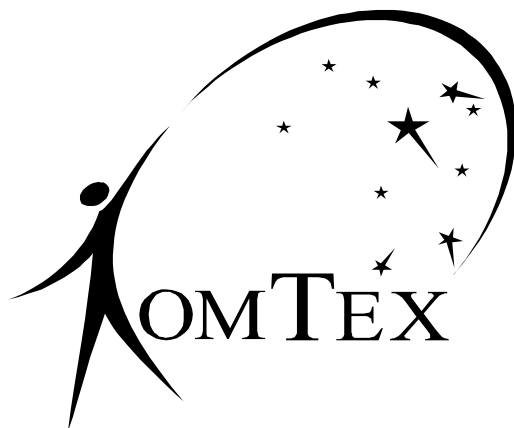


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**



МОДУЛЬ СОГЛАСОВАНИЯ

RL-SP

модификация 1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ПАСПОРТ

версия 2 (23.09.14)



Пермь 2014

СОДЕРЖАНИЕ

1	НАЗНАЧЕНИЕ.....	4
2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	4
3	УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ.....	4
4	МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ	4
5	УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
6	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	5
7	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ	5
8	КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	6
9	ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	6
10	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	7

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль согласования RL-SP (далее – модуль) предназначен согласования уровней сигналов при измерении стационарного напряжения устройством УСИ-8Е.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Максимально допустимое напряжение на входе: 80 В постоянного тока.
2. Диапазон рабочих температур: $-40..+85$ °С.
3. Габаритные размеры: 28x42x58 мм.
4. Масса: не более 0,05 кг.

3 УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Модуль подключается к измерительному входу УСИ-8Е и обеспечивает корректность измерения стационарного напряжения.

Внимание! Аппаратные особенности модуля требуют, чтобы питание устройства УСИ-8Е не было гальванически связано со стационарным питанием.

Внешние подключения осуществляются через винтовые клеммы.

4 МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

Монтаж осуществляется со снятой крышкой корпуса. По окончании монтажа необходимо закрыть корпус.

На рисунке 1 показано расположение клемм на корпусе блока.

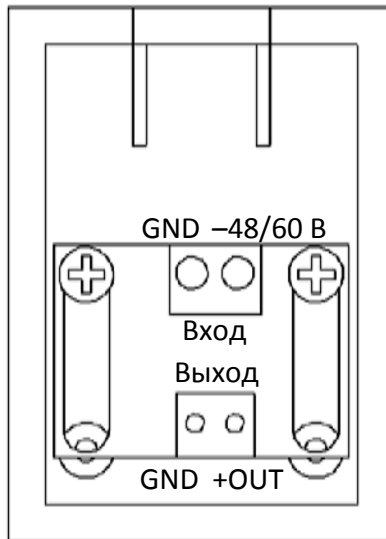


Рис. 1. Клеммы модуля

На рисунке 2 показана схема монтажа модуля для осуществления измерения стационарного напряжения устройством УСИ-8Е.

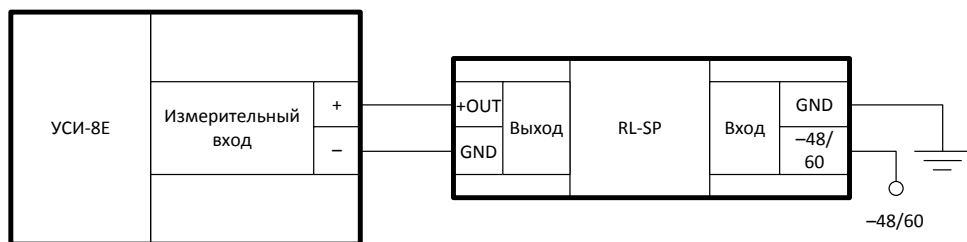


Рис. 2. Схема монтажа модуля

5 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж прибора осуществляется в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок, Правил технической эксплуатации электроустановок до 1000 В, а также Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок до 1000 В.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание RL-SP должно проводиться по графику, составленному и утвержденному потребителем на основании рекомендаций настоящего раздела. Периодичность технического обслуживания устанавливается потребителем, но проводится ТО не реже 1 раза в год.

Техническое обслуживание включает в себя следующие мероприятия:

- чистка контактов разъемов основной платы устройства;
- проверка технического состояния аппаратуры.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

RL-SP должны храниться в складских условиях при температуре от $+1^{\circ}$ до $+40^{\circ}$ С и относительной влажности не более 85 %.

После транспортирования аппаратуры при отрицательных температурах необходима выдержка при комнатной температуре в течение 24 часов.

8 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование изделия	Количество	Заводской серийный номер	Примечание
Модуль согласования RL-SP			
Паспорт			

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует работоспособность устройств в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модули согласования RL-SP в количестве _____шт. изготовлены по заказу _____

_____ и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска "____" _____ 20____ г.

Ответственный за приемку:

МП

Изготовитель: ООО НПЦ «Компьютерные технологии»

614010, Пермь, Комсомольский пр-кт, д. 90, оф. 17

т./ф. 8 (342) 270-08-05

Служба технической поддержки: help@sensor-m.ru.