

## 7 Сведения о ремонте и регламентных работах

Дата выполнения	Состав работ	Подпись и печать ОТК

## 8 Реквизиты изготовителя

ЗАО НПФ ЛОГИКА  
РОССИЯ, 190020, г.Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150  
Тел.: (812) 252-57-57  
Факс: (812) 252-29-40, 445-27-45  
E-mail: adm@logika.spb.ru  
Интернет: www.logika.spb.ru

**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](http://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](http://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 "ПРОЛОГ" .....	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.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- утраты паспорта;
- возникновения дефектов вследствие нарушения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения;
- возникновения дефектов вследствие действий третьих лиц;
- возникновения дефектов вследствие действия непреодолимой силы;
- нарушения целостности пломб изготовителя или лицензиата фирмы ЛОГИКА;
- истечения гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный ремонт выполняется при наличии рекламационного акта. Потребитель осуществляет транспортирование изделия за свой счет.