

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
XP	Вилка сетевая	1	
S1	Тумблер МТЗ АГО.360.207 ТУ	1	
A1	Плата Т2002Т А369.03.000	1	
Конденсаторы			
C1..C8	МКТ-373 1мкФ 250В 2222 373 41105 (допускается К73-17-250В-1мкФ)	8	BCCom ⑤
C9,C10	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	2	Philips
C11,C12	0805 X7R 100 пФ 5%	2	Philips
C13..C15	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	3	Philips
C16..C21	0805 X7R 100 пФ 5%	6	Philips
C22,C23	1206 NPO 22 пФ 5%	2	Philips
C24	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	1	Philips
C25,C26	1206 NPO 22 пФ 5%	2	Philips
C27,C28	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	2	Philips
C29	1206 NPO 22 пФ 5%	1	Philips
C30,C31	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	2	Philips
C32	1206 NPO 22 пФ 5%	1	Philips
C33	037 RSM 47 мкФ - 25В	1	BCCom
C34..C43	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	10	Philips
C44..C46	038.RSU.100.мкФ - 25В	3	BCCom
C47..C55	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	9	Philips
C56..C58	037 RSM 47 мкФ - 25В	3	BCCom
C59..C74	0805 X7R 0,1 мкФ - 50В	16	Philips
Микросхемы			
DA1,DA2	AD822AR	2	Analog Devices
DA3	TPS70151PWP	1	Texas Instruments
D1	AD73322LAR	1	Analog Devices
D2	USBN9603-28M	1	NS
D3..D5	ADM3222ARS	3	Analog Devices

Перв. примен.

Крат. №

Подп. и дата

Инв.№ дубл.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

ЭКЗ. № 6

5	изм	13-2015	Овч	03.15
4	зам	А303-05	Тид	05.05
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АМ369.00.000 ПЭЗ

Разраб.					Лист	Лист	Листов
Проверил	Сирамаха	<i>[Signature]</i>			01	1	4
Н.контр.	Варшилова	<i>[Signature]</i>			ФГУП МЭЗ МПС России		
Утв.	Кургузенков	<i>[Signature]</i>					

Аппаратура ретрансляции
сигналов телемеханики
Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Микросхемы			
DD1	ADSP-2185NBST-320	1	Analog Devices
DD2	ATmega128L-8AI	1	Atmel
DD3	74AC00	1	SOIC-14
DD4	AT45DB021B-RI	1	Atmel
HL1,HL2	Индикатор единичный L-934 GD	2	зеленый, Kingbright
L1	Индуктивности ДПМ-0,2-40 ±5% Пс0,477,006ТУ	1	
Кварцевые резонаторы			
Q1	HC49/U 40.0-S-30-30/30-FU	1	На основной частоте
Q2	HC49/U 7.3728-S-30-30/30-FU	1	На основной частоте
Q3	HC49/U 24.0-S-30-30/30-FU	1	На основной частоте
Резисторы			
R1..R4	C2-33H-0.5-47 Ом±10% - Д - В ОХ0,467,173 ТУ	4	
R5,R6	C2-33H-0.5-20 кОм±10% - Д - В ОХ0,467,173 ТУ	2	
R7..R10	C2-33H-0.5-47 Ом±10% - Д - В ОХ0,467,173 ТУ	4	
R11,R12	0805 RC01-0.125 Вт - 100 Ом ±5%	2	Philips
R13..R32	1206 RC01-0.125 Вт - 47 кОм ±5%	20	③
R33..R36	1206 RC01-0.125 Вт - 10 кОм ±5%	4	③
R37..R40	0805 RC01-0.125 Вт - 100 Ом ±5%	4	
R41	1206 RC01-0.125 Вт - 20 кОм ±5%	1	
R42,R43	0805 RC01-0.125 Вт - 100 Ом ±5%	2	
R44,R45	1206 RC01-0.125 Вт - 20 кОм ±5%	2	
R46..R49	0805 RC01-0.125 Вт - 100 Ом ±5%	4	
R50,R51	1206 RC01-0.125 Вт - 470 Ом ±5%	2	
R52..R57	1206 RC01-0.125 Вт - 20 кОм ±5%	6	
R58	1206 RC01-0.125 Вт - 15 кОм ±5%	1	
R59..R61	0805 RC01-0.125 Вт - 10 Ом ±5%	3	
R62	1206 RC01-0.125 Вт - 15 Ом ±5%	1	
R63,R64	1206 RC01-0.125 Вт - 20 кОм ±5%	2	
RU1..RU8	Варистор 593 - PH 35V (допускается 10 К 390) ④	8	Philips

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

5	ИЗМ	13-2015	002	03.15
3	-	A297-04	21	11.04
Изм./Лист	N докум.		Подп.	Дата

AM369.00.000 ПЭЗ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
SB1	Кнопка SWT-6	1	TWN
TV1..TV2	Трансформатор MIT 125 (допускается CM-NP-1001) Ⓞ	4	REMech
VD1..VD12	Диод BAS32L	12	Philips
Разъемы			
X1	DRB-9F	1	
X2	DRB-9M	1	
X3	BH-10	1	
X4	USBB-1J	1	
X5	DRB-9M	1	
X6	DRB-25M	1	
X7	BH-10	1	
A2	Плата T2002P A369.02.000		Экз. № 6
Конденсаторы			
C1	0805 X7R 0.1 мкФ 50В	1	Philips
C2	K-E-3F-1000-J-S-5-5-B K15-5-1000 мкФ - 3000В	1	HTANO Ⓞ
C3	038RSU 470 мкФ 16В	1	BCCom
C4,C5	038RSU 100 мкФ 25В	2	
C6	K73-17 - 400В - 0,1 мкФ ОЖО, 460.104 ТУ	1	
C7	038RSU 470 мкФ 16В	1	BCCom
C8	0805 X7R 0.1 мкФ 50В	1	Philips
C9,C10	038RSU 100 мкФ - 25В	2	
C11,C12	K73-44a - 630В 4,7 мкФ	2	
C13,C14	0805 X7R 0.1 мкФ 50В	2	Philips
C15,C16	K73-17 - 400В - 0,1 мкФ ОЖО, 460.104 ТУ	2	
C17	044 RSH 10 мкФ 400В	1	BCCom
DA1	Микросхема TNY264P	1	Power Int
DA2	Оптопара TLP621	1	Toshiba
FU1	Вставка лодкая ВП 1-2-2А 250 В 000.480.003ТУ	1	дпаедаемый

Инв.№ и дата
Инв.№ докл.
Взам. инв.№
Инв.№ и дата
Инв.№ подл.

6	изм	43-2016	04.16
5	изм	13-2015	03.15
Изм.	Лист	№ док.им.	Подп. Дата

AM369.00.000 ПЭЗ

Лист
3

Поз.обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
HL1	Индикатор единичный L-934GD	1	красный
L1..L3	Индуктивность ДПМ 3 - 3,3 ±5% №0.477.006ТУ (ДПМ-3-2) 2-3 МКГН, 3А	3	
L4	Дроссель А369.02.200	1	А-С
Резисторы			
R1R2	C2-33H-0.5-2 МОм±10%-Д-В ОЖО.467.173 ТУ	2	
R3	C2-33H-2-10 Ом±10%-Д-В ОЖО.467.173 ТУ	1	③
R4	1206 RC01-0.25 Вт 200 Ом ±5%	1	Philips
R5	C2-33H-1-51 Ом±10%-Д-В ОЖО.467.173 ТУ	1	
R6	C2-33H-0.5-300 кОм±10%-Д-В ОЖО.467.173 ТУ	1	
R7	1206 RC01-0.25 Вт 1 кОм ±5%	1	Philips
S1	Переключатель ПКн41 -1 - 2 Ю60.360.006ТУ	1	
TV1	Трансформатор А396.02.100	1	
Диоды			
VD1	R 2M - стабилитрон	1	Fairchild
VD2	ВУV26C	1	Philips
VD3...VD5	10MQ100N	3	Philips
VD6	Стабилитрон ZPD 3.9V	1	
VD7	DF06S - диодный мост	1	
Разъемы			
X1	ТВ-01В	1	
X2	ВН-10	1	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">ЭКЗ. №. 6.....</div>			

3	-	А297-04	Сер	М.04
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

АМ369.00.000 ПЭЗ