

## Содержание:

1. Свидетельство о приемке.
2. Состав комплекта поставки.
3. Назначение.
4. Условия эксплуатации.
5. Меры безопасности.
6. Описание конструкции прибора.
7. Технические данные.
8. Подготовка прибора к работе.
9. Рабочие режимы.
10. Зарядка АКБ.
11. Порядок завершения работ.

### 1. Свидетельство о приемке.

Пускозарядно-диагностический прибор Т-1014PR соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Мастер цеха \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_

### 2. Состав комплекта поставки.

Наименование	Обозначение	Количество
Прибор	Т-1014	1
Инструкция	Т-1014 ПС	1
Коробка	255x255x165 мм	1
Гарантийный талон		1

1

## 3. Назначение.

Пуско-зарядный диагностический прибор Т-1014 в дальнейшем «Прибор», предназначен для:

- 3.1. Зарядки аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 12V, 24 V.
- 3.2. Зарядки АКБ в ручном режиме с плавной регулировкой тока.
- 3.3. Зарядки аккумуляторных батарей в автоматическом режиме.
- 3.4. Поддержания работоспособности батареи при хранении.
- 3.5. Запуска двигателя автомобилей с бортовым питанием 12, 24 V в холодное время года при недостаточном пусковом токе разряженной АКБ.
- 3.6. Контроля уровня заряда АКБ.
- 3.7. Проверки работоспособности генератора, реле регулятора, стартера (пункты 3.6 и 3.7. можно производить - без подключения «Прибора» к источнику питания 220V)

Рекомендуется использовать в условиях автотранспортных предприятий, станций техобслуживания, торговых точек по реализации АКБ, личного пользования владельцами транспортного средства.

### 4. Условия эксплуатации.

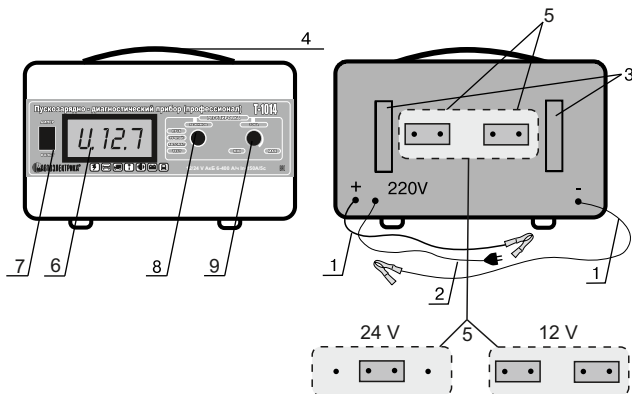
- 4.1. Прибор предназначен для эксплуатации при температуре окружающего воздуха от -30С до +40С, атмосферном давлении 740-760 мм рт.ст. и относительной влажности до 80%.
- 4.2. При эксплуатации прибора соблюдать все требования безопасности и порядок работ.
- 4.3. Хранение и транспортировку прибора следует осуществлять в горизонтальном положении в промышленной упаковке.
- 4.4. При загрязнении или после эксплуатации очистить мягкой ветошью корпус и контактные элементы.
- 4.5. Не допускать попадания посторонних предметов, жидкостей и насекомых внутрь прибора.
- 4.6. После перемещения прибора в повышенные температуры включение допускается через 4 часа.

### 5. Меры безопасности.

- 6.1. Использовать прибор только по назначению
- 6.2. Соблюдать полярность, номиналы напряжения при подключении выводов зарядного устройства и АКБ
- 6.3. Подключать прибор к бортовой сети автомобиля согласно инструкции.
- 6.4. Не применять зарядное устройство в местах с повышенной влажностью.
- 6.5. Использовать прибор в хорошо вентилируемом помещении.
- 6.6. При зарядке АКБ не курить, не допускать искрообразования.
- 6.7. Выполнять требования пожарной и электробезопасности.

2

### 6. Описание конструкции прибора.



1. Провода с зажимами: красный «+», черный «-»
2. Шнур сетевой 220V
3. Кронштейны укладки проводов
4. Ручка транспортировочная
5. Переключики переключения номиналов напряжения 12V/24V
6. Индикационное окно:

#### Отображаемая индикация

StArt	- пуск	помощь при запуске двигателя
Hand	- ручной	зарядка АКБ с ограничением V-15.7
Auto	- автомат	зарядка АКБ с ограничением V-14.4
test	- тест	замер V
noAKB	- отсутствие АКБ или плохой контакт	
temp	- превышение температуры внутренних элементов прибора	
Fin	- заряд окончен	
U. 12.7	- текущее напряжение на клеммах прибора	
I. 5.6	- текущий ток на клеммах прибора	

7. Переключатели контроля (Ампер/Вольт)
8. Переключатель режимов:  
- пуск - ручной - автомат - тест
9. Регулятор тока

3

### 7. Технические данные

Напряжение сети	≈220 V / 50 Гц	
Номинальное напряжение АКБ	12 V	24 V
Емкость АКБ	6 А/ч- 300 А/ч	6 А/ч- 150 А/ч
Вид АКБ	стартерные, тяговые	
Регулировка тока заряда	автоматическая, ручная	
Вид заряда	направленный, реверсивный	
Ток заряда	1 А - 30 А	1 А - 15 А
Ток пуска	150 А	100 А
Потребляемая мощность		
в режиме «заряд»	600 W	600 W
в режиме «пуск»	1200 W	1200 W
Индикация	цифровая	
Разрешающая способность	0,01	
Измеряемое напряжение	8 V - 35 V	
Отображаемый ток	0 A - 99,9 A	
Ограничение по напряжению:		
в режиме «автомат/хранение»	14,4 V/13,4 V	28,8 V/26.8
в режиме «пуск»	14,5 V	29 V
Защита от:	Перегрузки входного напряжения, короткого замыкания выходных полюсов, неправильного подключения полярности, перегрузки по теплу, элементов прибора.	
Эксплуатация при:		
Температуре	от - 30 С до + 40 С	
Атмосферном давлении	740-760 мм.рт.ст.	
Относительной влажности	до 80%	
Габаритные размеры	250x225x155 мм	
Масса прибора	8,14 кг.	

4

