

Весоизмерительная компания «Тензо-М»

Адаптер интерфейса

и питания

АИП-012

Паспорт

Руководство по эксплуатации

ТЖКФ.468153.1095

Россия

1. Назначение изделия

Изделие предназначено для питания динамического преобразователя и преобразования сигналов интерфейса RS-485 в сигналы интерфейса RS-232.

2. Технические характеристики

Таблица 1

Максимальная длина линии связи между АИП-012 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 5
Допустимый температурный диапазон, °С	-30...+40

*В зависимости от сечения проводников

3. Комплектность

Таблица 2

Наименование	Количество, шт.
Адаптер интерфейса и питания АИП-012	1
Паспорт, 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, лет8

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 www.tenso-m.ru

10. Свидетельство о приемке и продаже

Изделие АИП-012 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 LOW	Пониженное напряжение питания
+24 MID	Среднее напряжение питания
+24MAX	Максимальное напряжение питания
-24	Общий провод напряжения питания
	Подключение экрана
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

Контакты +24 LOW и +24 MID соединены с источником питания через балластные резисторы. Эти контакты используются в случае использования кабеля малой длины, соединяющего АИП с динамическим преобразователем или иным устройством.

Ред. 26.12. 2012 г.