

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Конденсаторы</u>		
C1	MPX-X2-275VAC-0,1мкФ ±20%	1	MEK-X2 МКФ 0.1 мкФ 280V (Shenzhen Shengxin) MEK-X2 -275VAC - 0.1 мкФ 20% (TEAPO) 0.1 мкФ 305В 20% В32922А2104М289N (Epcos)
C2	SV400M00225TT-1320-22 мкФх400В	1	TEAPO
C3	SMR-0611 22мкф x 25В	1	
C4	KC 0,1уF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
C5	KC 1000пф 0805 10% 50V X7R	1	
C6	KC 0,01уF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
C7	SM1016-1000мкФ x 16V-T	1	
C8	SMR-0611 47мкф x 25В	1	
C9	AC10F222MS7	1	Доп. з. CC222M2GFE7.525
C10	KC 0,47уF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
	Микросхемы		
DA2	<i>HCPL-817-000E</i>	1	Д 3. TLP421 HCPL-817-000E
DA3	TL431DR (SO-8)	1	Д 3. TL431ILP, TL431IDR2(SOIC-8)
	Предохранитель		
FU1	ВП4-10-1,0А АУБК.646.001ТУ	1	
	Дроссели		
L1	ELF11M010E	1	"Panasonic"
L2	АВЛГ 485.13.00	1	

1 Изм АВЛГ 485.13.00 <i>СДП</i> 8.05.09					АВЛГ 485.31.00-20 ПЭЗ					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Преобразователь Перечень элементов			Лит.	Лист	Листов
Разраб.	Бульчев	<i>Б</i>	<i>8.9.08</i>							1
Пров.	Орлов	<i>О</i>	<i>8.9.08</i>							
Н. контр.	<i>Овчинников</i>	<i>О</i>	<i>08.09.08</i>							
Утв.	<i>Бущин С.М.</i>	<i>Б</i>	<i>15.09.08</i>							

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы		
R1	Термистор SCL053 5 Ом, 3А	1	
R2-R4	RC – 1206 – 1 МОм +/- 5%	3	
R6	RC – 0805 - 9,1 КОм +/- 5%	1	
R7,R8	RC - 0805 – 100 Ом +/- 5%	2	
RU1	Варистор TVR05431	1	не устанавливать
	Диоды		
VD1	B8S (800Вольт, 0,5А)	1	
VD2	1,5KE200A	1	
VD3	FR107	1	
VD4	LL4148	1	
VD5	1N5822	1	
TV1	Трансформатор АВЛГ 485.32.00 -01	1	
	Индуктивность 2200мкГн +/-10%		Изменено
	Зазор 0,2 мм в каждом из трех сечений		
	<u>Исполнение АВЛГ485.31.00-20</u>		Кисл. Акк. 0,25 А
DA1	VIPER12AS	1	SO-8
C11	KC 1,0 uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
HL1	Диод светоизлучающий LT2462-7D-D51	1	

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

Позиционное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R5	RC – 0805 – 51 kОм +/- 5%	1	*
R9	RC - 0805 – 330 Ом +/- 5%	1	
R10	RC – 0805 – 1,0 kОм +/- 5%	1	
R11	RC – 0805 – 10 kОм +/- 5%	1	
R12	RC – 0805 – 4,7 kОм +/- 5%	1	
R13	C2-23 - 0,5 – 2,0 Ом ± 5%	1	
R14	RC – 0805 – 2,4 kОм +/- 5%	1	
R15	RC – 0805 – 4,7 kОм +/- 5%	1	*
R16	RC – 0805 – 10 kОм – 1%	1	
R17	RC – 0805 – 5,11 kОм – 1%	1	
VD6	LL4148	1	
VT1	BC858B	1	Д 3. BC858C
VT2	BC848B	1	Д 3. BC848C
	<u>Исполнение АВЛГ485.31.00 -21</u>		Сетевой адаптер
DA1	VIPER22AS	1	SO-8
R13	0 Ом	1	Перемычка
R16	RC – 0805 – 10 kОм +/- 1%	1	
R17	RC – 0805 – 5,11 kОм +/- 1%	1	
	<u>Исполнение АВЛГ485.31.00 -22</u>		Кисл. Акк. 0,5 А
DA1	VIPER12AS	1	SO-8 _г
C11	KC 1,0 uF 0805 +80%-20% 50V Y5V	1	
HL1	Диод светоизлучающий LT2462-7D-D51	1	
R5	RC – 0805 – 51 kОм +/- 5%	1	
			*

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

АВЛГ 485.31.00-20 ПЭЗ

