

АДАПТЕР АПС66

Паспорт

НАЗНАЧЕНИЕ

Адаптер АПС66 служит для подключения принтеров, модемов и IBM-совместимых компьютеров к счетчикам СПТ960, счетчикам СПГ моделей 705 и 706, сумматорам СПЕ541 и контроллерам СПК430 (далее - приборы). Адаптер рассчитан на использование совместно с адаптерами АПС4 и АПС2.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адаптер позволяет подключать к прибору внешнее оборудование в различных вариантах. Применение адаптера дает возможность, постоянно работая с принтером, одновременно поддерживать связь с персональным компьютером, в том числе, и по телефонным каналам - через модем.

Подключение внешних цепей адаптера показано

на рисунках. Конкретные указания по подключению модема приведены в документе "СПСеть™. Руководство пользователя".

Сигналы интерфейса RS232C прибора, предназначенные для связи с модемом или компьютером, адаптер транслирует без изменений.

Связь с компьютером может быть организована и с помощью интерфейса ИРПС - стандартной 20-ти миллиамперной "токовой петли". При этом в его системный блок должен быть установлен адаптер АПС2. Адаптер АПС66 формирует необходимые уровни "петли", преобразуя сигналы интерфейса RS232C.

ВНИМАНИЕ! Когда модем или компьютер не используются, необходимо соединить контакты 1 и 3 на ответной части разъема адаптера.

Сигналы "кольцевого" интерфейса прибора адаптер преобразует в сигналы "токовой петли", рассчитанной для работы с удаленным адаптером АПС4, к которому подключен принтер.

Для работы с принтером в приборе не следует делать никаких установок - он автоматически определяет

наличие адаптера АПС66 и выбирает нужный режим обмена. Для того, чтобы прибор "узнал" адаптер необходимо в меню выбрать раздел ПРИБОР, пункт ИТФ, и затем нажать клавишу ПУСК.

Все линии связи прибора с внешним оборудованием должны быть экранированы для уменьшения влияния помех. Сопротивление каждого провода линии должно быть не более 50 Ом/км, а емкость между проводами не должна превышать 150 пФ/м.

При таких параметрах линии обеспечивается устойчивая связь прибора с принтером, удаленным на расстояние до 3 км, с компьютером по "токовой петле" - до 4 км, с модемом или компьютером по RS232C - до нескольких сот метров, в зависимости от выбранной скорости обмена.

На корпусе адаптера расположены розетка для его подключения к прибору и вилка для соединения с внешним оборудованием. Он устанавливается на задней стенке прибора, в разьеме X6.

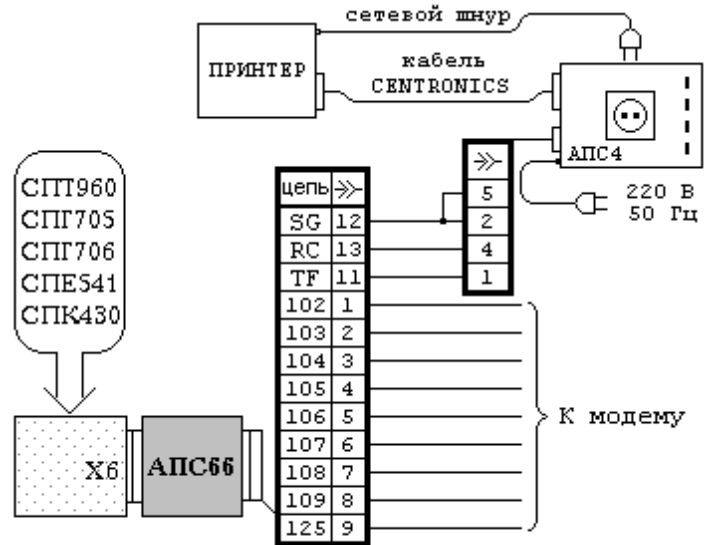


Рис.1. Подключение модема и принтера

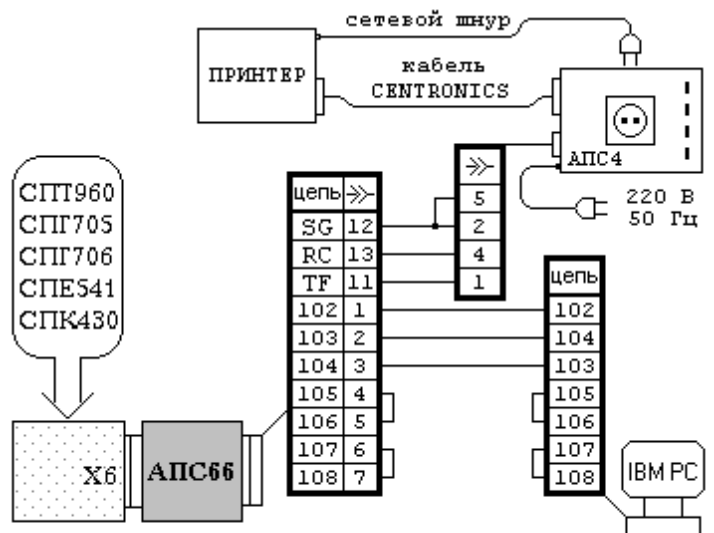


Рис.2. Подключение компьютера по RS232C и принтера

ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие адаптера требованиям комплекта документации РАЖГ.426477.023 при соблюдении правил эксплуатации и хранения. Предприятие-изготовитель выполняет гарантийный ремонт адаптеров, вышедших из строя в течение одного года с даты изготовления, при условии целостности пломб и наличии паспорта на адаптер.

Потребитель осуществляет транспортирование адаптера за свой счет либо оплачивает расходы на командирование специалистов предприятия-изготовителя.

Воспроизведение (изготовление, копирование) адаптера любыми способами, как в целом, так и по составляющим, может осуществляться только по лицензии АОЗТ НПФ ЛОГИКА, являющегося исключительным правообладателем данного продукта как объекта интеллектуальной собственности.

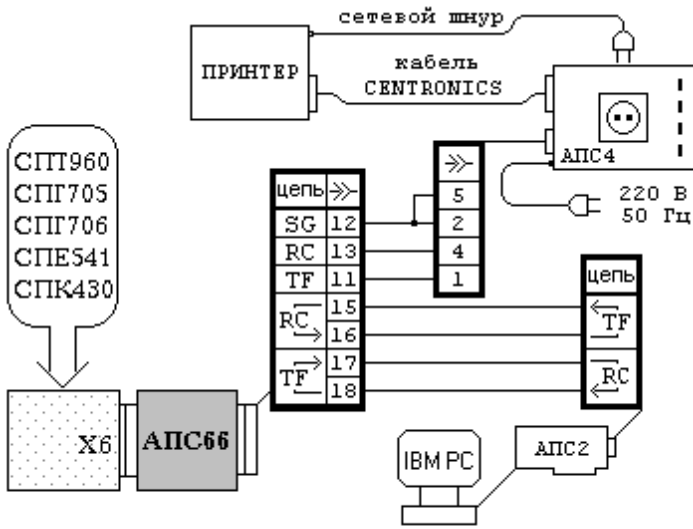


Рис.3. Подключение компьютера по ИРПС и принтера
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Рабочие условия эксплуатации:
температура окружающего воздуха от минус 10 до 50°C;
относительная влажность до 98% при температуре 25°C и более низкой без конденсации влаги.

Адаптеры в упаковке предприятия-изготовителя могут храниться в закрытом помещении при температуре от минус 50 до 50°C и относительной влажности до 100% при температуре 25°C и более низкой.

Условия хранения адаптеров без упаковки соответствуют условиям эксплуатации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Кол.
Адаптер АПС66	РАЖГ.426477.023	1
Паспорт	РАЖГ.426477.023 ПС	1

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69