

А Д А П Т Е Р А П С 6 7

Паспорт

НАЗНАЧЕНИЕ

Адаптер АПС67 служит для объединения в информационную систему СПСеть™ счетчиков СПТ960, счетчиков СПГ моделей 705 и 706, сумматоров СПЕ541 и контроллеров СПК430 (далее - приборы).

Адаптер используется также для подключения принтера, через адаптер АПС4, к группе объединенных приборов.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Адаптер позволяет подключать к прибору внешнее оборудование в различных вариантах. Применение адаптера дает возможность объединить группу приборов, в т.ч. разнотипных, в "кольцо" для организации доступа, через один из них - шлюзовой, к данным любого "закольцованного" прибора. Также - через шлюзовой - каждый прибор из группы может посылать сообщения на один общий принтер (т.н. групповой регистратор).

Подключение внешних цепей адаптера показано на рисунках. Конкретные указания по подключению модема приведены в документе "СПСеть™. Руководство пользователя."

Сигналы интерфейса RS232C (СТЫК-С2), предназначенного для связи прибора с модемом или компьютером, адаптер транслирует без изменений.

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

Одновременно с трансляцией сигналов RS232C, адаптер использует некоторые из них для преобразования в сигналы интерфейса ИРПС, а так же для формирования "токовой петли", рассчитанной на работу с удаленным адаптером АПС4.

ВНИМАНИЕ! Когда адаптер АПС4 не используется, необходимо соединить контакты 13 и 14 на ответной части разъема адаптера.

При использовании интерфейса ИРПС для работы с удаленным компьютером в системный блок последнего устанавливается адаптер АПС2.

Сигналы "кольцевого" интерфейса прибора после специальной логической обработки передаются на выход адаптера для связи со смежными - предыдущим и следующим - приборами в "кольце".

Все линии связи 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 ИРПС и со смежными счетчиками - 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 подключения его к счетчику и вилка для подключения внешнего оборудования. Он устанавливается на задней стенке прибора, в разьеме X6.

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 АПС67	РАЖГ.426477.022	1
Паспорт	РАЖГ.426477.022 ПС	1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Адаптер АПС67 N _____ соответствует комплекту документации РАЖГ.426477.022 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления

Начальник ОТК

М.П.

ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие адаптера требованиям комплекта документации РАЖГ.426477.022 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 АО НПФ ЛОГИКА, являющегося исключительным правообладателем данного продукта как объекта интеллектуальной собственности.

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

Эл. почта: lgk@nt-rt.ru || Сайт: <http://logika.nt-rt.ru>