГОСТ 18986.8-73 АБ/С.4.18115.001 зав. № _____
упакован ООО "С ЛАБ" согласно требованиям, предусмотренным действующей технической документацией.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инф. № подл	Подп. и дата	Инф. № дцкл	Взам. инф. №	Подп. и дата						Лист
										7
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	АБ/С.4.18115.001 ПС

5 Свидетельство о приемке

Формирователь измерительного импульса ГОСТ 18986.8-73 АБ/С.4 18115.001 зав. № _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов,
действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № з/ц	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист
										8
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	АБ/С.4 18115.001 ПС

6 Работы при эксплуатации

6.1 Периодический контроль основных эксплуатационных и технических характеристик Прибора производится в составе измерителей времени обратного восстановления диодов и установок для контроля времени обратного восстановления диодов по их эксплуатационной документации. Срок периодического контроля устанавливается при первичной аттестации измерителей и установок.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дц/дл.	Взам. инв. №	Подп. и дата					
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	АБ/С.4 18115.001 ПС				
					Лист				
					9				

7 Особые отметки

Инв. № подл	Подл. и дата	Инв. № з/ц/л	Взам. инв. №	Подл. и дата						Лист
										10
					Лист	Изм.	№ докум.	Подл.	Дата	АБ/ЛС.4 18115.001 ПС