

	НПЦ3.858.004
--	--------------

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
BQ1	Кварцевый резонатор РК169МВ-6ВТ-7372,8 кГц ОДО.338.017 ТУ	1	с лужеными Выводами
BQ2	Кварцевый резонатор РК-206(1А) 32768 Гц 12,5 пФ (цилиндр.)	1	
	<u>Конденсаторы</u>		
	К50-35 ОЖ0.464.214 ТУ К10-17 ОЖ0.460.172 ТУ КМ-6 ОЖ0.460.171 ТУ		
C1, C2	К10-17-16-М47-27 пФ+-10%-В	2	
C3, C7...C10, C16...C18	К50-35-63В-10 мкФ-В	8	
C4...C6, C11, C20, C22...C24, C26...C37, C39	К10-17-26-Н90-0,22мкФ+80%-20%-В	21	
C12, C13	К10-17-16-М1500-2200 пФ+-10%-В	2	
C14, C15	К10-17-16-М1500-1000 пФ+-10%-В	2	не устан.
C19, C38	К50-35-16В-1000 мкФ-В	2	
C21	К10-17-26-Н90-0,01мкФ+-10%-В	1	
C25	К10-17-16-М1500-5600 пФ+-10%-В	1	
	<u>Микросхемы</u>		
D1	АТ90S8515-8РС (АТmega8515-16PU)	1	
D2	DS1307N	1	
D3	КР1554ИР37 (IN74AC574N) АДБК.431200.005- ТУ	1	
D4	КР572ПА1А (AD7520) БК0.348.432 ТУ	1	

2					НПЦ3.858.004 ПЭЗ				
Изм	Л	№ докум.	Подп	Дата	Модуль ИРЭ-8515-01 ред.1	Лит.		Лист	Листов
Разраб.	Рябченко					А		1	5
Пров.	Захаров								
Н.контр.									
Утв.	Вершков								
					Перечень элементов				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат А4

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
D5...D7	CD4066A	3	Допускается замена на LM324A (с учетом цоколевки)
D8	K1401YD2A БК0.348. ТУ	1	
D9	ЭКР1436УН1 (МС34119Р)	1	
D10	TDA1519A (ф. Philips) (K1051YH2)	1	
D11	ST232BN	1	
D12	Микросхема драйвера RS-485 (см. лист 4 «Переменные данные»)	1	
	<u>Резисторы</u>		
	C1-4 АПШК.434110.001 ТУ СПЗ-386 ОЖ0.468.351 ТУ СПЗ-4аМ ОЖ0.468.404 ТУ МЛТ-2		
R1...R7, R10, R17, R18, R19, R40	C1-4-0,125-10 кОм+-5%-А-25+5-А	12	
R8, R9, R41	C1-4-0,125-330 Ом+-5%-А-25+5-А	3	
R11, R13...R16	C1-4-0,125-1 кОм+-5%-А-25+5-А	5	
R12	C1-4-0,125-510 Ом+-5%-А-25+5-А	1	
R20...R22	C1-4-0,125-150 кОм+-5%-А-25+5-А	3	
R23, R24, R30, R36	C1-4-0,125-20 кОм+-5%-А-25+5-А	4	
R25, R26, R27	C1-4-0,125-43 кОм+-5%-А-25+5-А	3	
R28	Резистор переменный (см. лист 4 «Переменные данные»)	1	
R29, R38	C1-4-0,125-2 кОм+-5%-А-25+5-А	2	
R31, R43, R44	СПЗ-386-0,125-10 кОм+-5%	3	
R32	C1-4-0,125-3,3 кОм+-5%-А-25+5-А	1	
R33	C1-4-0,125-75 кОм+-5%-А-25+5-А	1	
R34	C1-4-0,125-3,3 кОм+-5%-А-25+5-А	1	не устан.
R35	C1-4-0,125-1 кОм+-5%-А-25+5-А	1	не устан.

					НПЦ3.858.004 ПЭЗ	Лист
						2
Изм.	Л	№ докум	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат А4

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
R37, R42	C1-4-0,125-33 кОм+-5%-А-25+5-А	2	
R39	C1-4-0,125-10 кОм+-5%-А-25+5-А	1	
R45	C1-4-0,125-8,2 кОм+-5%-А-25+5-А	1	*
R46	МЛТ-2-130 Ом+-5%	1	*
VD1	Диод КД522А дРЗ.362.029 ТУ (1N4148)	1	
VD2	Диод ограничительный (см. лист 4 «Переменные данные»)	1	**
VD3	Диод (см. лист 4 «Переменные данные»)	1	**
VT1	Транзистор КТ315А ЖКЗ.365.200ТУ	1	
VT2	Транзистор КТ816А	1	
<u>Разъёмы</u>			
XP1, XP2, XP8	Вилка PLS-8 импортная	3	PLS40/5
XP3	Вилка PLS-5 импортная	1	PLS40/8
XP4, XP5	Вилка PLS-2 импортная	2	PLS40/20
XP6	Вилка PLS-3 импортная	1	PLS40/13
XP7	Вилка PLD-26 импортн. Двухрядная	1	
XS1	Розетка PBS-16R импортная	1	*
X1	Клеммник винтовой 350-02 1 (SBH-441AS)	1	
EL1	Элемент питания литиевый CR2032 с держателем ВН-642 (SR-2032-1, CR-20XX)	1	

					НПЦЗ.858.004 ПЭЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата		3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Формат А4

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
	<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ПО ИСПОЛНЕНИЯМ:</u>		
	<u>НПЦ3.858.004 , НПЦ3.858.004Тр</u>		
D12	Отсутствует	-	
R28	СПЗ-4аМ-10 ком ОЖО.468.404 ТУ	1	
VD2, VD3	Отсутствует	-	
	<u>НПЦ3.858.004-01</u>		
D12	Микросхема МАХ485ЕСР	1	Допускается замена на SP485ЕСР, ADM485AN
R28	СПЗ-4аМ-10 ком ОЖО.468.404 ТУ	1	
VD2, VD3	Отсутствует	-	
	<u>НПЦ3.858.004-02</u>		
D12	Микросхема МАХ485ЕСР	1	Допускается замена на SP485ЕСР, ADM485AN
R28	СПЗ-4аМ-10 ком ОЖО.468.404 ТУ	1	
VD2	Диод ограничительный SA6.0	1	**
VD3	Диод КД522А (1N4148)	1	**
	<u>НПЦ3.858.004-01П</u>		
D12	Микросхема МАХ485ЕСР	1	Допускается замена на SP485ЕСР, ADM485AN
R28	СПЗ-4вМ-10 ком ОЖО.468.404 ТУ	1	
VD2, VD3	Отсутствует	-	
	<u>НПЦ3.858.004-02П</u>		
D12	Микросхема МАХ485ЕСР	1	Допускается замена на SP485ЕСР, ADM485AN

					НПЦ3.858.004 ПЭЗ	Лист
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата		4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Формат А4

Позиционное обозначение	Наименование	Кол	Примечание
R28	СПЗ-4ВМ-10 кОм ОЖО.468.404 ТУ	1	
VD2	Диод ограничительный SA6.0	1	**
VD3	Диод КД522А (1N4148)	1	**
<p>* Устанавливается по необходимости</p> <p>** Элементы устанавливать на плате со стороны пайки</p>			

					НПЦЗ.858.004 ПЭЗ	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата		
Инв. № подл.		Подп. и дата		Взам. Инв. №		Инв. № дубл.
						Подп. и дата