

Коммуникационный адаптер оптический КАО-USB

Руководство по эксплуатации
ТМР.467239.040 РЭ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmr@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehnomer.nt-rt.ru/>

Перед эксплуатацией КАО-USB ознакомьтесь с содержанием настоящего руководства по эксплуатации. Соблюдение приведенных в руководстве по эксплуатации требований продлит срок безотказной эксплуатации изделия.

Производитель не несет гарантийных обязательств в случае нарушения правил хранения и эксплуатации изделия.

1. Назначение

КАО-USB предназначен для организации обмена данными между терминальным устройством (персональным компьютером, переносным компьютером), оснащенном портом последовательной передачи данных USB версии от 1.2, и приборами производства ООО «Техномер», оснащенными оптическим последовательным портом, соответствующим стандарту ГОСТ Р МЭК 61107-2001. Использование кабеля облегчает процесс считывания данных и параметризации, т.к. не требует коммутации проводников и удаления метрологических пломб.

2. Устройство и принцип работы

Внешний вид кабеля показан на рисунке 1.

Конструктивно КАО-USB состоит из корпуса (1), на одной из торцевых сторон которого расположен магнит (2). На этой же стороне корпуса имеются два отверстия (3), в которых установлены инфракрасный излучатель и фотоприемник. Из корпуса изделия через уплотняющую втулку (4) выведен кабель (5). На другом конце кабеля установлена вилка USB типа «А» (6) для подключения изделия к последовательному порту USB терминального устройства.

Кабель осуществляет преобразование сигналов интерфейса USB в оптический сигнал в соответствии со стандартом ГОСТ Р МЭК 61107-2001

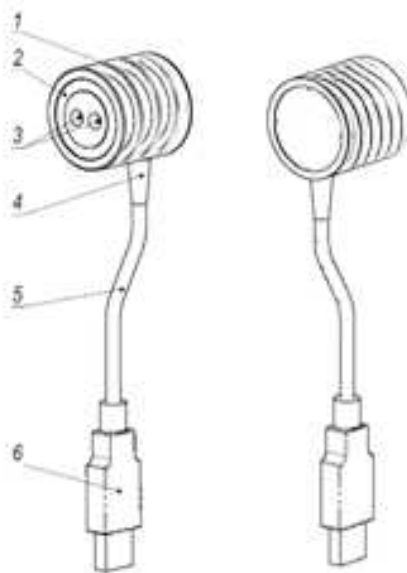


Рисунок 1

- температура окружающей среды от минус 20 до плюс 40 °С;
- относительная влажность не более 95 % при плюс 30 °С.

6 Комплект поставки

Кабель оптический «КАО-USB» ТМР.467239.040 ТУ – 1 шт.;

Руководство по эксплуатации ТМР.467239.040 РЭ – 1 шт.

Носитель информации с драйверами на изделие – 1 шт.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Транспортирование изделий должно производиться в закрытых транспортных средствах в соответствии с ГОСТ Р 52931. Диапазон температур – по группе ДЗ (от минус 50 до плюс 50 °С, при относительной влажности 95 % при 35 °С).

7.2 Изделие в транспортной таре может транспортироваться автомобильным или железнодорожным транспортом в крытых вагонах или контейнерах, авиационным транспортом в герметизированных отсеках.

7.3 Хранение изделий должно осуществляться в по ГОСТ Р 52931, группа ВЗ (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 Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям комплекта документации ТМР.467239.040 ТУ при условии соблюдения всех норм и требований транспортирования, хранения и эксплуатации изделия.

Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения всех норм и требований транспортирования и хранения.

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 Свидетельство о приемке

Кабель оптический «КАО-USB» соответствует ТМР.467239.040 ТУ, признан годным и допущен к эксплуатации

Дата изготовления _____

ОТК _____
(подпись или штамп ОТК)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: tmr@nt-rt.ru || Сайт: <http://tehnomer.nt-rt.ru/>