

*Весоизмерительная компания «Тензо-М»*

# **Адаптер интерфейса и питания**

## **АИП-021**

**Паспорт**

**Руководство по эксплуатации**

**ТЖКФ.468153.1095**

**Россия**

### 1. Назначение изделия

Изделие предназначено для питания динамического преобразователя и преобразования сигналов интерфейса RS-422 в сигналы интерфейса RS-232.

### 2. Технические характеристики

Таблица 1

Максимальная длина линии связи между АИП-021 и динамическим преобразователем *, м	до 1200
Скорость обмена с ЭВМ по RS-232, бод/с	57600/115200
Выходное напряжение для питания динамического преобразователя, В	18...35
Входное напряжение питания АИП, В/Гц	~220/50
Потребляемая мощность, Вт	не более 20
Допустимый температурный диапазон, °С	0...+40

\*В зависимости от сечения проводников

### 3. Комплектность

Таблица 2

Наименование	Колич-во, шт.
Адаптер интерфейса и питания АИП-021	1
Настоящий паспорт	1
Руководство по эксплуатации	1
Разъём DB9F, розетка кабельная с кожухом	1
Разъём 2ESDV-10P	1

### 4. Подготовка изделия к работе

Подготовка к работе осуществляется следующим образом:

4.1. Соединить кабелем связи изделие и преобразователь динамический или иное устройство в соответствии с назначением контактов (см. Приложение 1).

4.2. Включить адаптер в сеть.

### 5. Указание мер безопасности

По способу защиты человека от поражения электрическим током изделие относится к классу 3 ГОСТ 12.2.007.

Во избежания поражения электрическим током **запрещается вскрывать включенное в сеть изделие!!!**

### 6. Ресурсы, сроки службы и хранение

6.1. Вероятность безотказной работы изделия за 1000 часов ..0,98

6.2. Полный средний срок службы, лет .....8

6.3. Хранение изделия должно осуществляться в упаковке

предприятия-изготовителя. Условия хранения должны соответствовать группе 5 по ГОСТ 15150.

6.4. Хранение изделия в одном месте с кислотами и другими агрессивными жидкостями и их парами, химическими реактивами и другими веществами, которые могут оказать вредное воздействие на изделие, не допускается.

## **7. Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации устройства –18 месяцев со дня продажи. В течение этого срока покупатель имеет право на бесплатный ремонт или замену вышедшего из строя устройства.

Гарантия не распространяется на устройство:

- в конструкцию которого внесены несанкционированные предприятием-изготовителем изменения;
- использовавшееся не по назначению;

Предприятие-изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно устранять выявленные дефекты или заменять вышедшие из строя части устройства (или всё устройство), **если неисправность возникла по вине изготовителя.**

Срок проведения ремонтных работ по гарантийным обязательствам – не более 20-и дней с момента поступления Устройства в сервисный центр. Гарантийный срок хранения – 6 месяцев с момента продажи устройства.

## **8. Транспортирование**

Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в упаковке предприятия-изготовителя. Условия транспортирования должны соответствовать группе 5 ГОСТ 15150.

После транспортирования при отрицательных температурах перед распаковкой и эксплуатацией изделие должно быть выдержано при рабочей температуре не менее 2 часов.

## **9. Сведения о рекламациях**

В случае отказа изделия в период гарантийного срока, необходимо составить технически обоснованный акт рекламации. Акт рекламации необходимо направить в адрес поставщика.

Рекламации в период гарантийного срока принимаются по адресу:

ООО «Торговый дом «Тензо-М», Россия,  
140050, Московская область, Люберецкий район,  
пос. Красково, ул. Вокзальная, 38.

Телефон (факс): (495) 745-30-30, 745-31-21, 745-31-22

E-mail: [tenso@tenso-m.ru](mailto:tenso@tenso-m.ru) [www.tenso-m.ru](http://www.tenso-m.ru)

**10. Свидетельство о приемке и продаже**

Изделие АИП-021, заводской № \_\_\_\_\_, соответствует техническим характеристикам, указанным в разделе 3 настоящего паспорта, и признано годным к эксплуатации.

Технический контролер: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М. П.

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Продавец: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

М. П.

**11. Приложение 1**

**Назначение контактов соединителя DB9M для подключения интерфейса RS-232**

№ контакта	Цепь интерфейса RS-232
2	RxD
3	TxD
5	Gnd

**Назначение контактов соединителя для подключения питания и интерфейса к динамическому преобразователю**

контакт	Назначение
+24	Напряжение питания +
+24	Напряжение питания +
-24	Общий провод напряжения питания
-24	Общий провод напряжения питания
B	Линия связи интерфейса RS-422/485
A	Линия связи интерфейса RS-422/485
Z	Линия связи интерфейса RS-422
Y	Линия связи интерфейса RS-422