

Поз. обозначение		Наименование			Кол.	Примечание
R22...R23		Резистор постоянный, непроволочный, 10 Ом ±5%,				
		0.125 Вт, корпус 0805			2	
R24		Резистор постоянный, непроволочный, 120 Ом ±5%,				
		0.125 Вт, корпус 0805			1	
		Варисторы				
RU1		Варистор металлооксидный (MOV), 275 В (номинальное),				Bourns MOV-07D431KTR
		430 В (макс. перем.), диаметр 7 мм, энергия поглощения 0.1 Дж			1	или аналог
		Кнопки				
SB1		Кнопка тактовая h=17 мм, 6х6 мм, номинальное				TE Connectivity
		напряжение 24В, максимальный ток 50ма			1	FSM16JH или аналог
		Оптоизоляторы				
U1...U3		Оптопара (оптоэлектронный развязывающий элемент),				Lite-On LTV-817S
		транзисторная, 4-выводная (SMD-4): ток передачи (CTR) 50-600%,				или аналог
		напряжение изоляции 5 кВ, входной ток светодиода (IF) макс. 50 мА			3	
		Диоды				
VD1...VD2		Светодиод излучающий, выводной, с линзой 3 мм,				G-por GNL-3014GD
		зеленый, длина волны 565нм, прямой ток 20 мА, прямое				или аналог
		напряжение 2.1 В, сила света 30-50 мкд, угол обзора 60°			2	
VD3		Светодиод излучающий, выводной, с линзой 3 мм,				G-por GNL-3014 YD
		желтый, длина волны 585нм, прямой ток 20 мА, прямое				или аналог
		напряжение 2.1 В, сила света 15 мкд, угол обзора 60°			1	
VD4		Светодиод излучающий, выводной, с линзой 3 мм,				G-por GNL-3014HD
		красный, длина волны 700нм, прямой ток 20 мА, прямое				или аналог
		напряжение 2.1 В, сила света 5-10 мкд, угол обзора 60°			1	
VD5...VD8		Диод выпрямительный Шоттки, 1 А, 40 В, в корпусе				ON Semiconductor
		SMA (DO-214AC) для поверхностного монтажа (SMD)			4	SS14 или аналог
VD9		Диод TVS (супрессор), биполярный, для защиты линий данных RS-485,				Semtech SM712.TCT
		асимметричный, 12 В и -7 В, мощность 400Вт, корпус SOT-23-3			1	или аналог
Инв. № подл.						Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СФ МЭИ ПЗ-25.11.04.04.09.01 ПЗЗ	

[illegible]

СФ МЭИ ПЭ-25.11.04.04.09.01 ПЭЗ