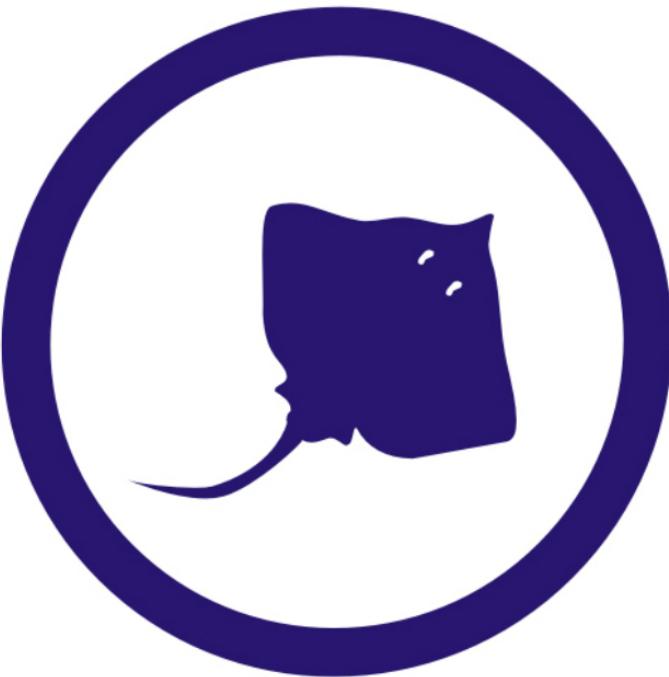


 БАСТИОН



**SKAT-R-contact 12V индикатор**

**SKAT-R-contact 12V** индикатор (далее индикатор) предназначен для проверки источников питания серии СКАТ по четырём параметрам:

- наличие выходного напряжения в диапазоне 12,9 – 13,95 В;
- наличие напряжения на клеммах АКБ в диапазоне 13,5 – 13,95 В;
- отсутствие низкочастотных пульсаций амплитудой более 30 мВ;
- отсутствие потенциала на корпусе, радиаторе.

Для проверки источника питания необходимо подключить щупы

**“+ АКБ”** и **“-АКБ”** индикатора к клеммам АКБ источника и коснуться щупом

**“+ Выхода индикатора** “ плюса выхода источника.

Если светодиоды (см рисунок) загораются зеленым светом, это означает, что все показатели в норме, если красным - то соответствующий параметр выходит за пределы нормы. Для индикации наличия или отсутствия потенциала на корпусе необходимо обеспечить контакт зажима **“Корпус”** с металлическим элементом, на котором измеряется потенциал. При наличии потенциала любой полярности соответствующий светодиод светится красным светом.

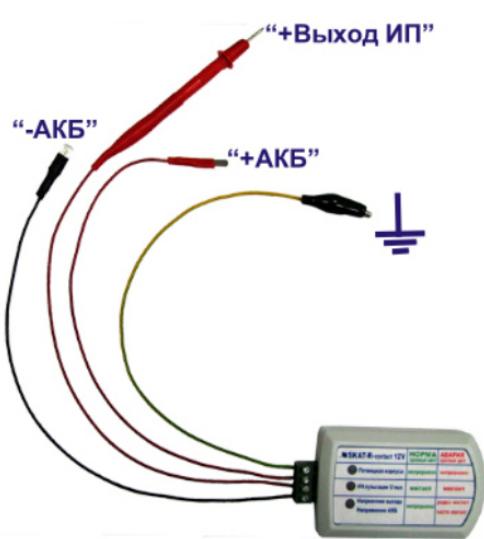
<b>SKAT-R-contact 12V</b>		<b>НОРМА</b> зеленый цвет	<b>АВАРИЯ</b> красный цвет
<input type="radio"/>	Потенциал корпуса	непрерывно	непрерывно
<input type="radio"/>	НЧ пульсации U вых	мигает	мигает
<input type="radio"/>	Напряжение выхода Напряжение АКБ	непрерывно	редко мигает часто мигает

Индикатор защищен от подключения в неправильной полярности (не работает) и подачи входного напряжения на контакты, превышающего 20 В (выходит из строя предохранитель внутри корпуса.)

Если напряжение на клеммах АКБ менее 12В, либо напряжение на выходе проверяемого источника менее 5В светодиод "Напряжение выхода, Напряжение АКБ" светиться красным цветом непрерывно, при этом остальные светодиоды не светятся.

## СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ И КАМНЕЙ

Изделие не содержит драгоценных металлов и камней



## **КОМПЛЕКТНОСТЬ**

·SKAT-R-contact 12V индикатор	1 шт.
·Этикетка	1 экз.

## **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**Срок службы 10 лет** с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок службы исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

**Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.**

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства заявленным параметрам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию, или даты продажи изделия. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска изделия.

Гарантия не распространяется на устройства, имеющие внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийное обслуживание производится предприятием-изготовителем. Послегарантийный ремонт устройства производится по отдельному договору.

## **УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ**

**Достаточным** условием гарантийного обслуживания является наличие штампа службы контроля качества и даты выпуска, нанесенных на изделии.

Отметки продавца и монтажной организации в паспорте изделия, равно как и наличие самого паспорта и руководства по эксплуатации являются не обязательными и не влияют на обеспечение гарантийных обязательств.

## **СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ**

Потребитель имеет право предъявить рекламацию об обнаружении несоответствия прибора техническим параметрам, приведенным в настоящем руководстве, при соблюдении им условий хранения, установки и эксплуатации прибора.

Рекламация высылается по адресу предприятия-изготовителя с актом, подписанным руководителем технической службы предприятия-потребителя

В акте должны быть указаны: наименование изделия, серийный номер, дата выпуска устройства (нанесена на изделие), вид (характер) неисправности, дата и место установки устройства, и адрес потребителя.

# **СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Изделие:

**SKAT-R-contact 12V индикатор**

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска « \_\_\_\_ » 200 \_\_\_\_ г.

соответствует требованиям конструкторской документации,  
государственных стандартов и признан годным к эксплуатации.

Штамп службы  
контроля качества

## **ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА**

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » 200 \_\_\_\_ г.

М.П.

## ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация

---

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_» 200\_\_\_ г.

м.п.

Служебные отметки

---

---

---

---

**ПО «БАСТИОН»**  
Центральный офис:  
**344018, г. Ростов-на-Дону, а/я 7532**  
**тел./факс: (863) 299-32-10;**  
**e-mail: ops@bast.ru**

**[www.bast.ru](http://www.bast.ru)**