ООО "ДП УКРГАЗТЕХ"

DC АДАПТЕР

Паспорт

АЧСА.465684.002 ПС

Киев

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 DC адаптер АЧСА.465684.002 (далее по тексту - адаптер) предназначен для формирования питающего напряжения для периферийных устройств.

Адаптер не является средством измерения.

1.2 Параметры питания от внешнего источника питания постоянного тока:

- напряжение питания: номинальное - 12 В (допустимые значения — 8 - 16 В); максимальное, не приводящее к повреждениям, - 27 В (не тестируется).
- собственный ток потребления, не более, 15 мА.
- мощность потребления, не более, 0,6 Вт.

1.3 Количество формируемых линий подключения периферийных устройств 2.

1.4 Максимальный ток линии, не более, 50 мА.

1.5 Выходное напряжение формирователя линии устанавливается 15,8 ±0,3 В; 17,5 ±0,4 В или 23,5 ±0,5 В.

1.6 Адаптер имеет встроенный самовосстанавливающийся полимерный предохранитель типа “Polyswitch” на 150 мА.

1.6 Выходное сопротивление формирователя линии 250±10 Ом.

1.7 Устройство и принцип работы

1.7.1 Адаптер имеет вид настенной конструкции.

Адаптер выполнен в пластиковом корпусе с кронштейнами для крепления на стене с помощью винтов и размещенной в корпусе платы с электрорадиоэлементами.

Разъёмы внешних подключений расположены по бокам платы и доступны через отверстия в боковых панелях . Все винтовые разъёмные соединители типа “Combicon”.

1.7.2 Изменение параметров настройки адаптера осуществляется переключением перемычек на плате. Изменяемый параметр настройки - выходное напряжение линии подключения.

1. 7.3 Габаритные размеры, не более, 155x170x60 мм.

Масса, не более - 0,4 кг.

1.7.4 Адаптер предназначен для эксплуатации вне взрывоопасных зон в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60 °С при относительной влажности до 98% при температуре 35°С.

Климатическое исполнение С-4 по ГОСТ 12997-84. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP30 по ГОСТ 14254-80 .

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1 - Комплект поставки

Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Примечание
АЧСА.465684.002	DC адаптер	1	
	Коробка упаковочная	1	
АЧСА.465684.002 ПС	Паспорт	1	

3 ГАРАНТИИ ПОСТАВЩИКА

3.1 Срок службы DC адаптера – **не менее 12 лет**.

3.2 Поставщик (предприятие–изготовитель) гарантирует соответствие **DC адаптера** конструкторской документации АЧСА.465684.002 и нормальную работу в течение установленного срока при соблюдении пользователем условия транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и принимает на себя обязательства по обеспечению бесплатного ремонта и замены вышедших из строя элементов на протяжении всего срока гарантии.

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации — 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

3.3 Если **DC адаптер** не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

3.4 Поставщик (предприятие–изготовитель) оставляет за собой право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в случае несоблюдения пользователем изложенных ниже условий гарантии.

3.4.1 Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:

а) нарушения правил эксплуатации **DC адаптер** изложенных в настоящем Паспорте.

б) при наличии следов постороннего вмешательства или очевидной попытке ремонта изделия неуполномоченными организациями (лицами);

в) если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия.

3.4.2 Гарантия не распространяется на следующие неисправности:

а) механические повреждения и повреждения в результате транспортировки;

б) повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей;

в) повреждения, вызванные стихией, пожаром, внешним воздействием, случайными внешними факторами (скачок напряжения в электрической сети выше нормы, гроза и др.), неправильным подключением;

г) повреждения, вызванные несоответствием параметров питающих сетей, действием других внешних факторов;

д) отсутствие защитного заземления оборудования во время эксплуатации;

е) других повреждений, которые возникли не по вине изготовителя.

3.5 По всем неисправностям, возникающим в течение гарантийного срока, следует обращаться к предприятию–изготовителю **ООО «ДП УКРГАЗТЕХ»** по адресу:

Украина, 04128, г. Киев–128, ул. Академика Туполева, 19.

Телефон/факс: (044) 492–7621.

Почтовый адрес: 04128, г. Киев–128, а/я 138.

E-mail : dpugt@dgt.com.ua

Web : www.dgt.com.ua

При этом должна быть сохранена целостность конструкции источника питания.

3.6 В послегарантийный период эксплуатации сервисное обслуживание и ремонт источника питания выполняется ООО «ДП УКРГАЗТЕХ» по отдельному договору.

4 КОНСЕРВАЦИЯ. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

4.1 Временная противокоррозионная защита адаптера соответствует варианту ВЗ-10, а внутренняя упаковка - варианту ВУ-4 по ГОСТ 9.014-78.

4.2 Адаптер должен быть упакован в индивидуальную упаковку - картонную коробку выстланную бумагой, изготовленную в соответствии с чертежами предприятия-изготовителя.

4.3 Эксплуатационная документация, входящая в комплект поставки адаптера, должна быть помещена в пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82.

4.4 Маркировка индивидуальной упаковки адаптера должна соответствовать ГОСТ 14192-77 и содержать основные, дополнительные и информационные надписи, а также манипуляционные знаки "Хрупкое. Осторожно" и “Беречь от влаги”.

4.5. Упакованный адаптер должен храниться в складских условиях, обеспечивающих сохранность изделия от механических воздействий, загрязнений и действия агрессивных сред.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

DC адаптер, АЧСА.465684.002 заводской номер _____ соответствует комплекту конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК _____ _____ _____

(ФИО) (подпись) (дата)

М. П.

6 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 При монтаже и эксплуатации адаптера необходимо соблюдать указания, приведенные в документах:

1) "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей и правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок" М.,Промиздат, 1985 г.;

2) "Правила устройства электроустановок" М.,Энергоиздат, 1986 г.

6.2 К работе с адаптером допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по правилам техники безопасности при работе с электроустановками с напряжением до 1000 В и ознакомленные с эксплуатационной документацией.

6.3 Запрещается эксплуатация адаптера при нарушении изоляции проводов.

7 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

7.1 Прикрепите адаптер к стене

7.2 Подключите линии связи.

7.3 Подключите внешний источник питания 12В. Схема подключения приведена на рис.1.

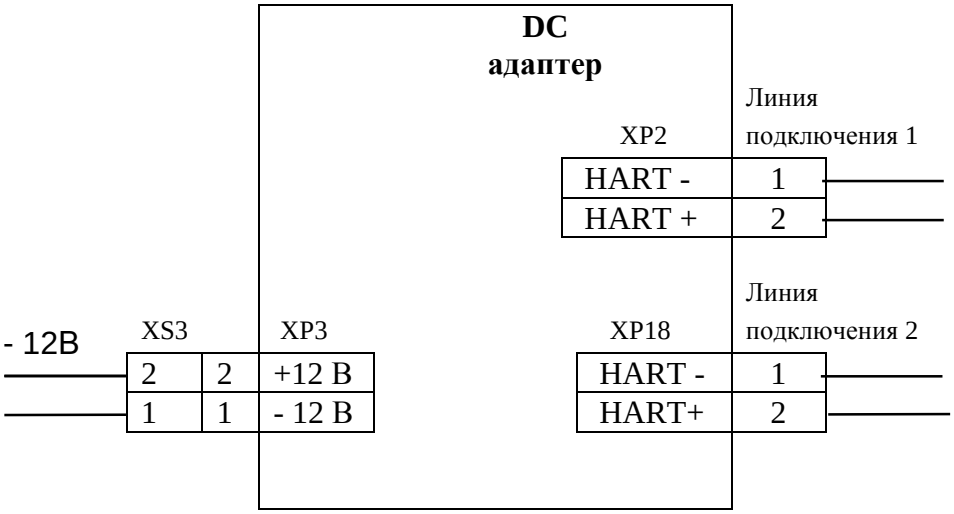

Рис. 1 Схема подключения DC адаптера

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопровод. докум. и дата	Подпись	Дата
	изме-ненных	заме-ненных	новых	изъя-тых					