

Содержание:

1. Свидетельство о приемке.
2. Состав комплекта поставки.
3. Назначение.
4. Технические данные.
5. Описание конструкции прибора.
6. Меры безопасности.
7. Порядок работы.
8. Гарантийные обязательства.

1. Свидетельство о приемке

Нагрузочно-диагностический прибор Н-2001 «mini» соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Мастер цеха _____

Контролер ОТК _____

2. Состав комплекта поставки

| НАИМЕНОВАНИЕ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | КОЛИЧЕСТВО |
|-------------------|---------------|------------|
| Прибор | Н-2001«mini» | 1 |
| Инструкция | | 1 |
| Коробка | 185x170x60 мм | 1 |
| Гарантийный талон | | 1 |

3. Назначение

Нагрузочно-диагностический прибор Н-2001 «mini», предназначен для:

- Проверки работоспособности стартерных батарей с номинальной емкостью от 6 А/ч до 190А/ч со скрытыми межэлементными соединениями и номинальным напряжением 12 V.

- Диагностики работы генератора, реле регулятора, стартера на транспортных средствах.

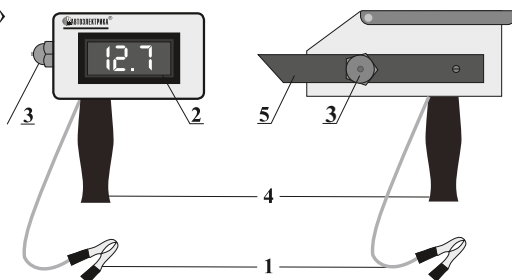
Используется в условиях автотранспортных предприятий и станций техобслуживания, предприятий продающих АКБ.

4. Технические данные

| | |
|---|--------------------|
| Индикация | Цифровая |
| Разрешающая способность | 0,1 V |
| Измеряемое напряжение (ЭДС) | 3V - 30V |
| Продолжительность измерения | Неограниченно |
| Испытуемые батареи под нагрузкой: | |
| стартерные | 12V |
| Емкость испытуемых батарей | от 6 А/ч - 190 А/ч |
| Ток нагрузки для: | |
| 12V АКБ | 100 А |
| Измеряемое напряжение под нагрузкой | 3V - 30V |
| Продолжительность измерения под нагрузкой | 3-5 сек. |
| Эксплуатация при: | |
| Температуре | от - 20С до +40С |
| Атмосферном давлении | 740-770 мм.рт.ст. |
| Относительной влажности | до 80% |
| Габаритные размеры | 175x175x115 мм |
| Масса прибора | 555 гр. |

5. Описание конструкции прибора

1. Провод с зажимом «крокодил» «->»
2. Индикационное окно
3. Болт подключения нагрузки
4. Ручка
5. Щуп «+»



6. Меры безопасности

Использовать прибор только по назначению.

Проверка прибором должна производиться при завернутых пробках у всех аккумуляторных батарей.

В ходе измерения напряжения батареи с включенной нагрузкой не рекомендуется касание рукой корпуса, оголенных частей щупа, спирали.

Не допускать искрообразования.

Строго соблюдать полярность подключения

7. Порядок работы

На резьбовую часть ручки, надеть кольцевую клемму провода «-» (1), и с усилием прикрутить ручку к корпусу прибора.

Проверка степени заряженности АКБ

Подсоединить провод с зажимом (1) к клемме «-» АКБ, затем осуществить контакт щупом (5) к клемме «+»

В индикационном окне (2) прибора появиться индикация уровня напряжения АКБ.

При отсутствии индикации на табло, напряжение АКБ ниже 3 Вольт.

Для определения степени заряженности АКБ следовать таблице:

| НАПРЯЖЕНИЕ | УРОВЕНЬ ЗАРЯДКИ |
|------------|-----------------|
| 12,7 | 100% |
| 12,5 | 75% |
| 12,3 | 50% |
| 12,1 | 25% |

Проверка общей исправности аккумулятора

Перед началом испытания под нагрузкой проверяемый аккумулятор должен иметь напряжение не ниже 12,35 Вольт.

Подсоединить провод с зажимом (1) к клемме «-» АКБ, а щупом (5) с надежным контактом подсоединиться к клемме «+».

Вращая болт (3) по часовой стрелки до упора подключить нагрузку.

Если напряжение не ниже 9 V и в дальнейшем возрастает, батарея исправна.

Если напряжение находится между 8 и 9 V, необходимо произвести ускоренную зарядку АКБ (руководствуясь инструкцией по эксплуатации аккумуляторной батареи и повторить проверку.)

Если в индикационном окне (2) высвечивается быстрое падение напряжения или цифровое окошко гаснет, это признак того, что АКБ неисправна или очень сильно разряжена.

Входе использования прибора в режиме разрядки не допускается перегрев прибора.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Номер талона соответствует
номеру защитной голограммы

Модель прибора Н-2001 «mini»

Номер талона _____

Фирма продавец _____

Телефон _____

Дата покупки _____

Продавец _____

Прибор проверен в присутствии покупателя.
С условиями эксплуатации и правилами
гарантийного обслуживания ознакомлен.

покупатель _____

М.П.

ГАРАНТИЯ:

- Гарантия выдается на случай обнаружения заводского брака. В сервисном центре после проверки состояния прибора Вам помогут выявить причину отказа.
- Фирма не несет ответственности за ущерб, причиненный потребителю в результате нарушений условий эксплуатации прибора.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ:

- Гарантия предоставляется на 12 месяцев со дня покупки нашей продукции.
- При отсутствии в гарантийном талоне отметки магазина о продаже, гарантия исчисляется с даты выпуска прибора заводом.
- Для гарантийного обслуживания в сервисный центр необходимо предоставить прибор и следующие документы: Правильно оформленный гарантийный талон (модель прибора, номер голограммы, дата выпуска, фирма, продавец, дата продажи, подписи продавца и покупателя, штамп магазина), товарный или кассовый чек о покупке.

ГАРАНТИЯ АННУЛИРУЕТСЯ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРИБОР В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Отсутствие гарантийного талона, а также, если он не заполнен или заполнен не полностью: отсутствует штамп продавца, наименование продавца, дата продажи, подпись продавца и покупателя.
- Механические, химические или термические повреждения.
- Отсутствие фирменных наклеек на приборе.
Нарушение правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации прибора.
- Вмешательство в конструкцию прибора до истечения гарантийного срока или неквалифицированные действия обслуживающего персонала, что привело к выходу из строя прибора.
- Нарушена защитная пломба.

ООО «Автоэлектрика» г. Москва, ул. Автомоторная, д. 5Б, стр.6, пом.1, тел.: 8(495) 617-06-15,
сайт в интернете: www.avtoelektrika.ru, e-mail: info@avtoelektrika.ru

