



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.

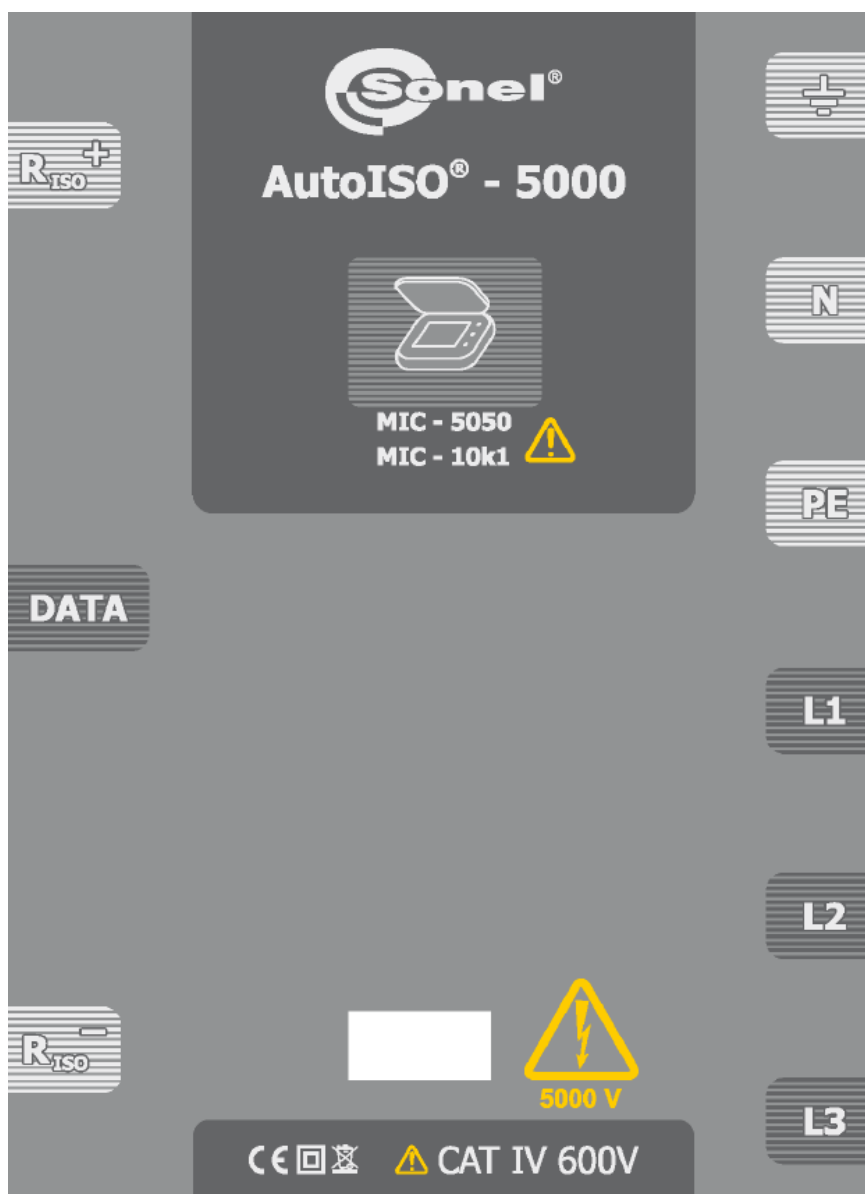
CAT IV 600V \pm Маркировка на оборудовании означает, что оно используется в сетях напряжением до 600 В, относится к IV категории монтажа.



Внимание, опасное напряжение на разъемах адаптера
5000 V

2 Эксплуатация

2.1 Разъемы




DATA – разъем подключается к прибору для управления процессом измерения

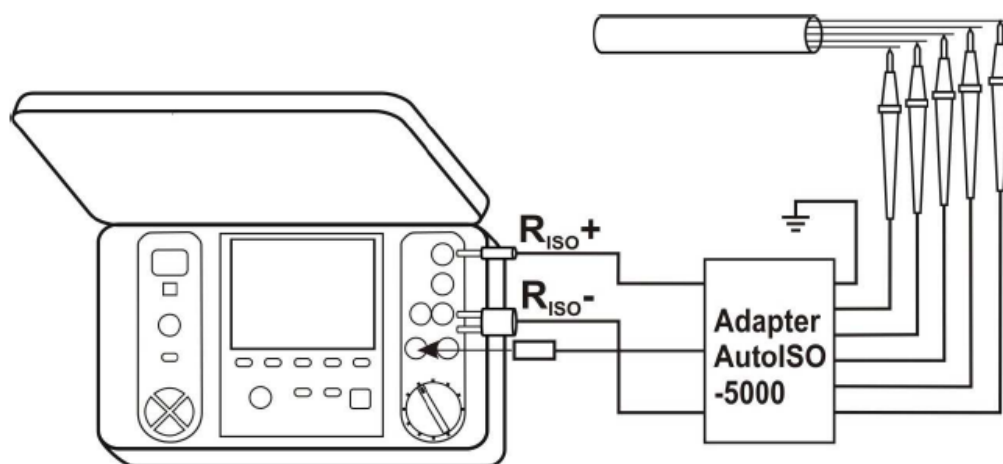
R_{ISO+} и R_{ISO-} - разъемы подключаются к соответствующим выходам на приборе для передачи испытательного напряжения.

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.

