

# JLR-BOB/SCC HVR40



Ръководство за  
експлоатация  
Високоволтов  
измервател



Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Phone +49 (0) 5373 – 92197-10  
Telefax +49 (0) 5373 – 92197-88  
info@stodia.de  
www.stodia.de

# JLR-BOB HVR40

## Високоволтов измервател

### Съдържание

1 Общи.....	2
1.1 Бележки към ръководството.....	2
1.2 Легенда с пиктограми .....	2
1.3 Маркирани върху измервателя обозначения.....	3
2 Технология.....	4
2.1 Начин на работа .....	4
2.2 Инструкции за безопасност .....	4
2.3 Поддръжка и ремонт .....	4
3 Чертеж .....	5
4 Съвързване на SCC към BOB за самодиагностика.....	5
5 Гаранция.....	6
6 Съхранение на измервателя.....	6
7 Технически данни .....	6
8 Почистване и обеззаразяване .....	6

## 1 Общи

### 1.1 Бележки към ръководството

#### Технология

Този измервател отговаря на най-съвременните технологии. За надеждното му функциониране е необходимо той да се експлоатира професионално и при спазване на изискванията за безопасност.

#### Ръководство за експлоатация

Преди употреба внимателно прочетете ръководството за експлоатация. Инструкциите за експлоатация трябва да се спазват неизменно.

#### Действие

Всички необходими действия, свързани с правилната експлоатация, са описани в ръководството за експлоатация и в посочените документи.

Недопустимо е използването на други методи на работа, които не са изрично одобрени от производителя.

Неизползването на уреда съобразно ръководството за експлоатация може да компрометира предвидената защита.

#### Общи насоки

Всички дейности по изпитване, монтаж и поддръжка трябва задължително да бъдат провеждани единствено от обучен от производителя персонал. При възникване на смущения е допустимо самостоятелното отстраняване само на онези от тях, за които производителят е посочил в наръчниците съответните процедури на поддръжка.

### 1.2 Легенда с пиктограми

Моля, спазвайте всички насоки и правила за безопасност

В настоящото ръководство за експлоатация има абзаци с международно известни предупредителни знаци, предупреждения за опасност и общи знаци със задължителни предписания.

Всяка отделна пиктограма е пояснена по-долу.



Съблюдавайте  
ръководството за  
експлоатация



Високо напрежение!  
Внимание, опасно за  
живота!



Съблюдавайте  
общите насоки



Предупреждение за  
опасно електрическо  
напрежение



Забранено за лица с  
пейсмейкъри



Моля, обърнете  
внимание на  
следното!

### 1.3 Маркирани върху измервателя обозначения



**CE** – Отличителен знак на европейската общност



Обозначения за опасност



Забранено за изхвърляне в битовите отпадъци



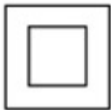
Високо напрежение!  
Внимание, опасно за живота!



Максимално допустимо напрежение



Опасност от електрически удар



Двойна или усилена изолация



Преди употреба прочетете ръководството за експлоатация



Опасна зона

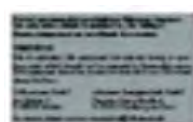
Serial No:

000001

Знак за контрол на качеството, Серийен номер



Екранировка



Предупреждение

Type: Break-out Box JLR-415-060-02  
Type No: EN7587

Типови обозначения

## 2 Технология



### 2.1 Начин на работа

Високоволтовият измервател JLR-BOB HVR40 е инструмент, който служи за измервания по високоволтовата система в автомобила за нулево напрежение и измерване на съпротивлението и на съпротивлението на изолацията.

Измервателят може да се използва само от съответно квалифициран персонал.

### 2.2 Инструкции за безопасност

Комплектът за измерване JLR-BOB HVR40 е предназначен изключително за проверка на съпротивления и напрежения. Инструментът може да се използва единствено за цели, които не застрашават безопасността на хората и машината. Комплектът за измерване JLR-BOB HVR40 трябва да се използва изключително според описанието в ръководството за експлоатация! Всяка промяна по уреда или всяка друга форма на употреба са отговорност на потребителя.

Уверете се, че уредът се намира в изрядно състояние и че са обезпечени всички функции за безопасната му употреба.

Спазвайте предписанията за предотвратяване на аварии, приложими в съответните държави. Носете личните си предпазни средства!

Комплектът за измерване JLR-BOB HVR40 не бива в никой случай да се хвърля или оставя да падне. Комплект за измерване

Не допускайте използването на уреда JLR-BOB HVR40 за други цели, както и от необучен за целта персонал!

Обърнете внимание на това, комплектът за измерване JLR-BOB HVR40 да бъде разположен в работно помещение без топлинни източници (макс. 40°C / 77°F), корозивни течности, масла и смазочни материали.

Недопустимо е използването на комплекта за измерване JLR-BOB HVR40 в застрашени от експлозии пространства.

Уверете се, че измервателният комплект JLR-BOB HVR40 е поставен върху нехлъзгава повърхност, където не може да бъде повреден. Използвайте само инструменти и принадлежности, които не са износени или по които не се виждат каквито и да било повреди.

Инструменти или принадлежности с повреди могат да доведат до тежки наранявания!



### 2.3 Поддръжка и ремонт

За повреди в резултат от неправилен ремонт или от употребата на чужди резервни части производителят не поема отговорност.

Неправилната експлоатация на комплекта за измерване, водеща до повреди по него, се изключва от гаранцията.

В случай на съмнения се обърнете към специализиран сервиз или към фирма Stodia.

В ръководството ще намерите съответния адрес за контакт.



В случай на признати щети е необходимо компонентите да бъдат сменени. Повредените съставни части

могат да доведат до тежки наранявания!

Проверявайте контактите и връзките за повреди.

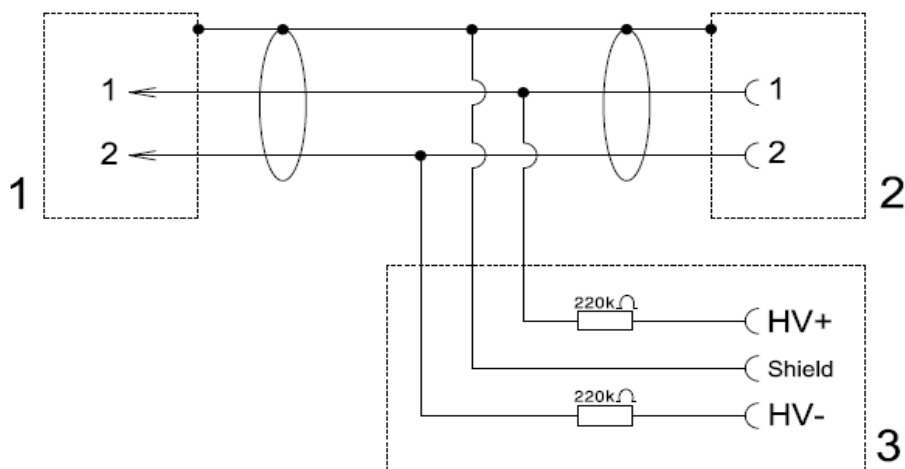
Дейностите по поддръжка и ремонт могат да бъдат извършвани единствено от упълномощен персонал, който успешно е преминал през обучение на Stodia.

За повече подробности относно сервизните дейности и обучения се обърнете към нашия сервиз на адрес:

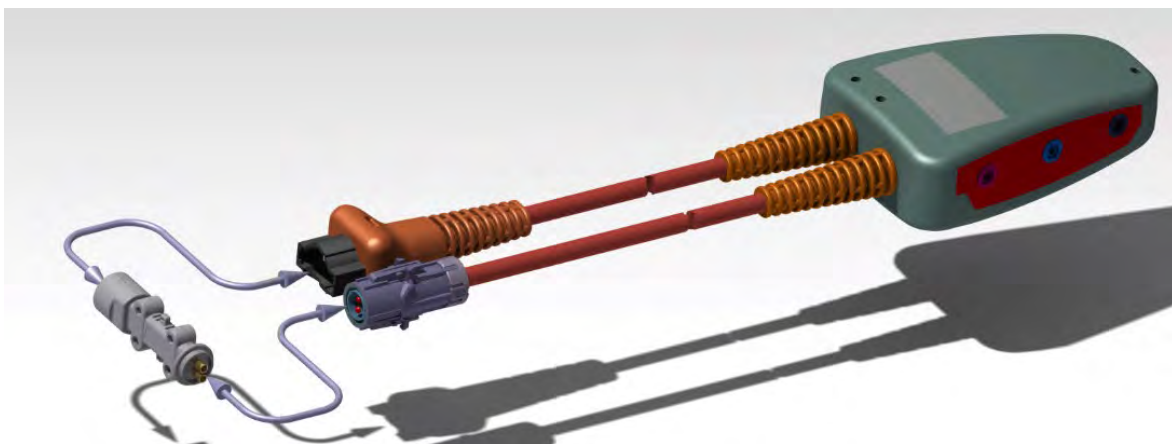


Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Deutschland

### 3 Чертеж



### 4 Свързване на SCC към BOB за самодиагностика



## 5 Гаранция

За измервателя Stodia GmbH предоставя 24-месечна гаранция срещу дефекти, дължащи се на некачествени материали или некачествена фабрична изработка.

Срокът на гаранцията започва да тече от датата на доставка, която се потвърждава с фактурата или транспортния лист.

Гаранцията важи за потребителя/купувача, когато измервателят е закупен от оторизиран търговски обект и е използван по предназначение .

Гаранцията се обезсилва, ако измервателят се използва не по предназначение за други цели.

Гаранцията отпада, когато измервателят не е използван съобразно ръководството за експлоатация.

В случай на дефект или неизправности Stodia ремонтира или подменя само дефектните части по свое усмотрение.

Адрес на сервиза:

Stodia GmbH  
Im Freitagsmoor 45  
D-38518 Gifhorn  
Deutschland

## 6 Съхранение на измервателя

Измервателят се съхранява в пригодена за целта кутия.

## 7 Технически данни

Връзки - букси: KAT I 1.000V

KAT II 600V

KAT III 300V

Категорията на измерване, в комбинация с измервателните принадлежности а аксесоари, отговаря на най-ниската стойност на измервателните категории на измервателните принадлежности и аксесоари.

Максимален номинален ток: 1mA

Употреба в затворени помещения.

Високоволтовият измервател JLR-BOB HVR40 може да се използва на височина до 4000 метра над морското равнище..

Високоволтовият измервател JLR-BOB HVR40 може да се използва при температура до 40 °C.

Високоволтовият измервател JLR-BOB HVR40 е пригоден за относителна влажност при макс. температура от 25 ° 10 до 80 %.

Високоволтовият измервател JLR-BOB HVR40 може да се съхранява при температура от -20 до 55°C и относителна влажност от 10 до 80 %.

## 8 Почистване и обеззаразяване

Почистването и обеззаразяването могат да се извършват единствено със суха кърпа.



**Stodia GmbH**  
**Im Freitagsmoor 45**  
**D-38518 Gifhorn**  
**Phone +49 (0) 5373 – 92197-10**  
**Telefax +49 (0) 5373 – 92197-88**  
**info@stodia.de**  
**www.stodia.de**