



АКТ

№ 26.44.02.11241.120

ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ ГОЛОВНОГО/СЕРИЙНОГО/ОПЫТНОГО*
ОБРАЗЦА ИЗДЕЛИЯ/МАТЕРИАЛА/ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ*

REPORT
ON SURVEY OF PROTOTYPE/SERIAL/PILOT* SPECIMEN
OF PRODUCT/MATERIAL/TYPE STRUCTURE*

Тип, марка, назначение Датчики давления, преобразователи давления измерительные ОВЕН ПД100-Х-Х-1Х5-Х-ЕХ, ОВЕН ПД100И-Х-Х-1Х7-Х-Х
Type, model, purpose

Аппаратные средства для систем автоматизации морского исполнения.

Предприятие-изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Завод No. 423» ИНН 7112011490
Manufacturer

Адрес Россия, 301830, Тульская обл., г. Богородицк, проезд Заводской, стр. 2 "Б"
Address

Документация (наименование и номер документа, дата и номер письма об одобрении Российским морским регистром судоходства)
Documentation (name and number of document, date and number of letter of approval by Russian Maritime Register of Shipping)

Технические условия ТУ 4212-002-46526536-2009, Программа и методика испытаний ПМ 421280-2025 одобрены РС письмом No.120-221-02- 222718 от 24.10.2025.

Мною, инженером-инспектором Российского морского регистра судоходства
I, Surveyor to Russian Maritime Register of Shipping

Лодыгин Д.Л.
(ф.и.о.)
(name)

24.10.2025-09.02.2026
on (дата)
(date)

проведены освидетельствования Датчики давления, преобразователи давления измерительные ОВЕН ПД100-Х-Х-1Х5-Х-ЕХ, ОВЕН ПД100И-Х-Х-1Х7-Х-Х
carried out surveys

на основании рассмотрения технической документации и испытания по программе, одобренной Российским морским регистром судоходства

*На соответствие требованиям: Части XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2025);
Раздела 12, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2025) с целью первоначальной выдачи СТО ф. 6.8.3.*

при этом:
which showed the following:

1. Проведены испытания образцов продукции в испытательной лаборатории АО НПП "Циклон-Тест" (СПЛ (ф.7.1.4.3) No. 22.03.01.05215.120) на аттестованном испытательном оборудовании с применением поверенных средств измерений.

Испытания включали в себя:

- Проверка электрического сопротивления изоляции;
- Проверка электрической прочности изоляции;
- Проверка устойчивости к воздействию ударов;
- Проверка устойчивости к воздействию вибрации (в том числе обнаружение резонансных частот);
- Проверка на тепло-, холодоустойчивость;
- Проверка влагоустойчивости;
- Проверка степени защиты;
- Испытание на нераспространение горения;

* Ненужное зачеркнуть.
Delete as appropriate.

- Испытания на электромагнитную совместимость.

Результаты испытаний положительные и отражены в протоколах испытаний АО НПП "Циклон-Тест" No. 306MP-1-2025 от 26.01.2026, 306MP-2-2025 от 17.12.2025; No. 341MP-1-2025 от 26.01.2026, 341MP-2-2025 от 17.12.2025.

2. В присутствии инспектора РС на производственной площадке ООО «Завод No. 423» г. Богородицк проведены испытания:

- Проверка комплектности, проверка соответствия внешнего вида, качества покрытий, маркировки, упаковки;

- Проверка электрического сопротивления изоляции;

- Проверка электрической прочности изоляции;

- Проверка правильности функционирования;

- Проверка устойчивости к колебаниям напряжения питания преобразователей.

Результаты испытаний положительные и отражены в протоколе No. 4212/11-12-2025 от 11.12.2025 года.

3. Маркировка, оформляемые предприятием документы на продукцию обеспечивают последующую идентификацию и содержат необходимые для их применения сведения.

4. Документ МС (паспорт качества изготовителя) согласован без замечаний (в приложении).

5. Принято во внимание наличие у предприятия сертифицированной органом по сертификации АО НТЦ "Техтелеком-АС" системы менеджмента качества сертификат соответствия No. ВР 44.1.17436-2023 (срок действия до 29.03.2026 года.).

6. Представлены Сертификаты соответствия о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах:

- RU C-RU.НА65.В.02119/24 Серии RU No.0494141, действителен по 24.04.2029, выдан Органом по сертификации ООО "ТехБезопасность";

- RU C-RU.НА65.В.01894/23 Серии RU No.0463787, действителен по 10.09.2028, выдан Органом по сертификации ООО "ТехБезопасность";

- RU C-RU.ПБ98.В.00521/25 Серии RU No.0567689, действителен по 27.02.2030, выдан Органом по сертификации АНО ДПО "Институт промышленной безопасности".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ CONCLUSION

На основании проведенных освидетельствований и испытаний установлено, что:

As a result of the surveys it was found that:

1. Датчики давления, преобразователи давления измерительные ОВЕН ПД100-Х-Х-1Х5-Х-ЕХ, ОВЕН ПД100И-Х-Х-1Х7-Х-Х соответствуют требованиям Части XV Правил классификации и постройки морских судов (РС, изд. 2025); Раздела 12, Части IV Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (РС, изд. 2025);

2. Аппаратные средства для систем автоматизации морского исполнения.

3. Рекомендуются оформить свидетельство о типовом одобрении на датчики давления сроком действия 5 лет.

4. Вид документа, выдаваемого на изделие:

- МС – Документ, оформляемый изготовителем.

Код номенклатуры 15110102
Code of nomenclature

К Акту прилагаются: протоколы испытаний АО НПП "Циклон-Тест" No. 306MP-1-2025 от 26.01.2026, 306MP-2-2025 от 17.12.2025; No. 341MP-1-2025 от 26.01.2026, 341MP-2-2025 от 17.12.2025; протокол No. 4212/11-12-2025 от 11.12.2025 года; сертификат соответствия No. ВР 44.1.17436-2023

Attached to the Report:

М.П.
L.S.

Инженер-инспектор
Surveyor

(подпись
signature)

09.02.2026

(дата
date)