

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует безотказную работу пробника при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается равным 24 месяца с момента продажи.

В течение гарантийного срока владелец пробника имеет право на его бесплатный ремонт на предприятии-изготовителе по адресу:

г. Херсон, пер.Лесной,10 ОАО «Херсонский завод «Заряд»,  
тел. (0552) 26-69-84, fax 49-41-23.

В случае, когда пробник эксплуатируется с нарушением требований настоящего паспорта, а также при его вскрытии, он снимается с гарантии и ремонт производится за счет владельца.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Пробник аккумуляторный «ИМПУЛЬС П12-\_\_\_\_» признан пригодным к эксплуатации.

Дата изготовления

Отметка о приемке

# ПРОБНИК АККУМУЛЯТОРНЫЙ «ИМПУЛЬС» ПАСПОРТ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Пробник аккумуляторный «ИМПУЛЬС» предназначен для контроля степени заряда аккумуляторных батарей и может быть применен для их предварительной диагностики.

Пробники выполняют следующие функции:

«ИМПУЛЬС П12-100» – контроль напряжения без нагрузки аккумуляторных батарей номинальным напряжением 12 В и их напряжение под нагрузкой до 100 А;

«ИМПУЛЬС П12-100/200» – при положении “1” переключателя работает как пробник П12-100; при положении “2” переключателя производит контроль напряжения без нагрузки аккумуляторных батарей номинальным напряжением 12 В и их напряжение под нагрузкой до 200 А.

Не допускайте падения пробника с высоты и ударов по нему.

**ВНИМАНИЕ! Соблюдайте полярность подключения! При несоблюдении полярности на контактах будет искрение, а стрелка прибора отклонится в обратную сторону.**

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Номинальный ток нагрузки при номинальном напряжении на аккумуляторе:

«ИМПУЛЬС П12-100».....100А  
«ИМПУЛЬС П12-100/200».....100и 200А

2.2. Габаритные размеры, не более: ..... 115x170x160мм

## 3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

При работе с пробником «ИМПУЛЬС П12-100/200» установите переключатель (на его передней панели) в положение соответствующее току нагрузки (1 - 100А или 2 - 200А).

В пробнике «ИМПУЛЬС П12-100/200» вместо стрелочного вольтметра может быть установлен цифровой.

### Зависимость степени заряда АКБ до и после тестирования

%заряда АКБ	100%	75%	50%	25%	0
$U_{\text{ХХ}}$	>12,7	12,5	12,3	12,1	<11,9
$U_{\text{Н}}$	>10,2	9,6	9,0	8,4	<7,8

## 4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

**ВНИМАНИЕ!** При измерении напряжения аккумулятора под нагрузкой обеспечивайте надежный контакт между щупами пробника и клеммами аккумуляторной батареи.

4.1. Возьмите пробник в левую руку и прижмите его щуп «+», расположенный на передней панели, к клемме «+» аккумулятора.

4.2. Возьмите в правую руку щуп «-» и прижмите его к клемме «-» аккумулятора. При этом индикатор пробника «ИМПУЛЬС П12» покажет напряжение без нагрузки аккумулятора.

4.3. Для включения нагрузки, большим пальцем левой руки кратковременно нажмите кнопку ВКЛ. Если контакт между щупами и клеммами надежный, включится нагрузка и засветится индикатор ВКЛ. При работе с пробником «ИМПУЛЬС П12-100/200» и нагрузке 200А дополнительно засветится индикатор 2.

4.4. Время измерения напряжения аккумулятора под нагрузкой не должно превышать 15 с. Следующее измерение проводить не ранее, чем через 1,5 мин.

4.5. При неправильном подключении пробника загорится красный светодиод.