

Перв. примен.	Справ. N	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																	
						Документация																			
		A3			R100.230.020.000-00 СБ	Сборочный чертеж																			
		A2			R100.230.020.000-00 Э3	Схема электрическая																			
						принципиальная																			
		A4			R100.230.020.000-00 ПЭ3	Перечень элементов																			
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N	дубл.	Взам. инв. N	Подпись и дата	Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Лит.	Лист	Листов												
R100.230.020.000-00 СБ																									
Плата MeasInUI																									
R100																									

Позиционное обозначение	Обозначение ("Part Number" "Производитель" "Описание" "Корпус")	Кол.	Прим.
	<u>Конденсатор SMD</u>		
C1, C5, C8, C10	GRM188R71H104K; muRata; 0.1uF 50V 10% X7R; SMD0603	4	
C2, C6, C15, C16	GCM188R71H333KA55#; muRata; 33nF 50V 10% X7R; SMD0603	4	
C3, C4	GRM31MR61E106M; muRata; 10uF 25V 20% X5R; SMD1206	2	
C7, C9	GRM21BR61E475M; muRata; 4.7uF 25V 20% X5R; SMD0805	2	
C11, C12, C13, C14	GRM1885C2A101JA01; muRata; 100pF 100V 5% NP0; SMD0603	4	
	<u>Микросхема</u>		
DA1	ADE7913ARIZ; Analog Device; ADC Delta-sigma 24bit 3-Channel; SO-20	1	
	<u>Фильтр</u>		
L1, L2, L3, L4	BLM31PG601SN1; muRata; 600R 1.5A (100MHz); SMD1206	4	
	<u>Резистор SMD</u>		
R1, R2, R3	CRCW1206390KFK; VISHAY; 390K +-1%; SMD1206	3	
R4, R5	CRCW12061K50FK; VISHAY; 1K5 +-1%; SMD1206	2	
R6, R10	CRCW0603100RFK; VISHAY; 100R +-1%; SMD0603	2	
R7, R13	CRCW08051K00FK; VISHAY; 1K +-1%; SMD0805	2	
R8	CRCW0805200RFK; VISHAY; 200R +-1%; SMD0805	1	
R11	CRCW060310K0FK; VISHAY; 10K +-1%; SMD0603	1	
R12	CRCW0805470RFK; VISHAY; 470R +-1%; SMD0805	1	
	<u>Шунт SMD</u>		
R9	WSL36371L000F; VISHAY; WSL3637 3W R001 +-1%; SMD	1	
	<u>Диод SMD</u>		
VD1, VD2, VD3, VD4, VD5, VD6	PMLL4148L; NXP; Vr=75V If=0.2A; SOD80C	6	
	<u>Вилка</u>		
X1, X3.1, X3.2	63849-1; TE Connectivity; Ножевая Латунь Луженая 6.3x0.8 PCB hole;	3	
X2	35362-0850; Molex; Sherlock 8 конт LS=2 2A 125V PCB;	1	

					R100.230.020.000-00			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	MeasInUI Перечень элементов			
Разработал	Бондарчук С.							
Проверил	Бондарчук С.							
Зав. лаб.	Бондарчук С.							
Н. контр.	Шимченко А.							
Утвердил	Орнатский О.							
Файл:					Дата создания: 26.06.2019			