



AutoISO-5000

АДАПТЕР

Руководство по эксплуатации

Версия 1.01

| | | |
|------------|------------------------------------|----------|
| 1 | БЕЗОПАСНОСТЬ | 3 |
| 2 | ЭКСПЛУАТАЦИЯ | 4 |
| 2.1 | Разъемы | 4 |
| 2.2 | Схема подключения | 5 |
| 3 | ОБСЛУЖИВАНИЕ АДАПТЕРА | 5 |
| 4 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 5 |
| 5 | КОМПЛЕКТАЦИЯ | 6 |
| 6 | ХРАНЕНИЕ | 6 |
| 7 | УТИЛИЗАЦИЯ | 6 |
| 8 | СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ | 6 |
| 9 | СВЕДЕНИЯ О ПОСТАВЩИКЕ | 6 |
| 10 | СВЕДЕНИЯ О СЕРВИСНОМ ЦЕНТРЕ | 7 |
| 11 | ССЫЛКИ В ИНТЕРНЕТ | 7 |

1 Безопасность

Адаптер AutoISO-5000 не является измерителем устройством, а выполняет функцию адаптера, подключаемого к приборам для измерения сопротивления изоляции серии MIC.

Внимание

Перед работой с адаптером необходимо изучить данное Руководство, тщательно соблюдать правила защиты, а также рекомендации Изготовителя.

Применение адаптера, несоответствующее указаниям Изготовителя, может быть причиной поломки адаптера, подключенного прибора и стать источником серьёзной опасности для Пользователя.

- устройством могут пользоваться лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск к данным работам;
- во время измерений Пользователь не может иметь непосредственного контакта с открытыми частями, доступными для заземления (например, открытые металлические трубы центрального отопления, проводники заземления и т.п.); для обеспечения хорошей изоляции следует использовать соответствующую спецодежду, перчатки, обувь, изолирующие коврики и т. д.;
- нельзя касаться открытых токоведущих частей, подключенных к электросети;
- особую осторожность необходимо соблюдать при измерении напряжения, превышающего 40В постоянного или 20В переменного тока, которые представляют потенциальную опасность поражения электрическим током;
- недопустимо применение:
 - адаптера, поврежденного полностью или частично;
 - проводов с поврежденной изоляцией;
 - адаптера, продолжительное время хранимого в неправильных условиях (например, в сыром помещении);
- ремонт может выполняться только авторизованным сервисным центром.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не приступать к измерениям с влажными или мокрыми руками.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Не выполнять измерения во взрывоопасной среде (например, в присутствии горючих газов, паров, пыли и т.д.). Использование адаптера в таких условиях может вызвать искрение и взрыв.

Символы, отображенные на приборе:



Перед работой с прибором необходимо изучить данное Руководство, тщательно соблюдать правила защиты, а также рекомендации Изготовителя.



Знак соответствия стандартам Европейского союза.



Измеритель, предназначенный для утилизации, следует передать Производителю. В случае самостоятельной утилизации ее следует производить в соответствии с действующими правовыми нормами.

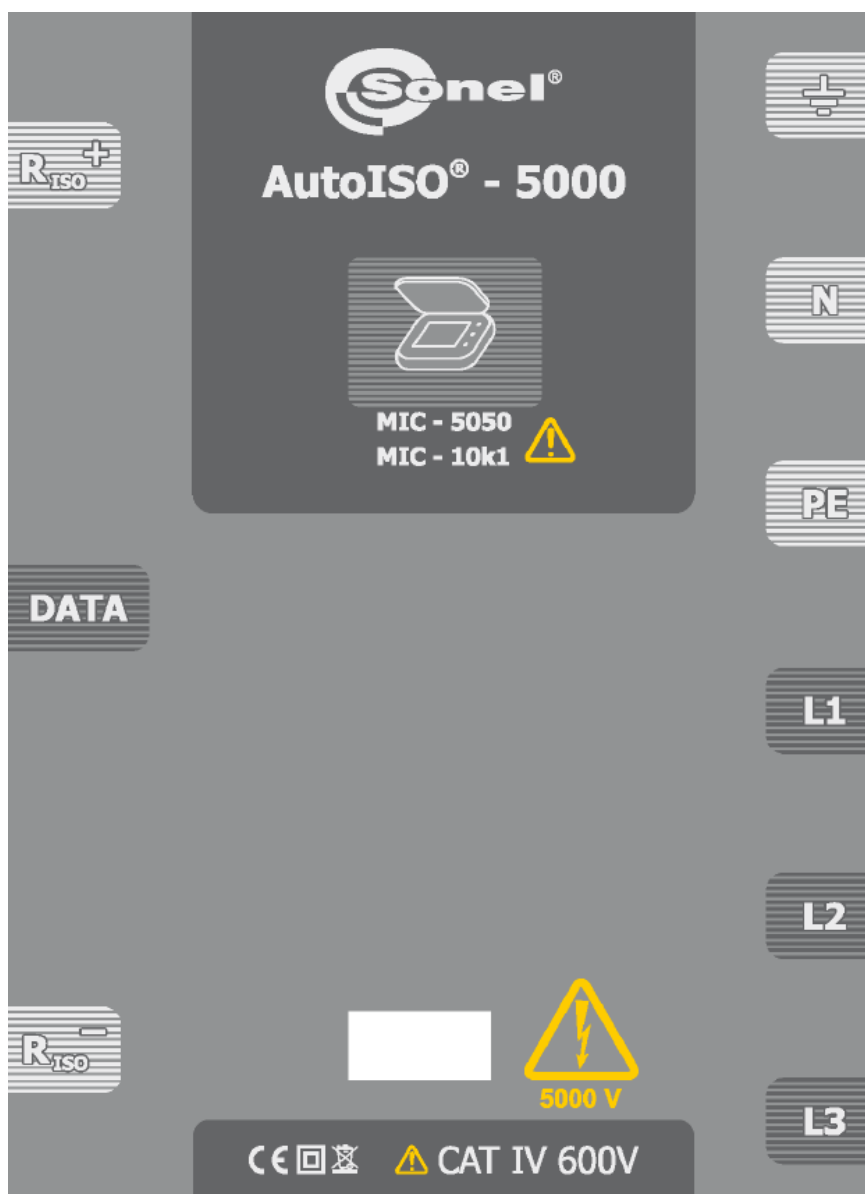
CAT IV 600V \pm Маркировка на оборудовании означает, что оно используется в сетях напряжением до 600 В, относится к IV категории монтажа.



Внимание, опасное напряжение на разъемах адаптера
5000 V

2 Эксплуатация

2.1 Разъемы




DATA – разъем подключается к прибору для управления процессом измерения

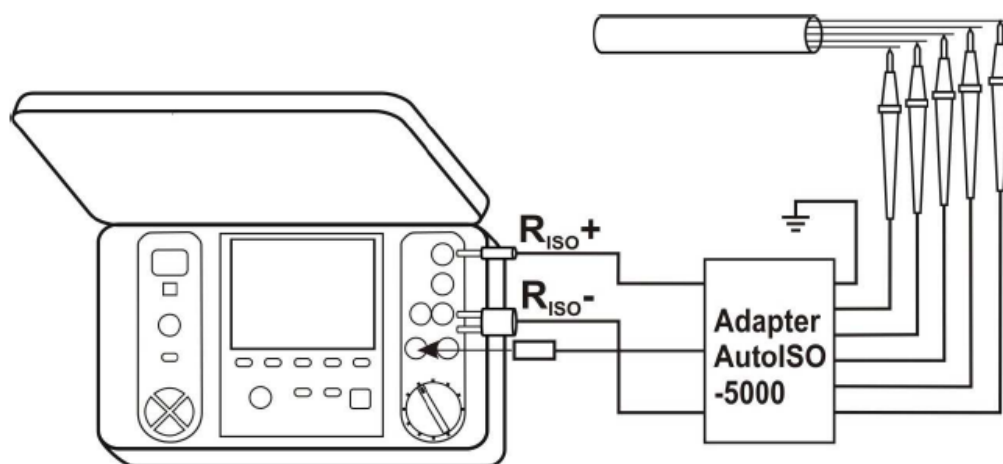
R_{ISO+} и R_{ISO-} - разъемы подключаются к соответствующим выходам на приборе для передачи испытательного напряжения.

L1, L2, L3, N, PE – выходы адаптера, подключаемые к соответствующим проводам объекта испытания.

Внимание 
Подключение адаптера к источнику более 600 В переменного тока может привести к повреждению.

 - разъем для заземления. Используется для компенсации поверхностных токов (снижения погрешностей).

2.2 Схема подключения



3 Обслуживание адаптера

ВНИМАНИЕ
В случае нарушения правил эксплуатации оборудования, установленных Изготовителем, может ухудшиться защита, примененная в данном изделии.

- Корпус прибора можно чистить мягкой влажной фланелью. Нельзя использовать растворители, абразивные чистящие средства (порошки, пасты и так далее).
- Электронная схема не нуждается в чистке.
- Ремонт осуществляется после квалифицированной диагностики в сервисном центре.

4 Технические характеристики

класс изоляциидвойная, согласно PN-EN 61010-1
категория безопасности.....IV 600 В согласно PN-EN 61010-1
степень защиты корпуса согласно PN-EN 60529 IP40
габариты235x155x80 мм
масса измерителя (с проводами)..... около 1,7 кг
температура хранения-20...+60°C

температура рабочая -5...+50°C
влажность.....20...80%
высота, м не более 3000

5 Комплектация

| Наименование | Индекс | Количество |
|--|-------------------|------------|
| Адаптер AutoISO-5000 | WAADAAISO50 | 1 шт. |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ черный, «заземление» | WAPRZ1X2BLBB5KVG | 1 |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ черный «L1» | WAPRZ1X2BLBB5KVL1 | 1 |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ черный «L2» | WAPRZ1X2BLBB5KVL2 | 1 |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ черный «L3» | WAPRZ1X2BLBB5KVL3 | 1 |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ голубой «N» | WAPRZ1X2BUBB5KVN | 1 |
| Провод измерительный 1,2м с разъемами "банан" 5кВ желтый «PE» | WAPRZ1X2YEBB5KVPE | 1 |
| Зажим «Крокодил» изолированный черный K07 5,5 кВ | WAKROBL32K07 | 4 |
| Зажим «Крокодил» изолированный голубой K07 5,5 кВ | WAKROBU32K07 | 1 |
| Зажим «Крокодил» изолированный желтый K07 5,5 кВ | WAKROYE32K07 | 1 |

6 Хранение

При хранении необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- убедиться, что адаптер и аксессуары сухие;

7 Утилизация

Адаптер, предназначенный для утилизации, следует передать Производителю. В случае самостоятельной утилизации ее следует производить в соответствии с действующими правовыми нормами.

8 Сведения об изготовителе

SONEL S.A., Poland, 58-100 Swidnica, ul. Wokulskiego 11
tel. (0-74) 858 38 78 (Dział Handlowy)
(0-74) 858 38 79 (Serwis)
fax (0-74) 858 38 08
e-mail: dh@sonel.pl
internet: www.sonel.pl

9 Сведения о поставщике

ООО «СОНЭЛ», Россия

Московская область, Ленинский район, Мисайлово, Первомайская ул., дом 158А

тел./факс +7(495) 995-50-65

info@sonel.ru,

www.sonel.ru

10 Сведения о сервисном центре

Ремонт осуществляют авторизованные Сервисные центры. Обслуживанием Пользователей в России занимается Сервисный центр в г. Москва, расположенный по адресу:

115533 г. Москва, проспект Андропова, д. 22, БЦ «Нагатинский», этаж 5

Тел./факс: +7(495) 995-25-65;

standart@sonel.ru

www.sonel.ru

11 Ссылки в интернет

Каталог продукции SONEЛ

<http://www.sonel.ru/ru/products/>

Метрология и сервис

<http://www.sonel.ru/ru/service/metrological-service/>

Поверка приборов SONEЛ

<http://www.sonel.ru/ru/service/calibrate/>

Ремонт приборов SONEЛ

<http://www.sonel.ru/ru/service/repair/>

Электроизмерительная лаборатория

<http://www.sonel.ru/ru/electrical-type-laboratory/>

Форум SONEЛ

<http://forum.sonel.ru/>

КЛУБ SONEЛ

<http://www.sonel.ru/ru/sonel-club/>