



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer

ЗАО НПК "ТЕКО"  
JSC SPC "ТЕКО"

Адрес  
Address

Россия, 454018, г. Челябинск, ул. Кислицына, 100  
100, Kislitsyn's street, Chelyabinsk city, 454018, Russia

Изделие\*  
Product\*

*Датчики индуктивные бесконтактные постоянного тока типа ISB, ISN.  
DC inductive contactless sensors of type ISB, ISN.*

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 15110107

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.

*Ч. XV "Правил классификации и постройки морских судов" изд. 2015, разд.12 ч.IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов" изд. 2015.  
Part XV of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships" edition 2015, section 12 of part IV of the "Rules for technical supervision during construction of ships and manufacture of materials and products for ships" edition 2015.*

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 30.05.2021  
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 30.05.2016

№ 16.19097.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)  
signature

Гадалов В.В./V. Gadalov  
( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию смотри на обороте.  
Additional information see overleaf.

Технические данные  
Technical data

Напряжение питания .....	3...15В и 10...30В постоянного тока
Номинальный ток подключаемой нагрузки .....	0,1...0,5А
Схема подключения .....	2-х, 3-х и 4-х проводная
Номинальное расстояние срабатывания .....	0,8...50мм
Количество и состояние выходных ключей .....	1 - "0" или 1 - "1" или 1 - "0"+1 - "1"
Степень защиты оболочки .....	IP65, IP67, IP68
Частота срабатывания .....	50...2000 Гц
Power supply voltage .....	3...15V, 10...30V DC
Nominal output current .....	0,1...0,5 A
Connecting diagram .....	2, 3, 4 - wire
Nominal distance of triggering .....	0,8...50 mm
Quantity and status of open collector outputs .....	1 - "0" or 1 - "1", or 1 - "0"+1 - "1"
Degree of protection .....	IP65, IP67, IP68
Triggering frequency .....	50...2000 Hz

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 ВТИЮ.3428.004-2004 ТУ одобрены РС письмом № 130-315-1.41-310998 от 23.11.2015 г.  
The technical specification ВТИЮ.3428.004-2004 ТУ approved RS by letter № 130-315-1.41-310998 of 23.11.2015 г.

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 № 16.19096.130 от 30.05.2016  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

**В качестве сигнализаторов положения в системах управления и контроля судовых устройств и механизмов.  
As a position switches for control and monitoring systems of ship machineries and mechanisms.**

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

**Копия настоящего Свидетельства о типовом одобрении.  
Copy of this Type Approval Certificate.**