



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer **ООО "ПРОМ-ТЭК", ИНН 0278202401**  
**"PROM-TEQ", LLC.**

Адрес  
Address **199106, Россия, г.Санкт-Петербург, 26-ая линия В.О., дом 15, корпус 2, литера А, офис 168Н.**  
**450083, Россия, г.Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 70/1, офис 1 (производство).**

*Office 168N, letter "A", building 2, house 15, 26th line V.O., St. Petersburg city, 199106, Russia.*  
*Office 1, 70/1, Riharda Zorge str., Ufa city, 450083, Russia (manufacture).*

Изделие\*  
Product\*

**Барьеры искрозащиты серии SIB**  
**Spark protection barriers series SIB**

Код номенклатуры **11040606**  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.  
This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

*Часть XI "Правил классификации и постройки морских судов" изд.2018г.,  
раздел 10, часть IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд.2018г.,  
часть X "Правил классификации и постройки плавучих буровых установок и морских стационарных платформ", изд.2018г.  
Part XI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships" edition 2018,  
Section 10, Part IV of the "Rules for Technical Supervision During Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships" 2018,  
Part X of the "Rules for the Classification, Construction and Equipment of Mobile Offshore Drilling Units (MODU) and Fixed Offshore Platforms (FOP)" 2018.*

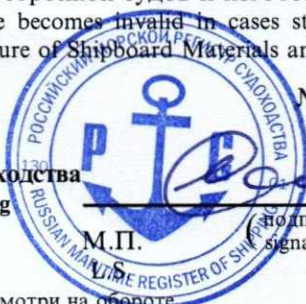
Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **26.09.2024**  
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.  
This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue **26.09.2019**

№ **19.50390.130**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



*(Подпись)*  
signature

**Сергиенко И.И. / I.Sergienko**  
( фамилия, инициалы )  
name

Технические данные  
Technical data

**Напряжение питания = 24 В / Power supply 24 V DC.**

**Рабочая температура / Operating temperature : -45 ... +60°C ;**

**Степень защиты / Degree of Protection : IP 30;**

**Взрывозащищенное исполнение / Intrinsically, Safe Ex-code: Ex ia IIC.**

**SIB-01AI-H Ex**

- **аналоговые входы (Exi) 0 ...24 мА / (Exi) inputs for analog signals 0 ...24 mA : 1 шт./пс.**
- **аналоговые выходы 0 ...24 мА / outputs of analog signals 0 ...24 mA : 1 шт./пс.**

**SIB-02AI-H Ex**

- **аналоговые входы (Exi) 0 ...24 мА / (Exi) inputs for analog signals 0 ...24 mA : 2 шт./пс.**
- **аналоговые выходы 0 ...24 мА / outputs of analog signals 0 ...24 mA : 2 шт./пс.**

**SIB-01AI-SH Ex**

- **аналоговые входы (Exi) 0 ...24 мА / (Exi) inputs for analog signals 0 ...24 mA : 1 шт./пс.**
- **аналоговые выходы 0 ...24 мА / outputs of analog signals 0 ...24 mA : 2 шт./пс.**

**SIB-01AO-H Ex**

- **аналоговые входы 0 ...24 мА / inputs for analog signals 0 ...24 mA : 1 шт./пс.**
- **аналоговые выходы (Exi) 0 ...24 мА / (Exi) outputs of analog signals 0 ...24 mA : 1 шт./пс.**

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

**Технические условия ТУ 4217-027-20676432-2016 одобрены письмом РС No 130-315-1-348888 от 21.12.2018.**

**Technical specification ТУ 4217-027-20676432-2016 was approved by RS letter No 130-315-1-348888 dd. 21.12.2018.**

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.  
Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 19.50387.130 от 26.09.2019  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**Для обеспечения искробезопасности электрических цепей во взрывоопасных зонах на морских судах, ПБУ и МСП.**

**Изделия должны поставляться с копией действующего Свидетельства о взрывозащите, выданного компетентной организацией.**

**For spark protection of electrical circuits in hazardous zones on sea-going ships, MODU and FOP.**

**Products shall be delivered with the copy of valid Certificate issued by the competent body confirming safe type of product.**

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

**Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.**  
**The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate**





## ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 19.50390.130  
to the Type Approval Certificate No.

### SIB-02NI Ex

- логические входы "0"- "1" (Exi) / (Exi) logic inputs "0"- "1": 2 шт./pcs.
- выходы / outputs : 4 шт./pcs.

### SIB-04NI Ex

- логические входы "0"- "1" (Exi) / (Exi) logic inputs "0"- "1": 4 шт./pcs.
- выходы "0"- "1" / outputs "0"- "1": 4 шт./pcs.

### SIB-01SO-C Ex,

- неполярные логические входы "0"- "1" / non-polar logic inputs "0"- "1": 1 шт./pc.
- выходы (Exi) "0"- "1" / outputs (Exi) "0"- "1": 1 шт./pc.

### SIB-01TI Ex

- входы для термосопротивлений и термопар (Exi) /  
inputs for thermistors and thermocouples (Exi) : 1 шт./pc.
- аналоговые выходы 0 ...20 мА / outputs of analog signals 0 ...20 mA : 1 шт./pc.

### SIB-02TI Ex

- входы для термосопротивлений и термопар (Exi) /  
inputs for thermistors and thermocouples (Exi) : 1 шт./pc.
- аналоговые выходы 0 ...20 мА / outputs of analog signals 0 ...20 mA : 2 шт./pcs.

### SIB-01SO-B Ex

Взрывозащищенное исполнение / Intrinsically, Safe Ex-code : Ex ia IIB.

- неполярный логический вход "0"- "1" / non-polar logic input "0"- "1": 1 шт./pc.
- выход (Exi) "0"- "1" / output (Exi) "0"- "1": 1 шт./pc.

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



подпись  
(signature)

Сергиенко И.И. / I.Sergienko

( фамилия, инициалы )  
name