

Перв. примен.	МГТУ.143014.002	Поз. обозначение	Наименование				Кол.	Примечание			
			Конденсаторы								
		С1, С3, С6, С7, С10	GRM188R71H104K 0.1мкФ				5				
		С2	GRM188R61E106MA73D 10мкФ				1				
		С4	TECAP1/16VA10 1мкФ				1				
		С5	TECAP10/10VA10 10мкФ				1				
		С8, С9	GRM1885C1H240JA01D 24пФ				2				
Справ. №			Резисторы								
		Р1, Р5, Р6	RC0603FR-0722RL 220м				5				
		Р2...Р4	RC0603FR-0710KL 10кОм				3				
			Микросхемы								
		DD1	STM32L073CZT6				1				
		DD2	RA-02				1				
Подп. и дата		DA1	USBLC6-2SC6				1				
			Стабилизаторы								
		TS1	LD1117S33CTR				1				
Взам. инв. №											
Инв. № инв.											
Подп. и дата											
Инв. № подл.		Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МГТУ.143014.002 ПЭЗ				
		Разраб.	Волков М.А.								
		Пров.	Рафиков А.Г.				Модуль LoRaSTM32-Safe				
		Нач. сект.									
		Н. контр.									
		Утв.	Рафиков А.Г.								
								Перечень элементов			
								МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8			
						МГТУ. им. Н.Э. Баумана ИУ8					

Поз. обозначение					Наименование					Кол.	Примечание
					Разъемы						
XS1, XS2					PBS-20 (DS-1023 - 1x20)					2	
XS3					PBS-4R (DS1024-1x4R)					1	
					Резонаторы						
BQ1					NX3225GA-25MHZ 8pF					1	
</											

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
		Резисторы				
		ОС С2-29В    ОЖО.467.099ТУ    ОЖО.467.138ТУ				
		ОС С2-33Н    ОЖО.467.093ТУ    ОЖО.467.138ТУ				
	VD1...VD30	Диод 2Д522Б			30	

Поз. обозначение					Наименование					Кол.	Примечание

[illegible]