



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Адрес предприятия - изготовителя:
ООО "Аком", 170040, Россия, Тверская обл., г. Тверь, 50 лет Октября пр-кт, дом № 43д

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию « ____ » _____ 20__ г.

БЛОК ПИТАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ
МОДЕЛЬ АТ-12/10 "КВАНТ", АТ-12/25 "КВАНТ"
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания стабилизированный АТ-12/10 "КВАНТ", АТ-12/25 "КВАНТ" (в дальнейшем блок питания) предназначен для электропитания устройств и приборов охранно-пожарной сигнализации, систем видеонаблюдения и связи, контроля доступа выпрямленным стабилизированным напряжением 12 В, током не более 1.0 А для АТ-12/10 "КВАНТ" и 2.5 А для АТ-12/25 "КВАНТ".

Блок питания имеет встроенную защиту от короткого замыкания на выходе и перегрузки по току.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от 0°C до +40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80% (при температуре +35°C и ниже).
- Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики блока питания приведены в табл. 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		АТ-12/10 "КВАНТ"	АТ-12/25 "КВАНТ"
1	Диапазоны напряжения питающей сети, В~	110 - 250	
2	Частота тока, Гц	50 ± 1	
3	Номинальный ток нагрузки, А	1,0	2,5
4	Максимальный ток нагрузки, А	1,3	2,9
5	Выходное напряжение, В	12,0 (регулируется 11 В – 13,5 В ± 5%)	
6	Габаритные размеры, мм	100 x 38 x 26	120 x 42 x 27

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Снимите боковые крышки с блока питания. Подключите к клеммам «СЕТЬ» сетевой кабель.

Примечание: сетевой кабель в комплект поставки не входит и поставляется отдельно по заказу потребителя.

Подключите сетевой кабель к электросети.

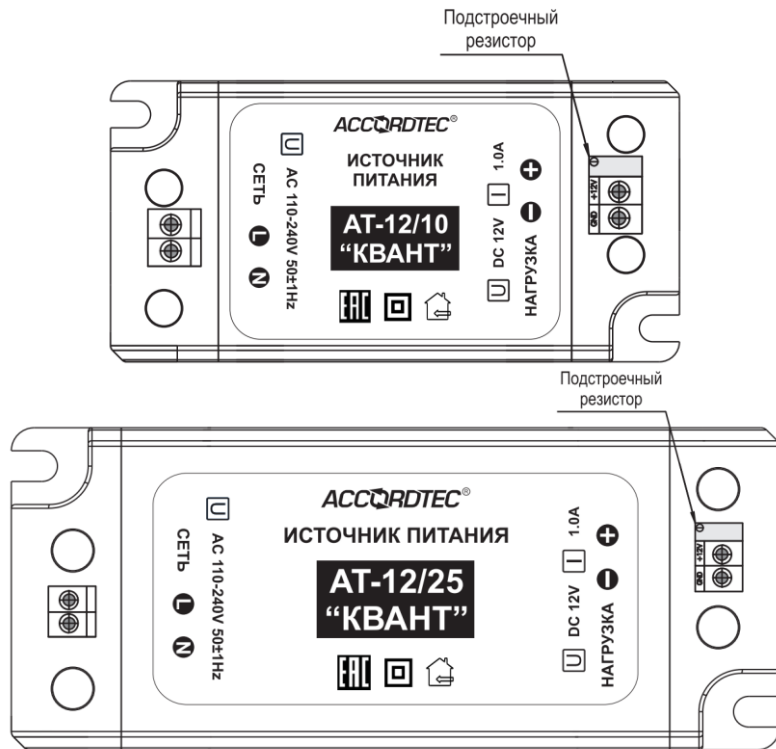
Измерьте напряжение на клеммах «НАГРУЗКА» и, при необходимости, отрегулируйте его при помощи подстроечного резистора.

Отключите блок питания от сети и подключите аппаратуру, которую необходимо запитать к клеммам «НАГРУЗКА», соблюдая полярность. Заново подключите блок питания к сети.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Схема подключения блока питания на рис.1.

Рисунок 1.



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки блока питания должен соответствовать перечню, указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Блок стабилизированного питания	1
Руководство по эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

Блок питания упакован в полиэтиленовый пакет и уложен в коробку из картона.

МАРКИРОВКА И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На корпусе блока питания указаны:

- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
 - наименование или условное обозначение блока питания;
 - заводской номер изделия.
- Маркировка потребительской тары содержит:
- наименование Предприятия-изготовителя (товарный знак);
 - наименование и условное обозначение блока питания;
 - знак соответствия.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается включать блок питания в сеть в разобранном виде, а также при механических повреждениях корпуса.

При эксплуатации блока питания следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Класс безопасности -I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

Конструкция блока питания обеспечивает степень защиты IP 20 по ГОСТ 14254-96.

Блок питания обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи АКБ защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителя (плавкой вставки 2).

Источниками опасности блока питания являются предохранитель (плавкая вставка) по цепи сетевого напряжения ~220В и контакты ~220В колодки для подключения кабеля питания.

Блок устанавливается вертикально на стенах или других конструкциях охраняемого помещения, в местах, где отсутствует доступ посторонних лиц.

Установку/снятие, монтаж, ремонт производить при отключенном сетевом напряжении ~220В от блока питания.

Следует обращать внимание на соблюдение полярности при подключении нагрузки.

Запрещается использовать предохранители (плавкие вставки), несоответствующие техническим требованиям (табл. 1), а также любые виды перемычек.

Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления.

Запрещается закрывать вентиляционные отверстия блока питания.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание блока питания осуществляется Потребителем в соответствии с настоящим паспортом. Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III.

Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже раза в 6 месяцев) внешнем осмотре блока питания, с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Блок питания в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи источника питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы блока питания – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на блок питания, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО «Аккордтек», расположенным по адресу:

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.