



**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР “АРГО”
АО “МЫТИЩИНСКАЯ ТЕПЛОСЕТЬ”
АО “ТЕПЛОВОДОМЕР”**

**Токовый адаптер
МУР - 1001.5 ADC3/5**

**Паспорт
и инструкция по эксплуатации**

ПСП 4213-110-03215076-96

Иваново 2000



1. Общие указания

Адаптер для подключения датчиков с токовым выходом МУР 1001.5 ADC3/5 (токовый адаптер) предназначен для использования совместно с микропроцессорными устройствами регистрации МУР-1001.2/6/7. Применение токового адаптера целесообразно в тех случаях, когда необходимо подключение к регистратору датчиков, имеющих токовый (потенциальный) выход со стандартным диапазоном значений тока или напряжения (например, датчиков для контроля давления в теплосети, температуры окружающего воздуха и т.д.).

При эксплуатации токового адаптера следует дополнительно ознакомиться с документацией на микропроцессорное устройство регистрации МУР-1001.X.

Все записи в паспорте производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки и поправки не допускаются.

2. Комплектность

В комплект поставки входят:

токовый адаптер МУР1001.5 ADC 3/5 зав. N _____	1 шт.
паспорт	1 шт.
упаковка	1 шт.

3. Технические характеристики

- Условия эксплуатации:
 - рабочий диапазон температур от + 5 до +50 гр. С;
 - относительная влажность при 25 гр. С - до 80 %.
- Диапазон входных токов (нужное пометить)
0 – 5 мА; 0 – 20 мА; 4 – 20 мА;
- Диапазон входных напряжений 0 – V_{max} V_{max} = _____ Вольт
V_{max} может быть запрограммировано от 0,1 до 2,5В
- Количество каналов: с дифференциальными входами - 3
 с квазидифференциальными входами - 5.

В стандартной поставке - 3 дифференциальных токовых входа 0 – 5 мА;

На заказ возможна поставка адаптера с любой комбинацией входных токов/напряжений по каналам.

- Пределы допускаемой приведенной погрешности по каналам (не более +/-0.2 %):



- 1 канал - _____ %;
- 2 канал - _____ %;
- 3 канал - _____ %;
- Питание : 5 вольт +/- 5% (заводится с регистратора).
- Полная гальваническая развязка линии связи адаптер – регистратор.
- Максимальная длина кабеля адаптер - регистратор - 30 метров.
- Габаритные размеры - 105X125X60 мм.
- Средний срок службы - 10 лет.
- Токовый адаптер МУР-1001.4 ADC3/5 поддерживает работу с регистраторами МУР-1001 исполнения V 1.48 и выше, МУР-1001.6 V 7.32 и выше.

4. Конструкция адаптера

Адаптер выполнен в корпусе из ударопрочного полистирола. Верхняя крышка пломбируется. Расположение крепежных отверстий приведено на рис. 4.1.

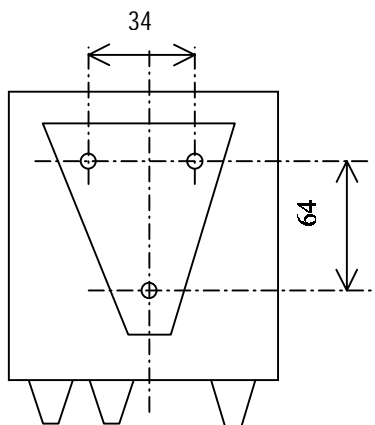


Рис.4.1.

5. Схемы включения измерительных приборов

Измерительные приборы с токовым (потенциальным) выходом подключаются к клемным зажимам с учетом полярности! Адаптер к регистратору подключается при помощи кабеля, входящего в состав поставки. В таб-



лице 5.1 приведена распайка разъема, подключаемого к регистратору. Стандартная распайка разъема предусматривает подключение адаптера ко второму каналу регистратора (см. так же паспорт на МУР 1001.6)

Табл.5.1

№ контакта	1	5	8	9
Цепь	+ 5 V	GND	RxD	TxD

6. Поверка

Поверка производится согласно инструкции “Микропроцессорное устройство регистрации МУР 1001. Инструкция по поверке”. Периодичность поверки токового адаптера установлена 1 раз в два года.

7. Сведения о приемке

Токовый адаптер в составе:

☐ блока МУР – 1001.5 зав. N _____
признан годным для эксплуатации.

МП _____ Дата выпуска _____

8. Сведения о госповерке

Токовый адаптер в составе:

☐ блока МУР – 1001.5 зав. N _____
на основании первичной Государственной поверки, проведенной органами Госстандарта признан годным и допущен для эксплуатации.

Место оттиска _____ Государственный поверитель _____
клейма
госповерителя

9. Сведения об упаковке

Токовый адаптер в составе:

☐ блока МУР – 1001.5 зав. N _____
упакован согласно требованиям, предусмотренным техническими условиям на МУР - 1001.5.

Дата упаковки _____
Упаковку произвел _____



10. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие токового адаптера настоящим техническим условиям при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации в течение 10 месяцев с момента реализации, но не более 12 месяцев с момента изготовления.

11. Сведения о рекламациях

Изготовитель не принимает рекламаций, если токовый адаптер вышел из строя по вине потребителя из-за неправильной эксплуатации и несоблюдения указаний, приведенных в настоящем описании, а так же нарушения условий транспортирования и хранения.

По вопросам, связанным с качеством приборов, следует обращаться к предприятию-изготовителю:

153002, Иваново, ул. Комсомольская, 26

Научно-технический центр “Арго”

Для почтовой корреспонденции – 153002, Иваново, А/Я 579

тел/факс (0932) 35-44-35, 41-69-13, 41-70-04.

141008, Мытищи, ул. Колпакова, 22

АО “Тепловономер”

Тел/факс (095) 583-13-04, 583-86-27.