

Приложение №2-001 к договору подряда № АТИВР-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22267-0-RZP0108-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВОЧНО: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.005 (RZP010801)	1		
<b>ТОР</b>				
<b>Диод</b>				
VD1-2	SS39 LPF FAIR	2	SMC (DO-214AB)	
<b>Индуктивность</b>				
L1	IND 68uH 10% SMD-2 (SDR0604-680KL BRN LPF)	1	SMD-2	
<b>Конденсатор керамический</b>				
C2-3,C6-8,4	CCR 0,047uF 500V X7R 1812 (10% C1812C473KCRAC KEM LPF)	4	1812	
C1,C23,C26	CCR 10uF 25V X5R 1210 (10% C1210C106K3PAC KEM LPF)	3	1210	
C4,C21	CCR 180pF 50V NP0 0805 (5% GRM2165C1H181JA01D MUR LPF)	2	0805	
C7,C12	CCR 1uF 100V X7R 1812 (10% C1812C105K1RAC KEM LPF)	2	1812	
<b>Микросхема</b>				
D9	HCNR200-300E LPF AVG	1	SMD-8	
D2,D5	HCPL-063N LPF AVG	2	SOIC-8-200-1,27	
D14-15	IPS521G IRF	2	SOIC-8-200-1,27	
D11	IRF9389PBF LPF IRF	1	SOIC-8-150-1,27	
D1	MIC4680-5.0YM LPF MICREL	1	SO-8-150-1,27	
<b>Оптический датчик</b>				
D13	HCPL-063L-500E LPF AVG SO-8-300-1,27	1	SO-8-300-1,27	
<b>Резистор постоянный</b>				
R8,R17	RES 1K1 5% 0603 (0,1W RC0603JR-071K1L YAG LPF)	2	0603	
R22	RES 1R 5% 2512	1	2512	
R7,R16	RES 300K 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-304ELF BRN LPF)	2	0603	
R3	RES 3K6 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-362ELF BRN LPF)	1	0603	
R1-2,R6	RES 470R 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-471ELF BRN LPF)	3	0603	
R11-14	RES 47K 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-473ELF BRN LPF)	4	0603	
R10	RES 510R 5% 0805 (0,125W CR0805-JW-511ELF BRN LPF)	1	0805	
R23-24	RES 51R 5% 2512 (1W CRCW251251R0JNEG VISHAY LPF)	2	2512	
R15	RES 680R 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-681ELF BRN LPF)	1	0603	
<b>Товар</b>				
D4,D12	AD8551ARZ LPF	2	SO-8+1-150-1,27	
D6	ADM3202ARNZ LPF	1	SO-16-150-1,27	
C5,C9,C10,C14,C15,C17- C19,C25,C27	CCR 0,1uF 50V X7R 0603 (LPF)	10	0603	
C20-22,4	CCR 4700pF 500V X7R 1206 (LPF)	2	1206	
C11,C13,C16	CCR 47uF 10V X5R 1210 (LPF)	3	1210	
R25	RES 0R 5% 0603 (LPF)	1	0603	Давальческий
R4,R5,R9,R19-R21	RES 3K3 5% 0603 (CR0603-JW-332 LPF)	6	0603	
R18	RES 5K1 5% 0603 (LPF)	1	0603	
<b>Транзистор</b>				
VT1	BC807-40 LPF DIC	1	SOT-23	
<b>ДIP</b>				
<b>Разъем</b>				
X1	SS-112-G-7 LPF SAMTEC	4		
<b>МЕСН</b>				
<b>Прокладка</b>				
3	ЖЦЛ7.841.892-02	1		

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "АТ":

/Харитонов А.Е./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 249 ВП МО РФ

Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:  
Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения":

/Крундышев Н.С./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

А.И. Данилов

М.П.

**Приложение №2-002 к договору подряда № АТИ\ВП-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22290-0-RZP0017-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВОЧНО: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.004 (RZP001706)	1		
<b>Количество позиций на шт.: 1</b>				
<b>ТОР</b>				
<b>Индуктивность</b>				
L1	IND 68uH 10% SMD-2 (SDR0604-680KL BRN LPF)	1	SMD-2	
<b>Микросхема</b>				
D5	1879BA1AT MDL	1	LQFP-80-0.5	
D6	HI-1573PSI HOL	1	SO-20-300-1.27	
D13	MT48LC8M16A2P-75IT:G LPF MICRON	1	TSOP2-54-400-0.8	
D8	P89LPC936FDH LPF NXP	1	TSSOP-28-0.65	
TV1	PM-DB2745S HOL	1	SMD-16	
<b>Резистор переменный</b>				
R4	RES 270K 5% 0603 (0,1W CR0603-JW-274ELF BRN LPF)	1	0603	
<b>Резистор постоянный</b>				
R7-17H	LPF)	6	1206	
<b>Товар</b>				
VD7	30BQ100 LPF	1	SMC (DO-214AB)	
D14	APA300-PQ208I LPF	1	PQFP-208-0.5	
VD1-6	BAS16 LPF	6	SOT-23-3	
D7	C8051F133-GQ LPF	1	TQFP-64-0.5	
C6,C10-11,C29,C32	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	5	0603	
C2	LPF)	1	0805	
C20-21,C25	CCR 47uF 10V X5R 1210 (LPF)	3	1210	
C3-4,C18	CTL 10uF 10V 10% A (LPF)	3	case A	
X5	FTSH-113-01-L-DV-K LPF	1	SMD-26	
D9	MIC4680-3.3YM LPF	1	SO-8-150-1.27	
D2	TLP281-4GB-TP(F) LPF	1	SO-16-300-1.27	
D3-4	TLP281GB-TP(F) LPF	2	SMD-4	
D1	TPS73HD325PWP	1	TSSOP-28+1-0.65	
<b>Количество позиций на шт.: 40</b>				
<b>БОТ</b>				
<b>Микросхема</b>				
D10	LM77C1MM-3/NOPB LPF TI	1	MSOP-8-0.65 (uMAX8)	
<b>Резистор постоянный</b>				
R1	RES 0R 5% 0805 (LPF)	1	0805	
R8-184	RES 2K2 5% 1206 (0,25W CR1206-JW-222ELF BRN LPF)	6	1206	
<b>Товар</b>				
VT1-2	BC817-40 LPF	2	SOT-23	
C5-7H,C8-9,C12-17,C19,C22-24,C26-	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	39	0603	
D11	DS1302ZN LPF	1	SOIC-8-150-1,27	
BQ1	QRZ 32.768K KX-327ST LPF	1	SMD-4	
D12	QSC 24.000MHz SG8002CA-PCM	1	SMD-4	
D15	QSC 24.576000MHz SG8002CA PCM	1	SMD-4	
R25-26	RES 10K 5% 0603 (LPF)	2	0603	
R2,R6,R33	RES 1K0 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R3-5H	RES 3K3 5% 0603 (CR0603-JW-332 LPF)	2	0603	
R27-28	RES 56R2 1% 1206 (LPF)	2	1206	
R19-24,R29-32	RES 5K1 5% 0603 (LPF)	10	0603	
<b>Количество позиций на шт.: 72</b>				
<b>DIP</b>				
<b>Разъем</b>				
X1 1, X1 2	SS-109-G-7 LPF SAMTEC	2		
X4 1, X4 2, X4 3, X4 4	SS-112-G-7 LPF SAMTEC	4		
<b>Товар</b>				
GB1	BAT CR2032-1F4 LPF	1		
X3	TST-105-01-G-D LPF	1	PIN-10	
KA1	РПС45-1 PC4.520.755-43 ЯЛ0.452.081	1	PIN-10	
<b>Количество позиций на шт.: 9</b>				
<b>МЕСН</b>				
<b>Клей</b>				
KA1 1	Клей ВК-9 трехкомпонентный с двуокисью титана	1		
<b>Стеклоэпоксидная смола</b>				
A1, A2	ЛКСЛ-155-0,15 13x13мм (шт.)	2		
<b>Количество позиций на шт.: 3</b>				

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "АТ":

М.П. /Харитонов А.Е./

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 249 ВП МО РФ

Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:

Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения":

М.П. /Крундышев Н.С./

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

А.И. Данилов

М.П.



**Приложение №2-003 к договору подряда № АТИ\ВП-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22276-0-RZP0016-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВочно: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.003 (RZP001606)	1		
Количество позиций на шт.: 1				
<b>ТОР</b>				
<b>Оптический датчик</b>				
D4-D20	HCPL-063L-500E LPF AVG SO-8-300-1.27	17	SO-8-300-1.27	
<b>Товар</b>				
D1	APA075-TQ144I	1	TQFP-144-0.5	
C26-46,C48-49	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	23	0603	
X3	FTSH-113-01-L-DV-K LPF	1	SMD-26	
R2-29,R44-73,R90-97	RES 150R 5% 0603 (LPF)	66	0603	
R30-43,R74-89,R98-101	RES 3K3 5% 0603 (CR0603-JW-332 LPF)	34	0603	
D21-26	SN74LVC2G34DBV LPF	6	SOT-23-6	
Количество позиций на шт.: 148				
<b>ВОТ</b>				
<b>Резистор постоянный</b>				
R105-109H	RES 0R 5% 0805 (LPF)	3	0805	
R1	RES 270K 5% 0603 (0,1W RC0603JR-07270KL YAG LPF)	1	0603	
<b>Товар</b>				
VD1-34	BAS16 LPF	34	SOT-23-3	
VT1-6	BC817-40 LPF	6	SOT-23-3	
C3-23,C47	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	22	0603	
C1	CCR 1.0uF 50V X5R 0603 (LPF)	1	0603	
C24-25	CTL 10uF 10V 10% A (LPF)	2	case A	
D3	QSC 24.576000MHz SG8002CA PCM	1	SMD-4	
R102-104,R114-116	RES 1K0 5% 0603 (LPF)	6	0603	
R106-1104,R111-113	RES 3K3 5% 0603 (CR0603-JW-332 LPF)	6	0603	
D27	SN74LVC2G34DBV LPF	1	SOT-23-6	
D2	TPS73HD325PWP	1	TSSOP-28+1-0.65	
Количество позиций на шт.: 84				
<b>DIP</b>				
<b>Разъем</b>				
X1_1, X1_2	SS-109-G-22 LPF SAMTEC	2		
X4_1, X4_2, X4_3, X4_4	SS-112-G-7 LPF SAMTEC	4		
X5_1, X5_2, X5_3, X5_4, X5_5, X5_6, X6_1, X6_2, X6_3, X6_4, X6_5, X6_6	SS-115-G-7 LPF SAMTEC	12		
<b>Товар</b>				
KA1- KA3	РПС45-1 РС4.520.755-43 ЯЛ0.452.081	3	PIN-10	
Количество позиций на шт.: 21				
<b>МЕСН</b>				
<b>Клей</b>				
KA1_1, KA2_1, KA3_1	Клей ВК-9 трехкомпонентный с двуокисью титана (шт)	3		
<b>Стеклолакоткань</b>				
PR1	ЛКСЛ-155-0,15 13x45мм (шт.)	1		
Количество позиций на шт.: 4				

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "АТ":

/Харитонов А.Е./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 249 ВП МО РФ

/Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:  
Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения" :

/Крундышев Н.С./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

/А.И. Данилов

М.П.

**Приложение №2-004 к договору подряда № АТИ\ВП-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22277-0-RZP0015-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВОЧНО: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.001 (RZP001506)	1		
Количество позиций на шт.: 1				
<b>ТОР</b>				
<b>Товар</b>				
C1-2,C4-5	CCR 0.047uF 250V X7R 1210 (LPF)	4	1210	
C3	CCR 0.47uF 100V X7R 1812 (LPF)	1	1812	
L1	IND 250UH SMD-2 (SF0905-251YLB LPF)	1	SMD-2	
R4-5	RES 150R 5% 0805 (CR0805-JW-151ELF)	2	0805	
R3	RES 300R 5% 0805 (LPF)	1	0805	
Количество позиций на шт.: 9				
<b>DIP</b>				
<b>Разъём</b>				
X14_1, X14_2, X14_3, X14_4	SS-112-G-22 LPF SAMTEC	4		
X12_1, X12_2, X12_3, X12_4, X12_5, X12_6, X13_1, X13_2, X13_3, X13_4, X13_5, X13_6	SS-115-G-22 LPF SAMTEC	12		
Количество позиций на шт.: 16				

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "АТ":

\_\_\_\_\_/Харитонов А.Е./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник 1 отдела 249 ВП МО РФ

\_\_\_\_\_/Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:

Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения" :

\_\_\_\_\_/Крундышев Н.С./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

\_\_\_\_\_/А.И. Данилов

М.П.



**Приложение №2-005 к договору подряда № АТИ\ВП-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22278-0-RZP0019\_1-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВОЧНО: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.002 (RZP001907)	1		
Количество позиций на шт.: 1				
<b>ТОР</b>				
<b>Конденсатор керамический</b>				
C14	CCR 0.1uF 50V X7R 0805	1	0805	
C56-58Ч,C94-95,C131-	CCR 2.2uF 16V X7R 0805 (LPF)	6	0805	
<b>Микросхема</b>				
D19,D27,D35	AD7476BRTZ LPF AD	3	SOT-23-6	
D23,D31	ADG1206YRUZ LPF AD	2	TSSOP-28-0.65	
D15	ADG1208YRUZ LPF AD	1	TSSOP-16-0.65	
D1	APA150-TQ100I MSEM I	1	TQFP-100-0.5	
D7	MAX4374HESD MAX	1	SO-14-150-1.27	
D17	Si8420BB-D-IS LPF SLAB	1	SOIC-8-200-1.27	
D25,D33	Si8645BB-B-IS LPF SLAB	2	SO-16-300-1.27	
<b>Разъём</b>				
X4	FTSH-113-01-L-DV-K LPF SAMTEC	1	SMD-26	
<b>Резистор постоянный</b>				
R123,R149,R175	RES 0R 5% 0603 (0,1W CR0603-J/-000ELF BRN LPF)	3	0603	
R89	RES 0R1 5% 0805 (0,125W 73L3R10J CTS LPF)	1	0805	
R124,R150,R176	RES 1K1 1% 0603 (0,1W RC0603FR-071K1L YAG LPF)	3	0603	
R2	RES 270K 5% 0603 (0,1W RC0603JR-07270KL YAG LPF)	1	0603	
R122,R148,R174	RES 2K43 1% 0603 (0,1W RC0603FR-072K43L YAG LPF)	3	0603	
R181	RES 2K49 1% 0603 (0,1W RC0603FR-072K49L YAG LPF)	1	0603	
<b>Товар</b>				
D18,D26,D34	AD8639ARMZ LPF	3	MSOP-8-0.65 (uMAX8)	
D8-9	ADP3334ARZ LPF	2	SO-8+1-150-1.27	
VD5-7	BAT54S LPF	3	SOT-23-3	
C11,C49-50,C52-55,C57-59H,C84-85,C88-89,C91-93,C96,C121-122,C126-130,C133	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	25	0603	
C25-26,C29-30	CCR 2.2uF 16V X5R 0603 (LPF)	4	0603	
C18,C21	CCR 22uF 16V X5R 1210 (LPF)	2	1210	
C27-28	CCR 470pF 50V NP0 0603 (LPF)	2	0603	
C16-17	CTL 10uF 10V 10% A (LPF)	2	case A	
D2	QSC 24.576000MHz SG8002CA PCM	1	SMD-4	
R127,R153,R179	RES 100K 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R97	RES 10K 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R99,R109,R126,R152,R178	RES 1K1 5% 0603 (LPF)	5	0603	
R3-20,R45-66	RES 1M0 5% 0603 (LPF)	40	0603	
R102	RES 210K 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R108	RES 220R 5% 0603 (LPF)	1	0603	
R103	RES 267K 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R92	RES 5K1 5% 0603 (LPF)	1	0603	
R125,R151,R177	RES 5K11 1% 0603 (LPF)	3	0603	
R107	RES 61K9 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R1	RES 620R 5% 0603 (BRN LPF)	1	0603	
R106	RES 64K9 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R121,R147,R173	RES 6K49 1% 0603 (LPF)	3	0603	
R91	RES 715R 1% 0603 (LPF)	1	0603	
D16,D24,D32	Si8441BB-D-IS LPF	3	SO-16-300-1.27	
D10-11	TLP281GB-TP(F) LPF	2	SMD-4	
D3	TPS73HD325PWP	1	TSSOP-28+1-0.65	
Количество позиций на шт.: 144				

ВОТ			
Источник питания			
D12,D20,D28	DC-DC 1W 5Vin/5V SOJ-28(12)-300-1,27 (DCR010505U TI LPF)	3	SOJ-28(12)-300-1,27
Конденсатор керамический			
C31,C44-464,C61,C77,C81,C98,C	CCR 2.2uF 16V X7R 0805 (LPF)	9	0805
C34-41,C63-72,C74-824,C83,C100-109,C111,C114-	CCR 330pF 50V NP0 0603 (5% CC0603JRNPO9BN331 YAG LPF)	40	0603
C33,C42,C45,C62,C73,C	CCR 4,7uF 16V X7R 0805 (10% GRM21BR71C475KA73L MUR LPF)	9	0805
Резистор постоянный			
R42-44	RES 0R 5% 0603 (0,1W CR0603-J/-000ELF BRN LPF)	3	0603
Товар			
R117,R145,R171	RES 100R 5% 0603 (LPF)	3	0603
R118-119,R138-139,R163-164	RES 10K 5% 0603 (LPF)	6	0603
Количество позиций на шт.: 140			
DIP			
Разъем			
X2 1, X2 2	SS-109-G-7 LPF SAMTEC	2	
X1 1 - X1 4	SS-112-G-7 LPF SAMTEC	4	
X5 1- X5 6	SS-115-G-7 LPF SAMTEC	6	
Стеклотекстолит			
D4 1	СТЭФ-У 0.8 13x30 (шт)	1	
Товар			
D4	AM3N-0507SZ LPF	1	PIN-24
Количество позиций на шт.: 14			

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "АТ":

/Харитонов А.Е./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 249 ВП МО РФ

Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:

Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения":

/Крундышев Н.С./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

А.И. Данилов

М.П.



**Приложение №2-006 к договору подряда № АТИ\ВП-000006 от 26.01.16  
на изготовление Продукции с использованием материалов Подрядчика и Заказчика  
СПЕЦИФИКАЦИЯ 22279-0-RZP0057-00000 от 26.01.16 НА УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

г.Санкт-Петербург

Заказчик: АО "Рыбинский завод приборостроения"

Подрядчик: ООО "АТ"

СПРАВОЧНО: Изготовление печатных плат, монтаж компонентов и контроль выполненных работ производится в соответствии со стандартами IPC-A-600H и IPC-A-610E по 2 классу

Обозначение	Наименование	Кол	Тип корпуса	Примечание
<b>Плата печатная</b>				
	ИБТС.687253.012 (RZP005702)	1		
Количество позиций на шт.: 1				
<b>ТОР</b>				
<b>Конденсатор керамический</b>				
C14	CCR 0.1uF 50V X7R 0805	1	0805	
C23,C56-58Ч,C94-95,C131-132	CCR 2.2uF 16V X7R 0805 (LPF)	7	0805	
<b>Микросхема</b>				
D19,D27,D35	AD7476BRTZ LPF AD	3	SOT-23-6	
D23,D31	ADG1206YRUZ LPF AD	2	TSSOP-28-0.65	
D15	ADG1208YRUZ LPF AD	1	TSSOP-16-0.65	
D1	APA150-TQ100I MSEM1	1	TQFP-100-0.5	
D6,D17	Si8420BB-D-IS LPF SLAB	2	SOIC-8-200-1,27	
D25,D33	Si8645BB-B-IS LPF SLAB	2	SO-16-300-1.27	
<b>Разъём</b>				
X4	FTSH-113-01-L-DV-K LPF SAMTEC	1	SMD-26	
<b>Резистор постоянный</b>				
R124,R150,R176	RES 1K1 1% 0603 (0,1W RC0603FR-071K1L YAG LPF)	3	0603	
R2	RES 270K 5% 0603 (0,1W RC0603JR-07270KL YAG LPF)	1	0603	
R174	RES 2K43 1% 0603 (0,1W RC0603FR-072K43L YAG LPF)	1	0603	
<b>Товар</b>				
D18,D26,D34	AD8639ARMZ LPF	3	MSOP-8-0.65 (uMAX8)	
VD1-4	BAS16 LPF	4	SOT-23-3	
VD5-7	BAT54S LPF	3	SOT-23-3	
VT1-2	BC847B LPF	2	SOT-23-3	
C11,C20-22Ч,C49-50,C52-55,C57-59H,C84-85,C88-89,C91-93,C96,C121-122,C126-C16-17	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	27	0603	
D2	CTL 10uF 10V 10% A (LPF)	2	case A	
R123,R149,R175	QSC 24.576000MHz SG8002CA PCM	1	SMD-4	
R127,R153,R179	RES 0R 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R126,R152,R178	RES 100K 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R21-39,R67-87	RES 1K1 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R93-94	RES 1M0 5% 0603 (LPF)	40	0603	
R100-101	RES 20K 5% 0603 (LPF)	2	0603	
R147	RES 30K 5% 0603 (LPF)	2	0603	
R122	RES 3K65 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R95-96	RES 4K64 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R104-105	RES 51K 5% 0603 (LPF)	2	0603	
R125,R151,R177	RES 5K1 5% 0603 (LPF)	2	0603	
R148	RES 5K11 1% 0603 (LPF)	3	0603	
R173	RES 5K36 1% 0603 (LPF)	1	0603	
R121	RES 6K49 1% 0603 (LPF)	1	0603	
D16,D24,D32	RES 7K87 1% 0603 (LPF)	1	0603	
D3	Si8441BB-D-IS LPF	3	SO-16-300-1.27	
	TPS73HD325PWP	1	TSSOP-28+1-0.65	
Количество позиций на шт.: 136				
<b>ВОТ</b>				
<b>Источник питания</b>				
D5,D12,D20,D28	DC-DC 1W 5Vin/5V SOJ-28(12)-300-1,27 (DCR010505U TI LPF)	4	SOJ-28(12)-300-1,27	
<b>Конденсатор керамический</b>				
C19,C24,C31,C44-46Ч,C61,C77,C81,C98,C	CCR 2.2uF 16V X7R 0805 (LPF)	11	0805	

C34-41,C63-72,C74-824,C83,C100-109,C111,C114-C33,C42,C45,C62,C73,C79,C99,C110,C115	CCR 330pF 50V NP0 0603 (5% 06035A331JAT AVX LPF) CCR 4,7uF 16V X7R 0805 (10% GRM21BR71C475KA73L MUR LPF)	40	0603	
<b>Резистор постоянный</b>				
R154-162,R165-170	RES 160K 5% 0603 (0,1W RC0603JR-07160KL YAG LPF)	15	0603	
R110-116,R128-137,R140-144	RES 68K 5% 0603 (0,1W RC0603JR-0768KL YAG LPF)	22	0603	
<b>Товар</b>				
D13,D21,D29	ADP3330ARTZ-2.5 LPF	3	SOT-23-6	
C1-10,C12-13,C47-48,C86-87,C123-124	CCR 0.1uF 50V X7R 0603 (LPF)	18	0603	
C32,C43,C60,C75,C97,C112	CCR 2.2uF 16V X5R 0603 (LPF)	6	0603	
D14,D22,D30	LM2664M6 LPF	3	SOT-23-6	
R40-41,R44	RES 0R 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R117,R145,R171	RES 100R 5% 0603 (LPF)	3	0603	
R88,R118-119,R138-139,R163-164	RES 10K 5% 0603 (LPF)	7	0603	
<b>Количество позиций на шт.: 144</b>				
<b>DIP</b>				
<b>Разъём</b>				
X2 1, X2 2	SS-109-G-7 LPF SAMTEC	2		
X1 1, X1 2, X1 3, X1 4	SS-112-G-7 LPF SAMTEC	4		

Подрядчик:

Генеральный директор ООО "АТ":

/Харитонов А.Е./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник 1 отдела 249 ВП МО РФ

Е.А. Шигалович

М.П.

Заказчик:

Генеральный директор АО "Рыбинский завод приборостроения":

/Крундышев Н.С./

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела 502 ВП МО РФ

А.И. Данилов

М.П.