

Кабель адаптер оптический КА/О-USB

Этикетка



1 Основные сведения об изделии

Адаптер предназначен для организации обмена данными между терминальным устройством (персональным компьютером), оснащенным портом последовательной передачи данных USB версии от 1.2, и корректорами объема газа ТАУ-ТК, ТАУ-ЭК, ТК220, ЭК270, ЕК270, ЕК280, ЕК290, ТС220 и др., оснащенными оптическим последовательным портом, соответствующим стандарту ГОСТ IEC 61107-2011.

2 Основные технические характеристики

максимальная скорость обмена – 19200 бит/с;

- размер корпуса: $\varnothing 32 \times 32$;
- длина кабеля – 1,5...1,8 м;
- масса – не более 130 г.

3 Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от минус 30 до плюс 40 °С;
- относительная влажность не более 95 % при плюс 30 °С.

4 Комплектность

Кабель адаптер оптический «КА/О-USB» УРГП.467239.008 – 1 шт.;
Паспорт УРГП.467239.008 ПС – 1 шт.

5 Устройство и принцип работы

Внешний вид адаптера показан на рисунке 1.

Конструктивно адаптер состоит из корпуса (1), с кольцевым магнитом (2).

На этой же стороне корпуса установлены инфракрасный излучатель и фотоприемник (3).

Кабель (5) выведен из корпуса изделия через уплотняющую втулку (4).

На другом конце кабеля установлена вилка USB типа «А».

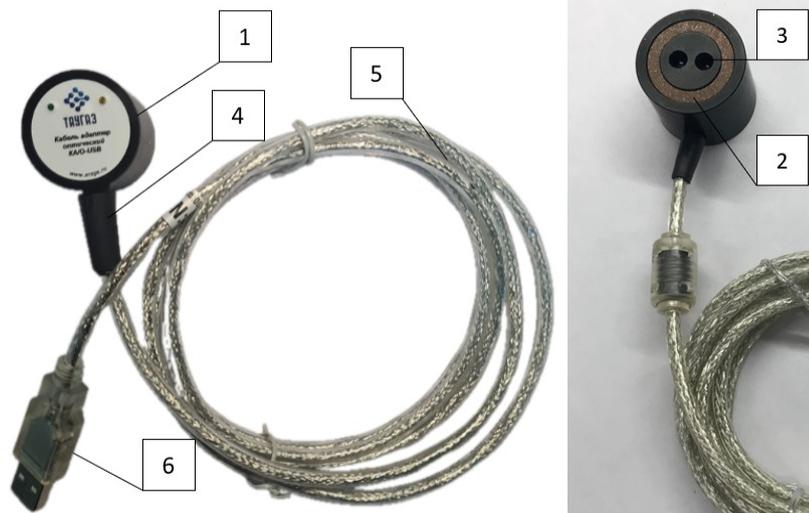


Рисунок 1

6 Подготовка к работе, порядок работы

Перед первым использованием изделия на ПК (ноутбук) необходимо установить программное обеспечение (драйвера).

Перейдите на сайт www.arzge.ru:

«Продукция» ⇒ «Дополнительное оборудование» ⇒ «Кабель-адаптер КА/О-USB» ⇒ «Драйвер КА/О-USB».

Скачайте Запустите скачанный файл для установки драйвера.

После завершения установки драйверов на компьютере запустите «Диспетчер устройств»

Подключите изделие к свободному USB слоту ПК (ноутбук).

В разделе «Порты (COM & LPT)» определите номер COM порта для “USB serial port” (рисунок 3).



Рисунок 2

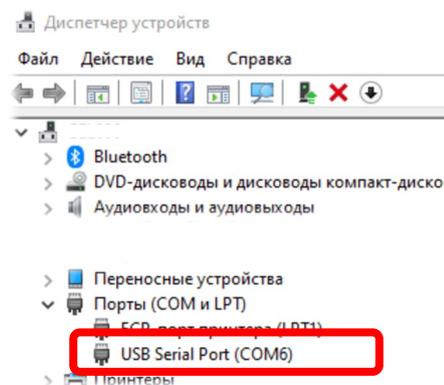


Рисунок 3

Установите адаптер в соответствующее гнездо прибора таким образом, чтобы кабель был направлен «вниз» (рисунок 2). Адаптер закрепится на панели прибора за счет магнита.

Изделие готово к работе.

7 Транспортирование и хранение

Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 52931. Диапазон температур – от минус 50 до плюс 50 °С, при относительной влажности 95 % при 35 °С). Хранение изделий должно осуществляться в по ГОСТ Р 52931, группа В3 (от плюс 5 до плюс 40 °С, при относительной влажности 95 % при 30 °С). В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию изделия.

8 Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям комплекта документации УРГП.467239.008 ТУ при условии соблюдения всех норм и требований транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска предприятием — изготовителем.

Гарантийные обязательства изготовителя прекращаются в случае:

- возникновения дефектов вследствие нарушения потребителем условий эксплуатации и хранения;
- при самостоятельном вскрытии или ремонте изделия;
- истечения гарантийного срока эксплуатации.

В течение гарантийного срока изготовитель безвозмездно выполняет ремонт изделия при наличии рекламационного акта и руководства по эксплуатации на изделие.

9 Ремонт

Кабель адаптер оптический КА/О-является не ремонтируемым в эксплуатации изделием. Ремонт может быть выполнен только на предприятии изготовителе или специализированной организацией, уполномоченной предприятием изготовителем на проведение ремонтных работ и сервисное обслуживание.

При выполнении работ сервисными центрами изменения в паспорт (при необходимости) вносятся рукописным способом путем зачеркивания с указанием исполнителя, даты проведения работ и заверяются печатью сервисного центра.

В случае отказа изделия в период гарантийного срока необходимо составить акт, в котором следует указать:

- полное наименование изделия;
- описание дефекта, в чем выражается и при каких условиях произошел отказ;
- время работы изделия.