



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Акустические измерительные системы - НН", ИНН 5259081045

"Acoustic measuring systems-NN", Ltd.

Адрес

Address Россия, 603052, Нижний Новгород, Сормовское шоссе, д.24, лит. PP1P2, офис 16

Office 16, liter PP1P2, build 24, Sormovskoe shosse, Nizhny Novgorod, 603052, Russia

Изделие*
Product*

Сигнализатор уровня жидкости типа СЖУ

Liquid level switch of type СЖУ

Код номенклатуры
Code of nomenclature 15110101

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.

Частям XV, XVII "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2020г., разделу 12, части IV "Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов", изд. 2020г.
Parts XV, XVII "Rules for the Classification and Construction of Sea Going Ships", edition 2020, section 12, part IV "Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships", edition 2020.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 20.02.2026
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 30.03.2021

№ 21.50499.130

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.

L.S.

(подпись)
signature

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

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

Технические данные
Technical data

Принцип действия:

Ультразвуковой : СЖУ-1-С; СЖУ-1(УСУ-1)-С; СЖУ-1-2-С; СЖУ-1-2(УСУ-1)-С; СЖУ-1-В-С; СЖУ-1-В-2-С; СЖУ-1-ВУ-С; ; СЖУ-1-М-С;
СЖУ-1-АИ-С; СЖУ-1-ВУ-2-С; СЖУ-1-МВ-С

Поплавковый: СЖУ-1-ПВ-С; СЖУ-1-ПГ-С

	Ультразвуковой	Поплавковый
Напряжение питания:	= 24 В	---
Температура окружающей среды, °С	- 45 ... + 75	---
Коммутационные характеристики	32 В, 100 мА	---
Время срабатывания, с	0,1... 10	---
Вид взрывозащиты:	в соответствии со свидетельством, выданным компетентной организацией	
Степень защиты	IP67	

Principle of operation:

Ultrasonic: СЖУ-1-С; СЖУ-1(УСУ-1)-С; СЖУ-1-2-С; СЖУ-1-2(УСУ-1)-С; СЖУ-1-В-С; СЖУ-1-В-2-С; СЖУ-1-ВУ-С; СЖУ-1-М-С;
СЖУ-1-АИ-С; СЖУ-1-ВУ-2-С; СЖУ-1-МВ-С

Float: СЖУ-1-ПВ-С; СЖУ-1-ПГ-С

	Ultrasonic	Float
Power supply	24 V DC	---
Ambient temperature, °C	- 45 ... + 75	---
Switching capability	32 V, 100 mA	---
Response time, s	0,1... 10	---
Explosion proof type :	in accordance with a certificate issued by a competent body	
Degree of protection	IP67	

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 4214-001-89867625-2018 ТУ одобрены РС письмом No130-315-2-42948 от 20.02.2020.
Technical specification ТУ 4214-001-89867625-2018 ТУ was approved by RS letter No 130-315-2-42948 dated 20.02.2020.

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 № 21.50498.130 от 30.03.2021
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Для контроля уровня жидких сред на морских судах. Допускается применение на судах со знаком "WINTERIZATION (-40)" в символе класса судна. Взрывозащищенное исполнение изделия должно быть подтверждено свидетельством, выданным компетентной организацией.

For liquid medium level control on sea-going ships. Admit to application on the ships with Distinguishing Mark "WINTERIZATION (-40)" in the class notation. Safe type of the product shall be confirmed by a certificate issued by a competent body.

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

МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer.

