

АДАПТЕРЫ АПС71

Паспорт

РАЖГ.426477.062 ПС

1 Назначение

Адаптер АПС71 служит для подключения переносного компьютера к приборам фирмы ЛОГИКА, оснащенным оптическим коммуникационным портом.

Подключение компьютера к оптическому порту прибора не требует снятия пломб и перевода прибора в незащищенный режим хранения данных.

После подключения данные, хранящиеся в памяти прибора (архивы, база настроечных данных и др.), могут быть прочитаны и сохранены на компьютере с помощью программы ПРОЛОГ (содержится на прилагаемом компакт-диске, на компакт-диске в комплекте поставки приборов; актуальная версия доступна на www.logika.spb.ru).

2 Основные технические данные

Адаптер дает возможность локального подключения компьютера к прибору через коммуникационный оптический порт на передней панели прибора.

Конструктивно адаптер состоит из оптической головки с кабелем длиной 1,2 м, оканчивающимся штекером USB тип А. Головка, выполненная в соответствии с рекомендациями МЭК 1107 "Тарифные устройства и устройства контроля. Локальный обмен", содержащая источник и приемник инфракрасного излучения, закрепляется с помощью магнитной защелки в гнезде оптопорта на лицевой панели прибора. Адаптер осуществляет преобразование сигналов USB \Leftrightarrow IR, и обеспечивает обмен данными со скоростью до 115200 бит/с.

Для работы с адаптером на компьютере необходимо установить драйвер USB UART FT232R. Файл драйвера (ftdiport.inf) содержится на прилагаемом компакт-диске; также его можно скачать с сайта www.ftdichip.com.

Установка драйвера с компакт-диска выполняется в следующей последовательности.

1 Вставляют компакт-диск в дисковод компьютера.

2 Подключают адаптер к USB-порту компьютера, при этом операционная система выдаст сообщение об обнаружении нового устройства USB UART FT232R, и предложит варианты установки драйвера: "автоматически" и "вручную из указанного места".

3 Выбирают вариант установки "вручную", и указывают путь к драйверу, находящемуся в разделе АПС71_Driver корневого каталога компакт-диска.

Далее действуют в соответствии с указаниями на мониторе, выводимыми в процессе установки. После установки драйвера адаптер опознается системой как виртуальный COM-порт (USB Serial Port).

3 Условия эксплуатации и хранения

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха – от (-10) до 50 °С;
- относительная влажность – не более 95 % при 35 °С.

Условия хранения в упаковке изготовителя:

- температура окружающего воздуха – от минус 25 до 55 °С;
- относительная влажность – не более 95 % при 35 °С.

4 Комплектность

Адаптер АПС71 (РАЖГ.426477.062)..... 1 шт.
Паспорт (РАЖГ.426477.062 ПС)..... 1 шт.
Компакт-диск «Программные средства
НПФ ЛОГИКА» 1 шт.

5 Сведения о приемке

Адаптер АПС71 зав. № _____ соответствует комплекту документации РАЖГ.426477.062 и признан годным для эксплуатации.

Драгоценных и цветных металлов в изделии не содержится.

Дата изготовления _____

Начальник ОТК _____

МП

6 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия комплекту документации РАЖГ.426477.062. Гарантийный срок – 5 лет с даты изготовления. Транспортирование изделия при выполнении гарантийного ремонта осуществляется за счет изготовителя при условии перевозки железнодорожным транспортом ФГУП «Почта России» обыкновенной посылкой.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- утраты паспорта;
- возникновения дефектов вследствие нарушения правил эксплуатации, транспортирования и хранения;
- возникновения дефектов вследствие действия третьих лиц;
- возникновения дефектов вследствие действия непреодолимой силы;
- нарушения целостности пломб изготовителя или его представителя;
- истечения гарантийного срока.

7 Сведения о ремонте

Дата выполнения	Состав работ	Подпись и печать ОТК

8 Реквизиты изготовителя

АО НПФ ЛОГИКА

РОССИЯ, 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150, а/я 215

Тел./Факс: (812) 2522940, 4452745

E-mail: office@logika.spb.ru

Интернет: www.logika.spb.ru