

АДАПТЕРЫ АПС71**Паспорт****РАЖГ.426477.062 ПС**

1. Назначение

Адаптер АПС71 (далее – адаптер) служит для подключения переносного компьютера или мобильного Android-устройства к приборам фирмы ЛОГИКА, оснащенным оптическим коммуникационным портом.

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

Данные, хранящиеся в памяти прибора (архивы, база настроечных данных и др.), могут быть прочитаны и сохранены в памяти подключенного устройства помощью программы ПРОЛОГ, а также с помощью мобильных приложений ИНСПЕКТОР и НАКОПИТЕЛЬ (перечисленное свободно распространяемое ПО для работы с приборами можно загрузить с www.logika.spb.ru).

2. Основные технические данные

Конструктивно адаптер состоит из оптической головки цилиндрической формы с кабелем длиной 1,2 м, оканчивающимся разъемом USB тип А. Головка, выполненная в соответствии рекомендациями международного стандарта IEC1107 “Тарифные устройства и устройства контроля. Локальный обмен”, содержащая источник и приемник инфракрасного излучения (IR), 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.

При подключении к компьютеру адаптер опознается системой как виртуальный COM-порт (USB Serial Port). Для работы с адаптером в системе должен присутствовать драйвер USB UART FT232R, который как правило устанавливается автоматически при первом подключении адаптера к компьютеру.

При необходимости драйвер можно загрузить с сайта www.logika.spb.ru или www.ftdichip.com.

3. Эксплуатация, хранение и утилизация

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха – от минус 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.

В соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов (ФККО) компоненты адаптера относятся к отходам IV класса опасности (малоопасным) и должны утилизироваться лицензированными организациями.

4. Безопасность

Адаптер имеет класс безопасности III по ГОСТ 12.2.007.0.
Корпус адаптера изготовлен из трудногорючего пластика.

5. Комплектность

Адаптер АПС71 (РАЖГ.426477.062).....1 шт.
Паспорт (РАЖГ.426477.062 ПС).....1 шт.

6. Сведения о приемке

Адаптер АПС71 зав. № _____ соответствует техническим условиям ТУ 4217-103-23041473-2017 и признан годным для эксплуатации.

Драгоценных металлов в изделии не содержится.

Дата изготовления _____

Начальник ОТК _____

МП

7. 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;
- истечения гарантийного срока.

8. Сведения о ремонте

Дата выполнения	Состав работ	Подпись и печать ОТК

9. Реквизиты изготовителя

АО НПФ ЛОГИКА

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

Тел./Факс: (812) 2522940, 4452745

E-mail: adm@logika.spb.ru

Интернет: <http://www.logika.spb.ru>