

# Кабель адаптер оптический КА/О-USB

Паспорт  
УРГП.467239.008 ПС



## 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 ЭК270, ТК220, 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:  $\varnothing$  32x32;
- длина кабеля – 1,5...1,8 м;
- масса – не более 130 г.

## 3 Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от плюс 5 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).

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

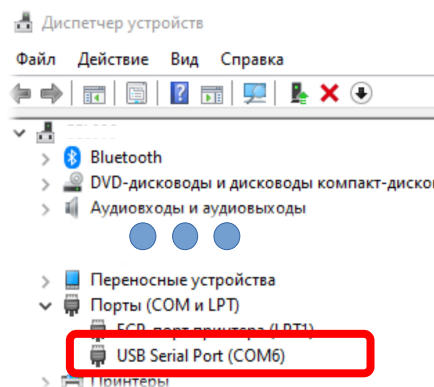


Рисунок 3

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;
- Давление в месте установки изделия.

## 10 Свидетельство о приемке

Кабель адаптер оптический «КА/О-USB» соответствует УРГП.467239.008, признан годным и допущен к эксплуатации.

Отметка ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись или штамп ОТК)

Дата изготовления \_\_\_\_\_