



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

К.А. Тихомиров

«21» июля 2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 09/22

Общество с ограниченной ответственностью
«Лаборатория Неразрушающего Контроля «НефтеГазБезопасность»
(ООО «ЛНК «НГБ»)
115533, РОССИЯ, город Москва, Проспект Андропова, дом 22, помещение 1

Испытательная лаборатория пневмо-гидроиспытаний Общества с ограниченной
ответственностью
«Лаборатория Неразрушающего Контроля «НефтеГазБезопасность»
(ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»)
141261, РОССИЯ, Московская область, Пушкинский Городской округ, р.п. Правдинский,
улица Охотничья, д. 16/18
Телефон: +7 499 5570362, e-mail: info@n-g-b.ru

1. Общие сведения

Таблица №1

Заказчик	Общество с ограниченной ответственностью «Дюсол»
Адрес заказчика (юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности)	107564, город Москва, улица Краснобогатырская, дом 2, строение 2, этаж 1, подъезд 28, помещение 34
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Дюсол»
Адрес изготовителя (юридический адрес и фактический адрес места осуществления деятельности)	107564, город Москва, улица Краснобогатырская, дом 2, строение 2, этаж 1, подъезд 28, помещение 34
Наименование образца (ов) испытаний	Подводный планшетный компьютер
Вид испытаний	Имитация глубины погружения 150 м
Основание для проведения испытаний	Заявка № 8388 от 05.07.2022
Требования	При испытательном давлении 1,5 МПа утечки и разрушения защитного стекла не допускаются
Методы испытаний	Гидравлический
Дата получения образца (ов) испытаний	21.07.2022
Дата(ы) проведения испытаний	21.07.2022
Место проведения испытаний	141261, РОССИЯ, Московская область, Пушкинский Городской округ, р.п. Правдинский, улица Охотничья, д. 16/18

2. Описание, технические характеристики и идентификация объекта (объектов) испытаний

Таблица №2

Модель или тип	Подводный планшетный компьютер AQUATAB	
Краткое описание	AQUATAB – это компактный подводный планшетный компьютер с полностью функциональным экраном для ввода информации специальным стилусом AQUATAB PEN, который предоставляет водолазам возможность делать под водой заметки, собирать и обрабатывать данные, сохранять информацию, делать фотографии, записывать видео, получать доступ к информации и запускать любые Android приложения под водой.	
Номинальные значения основных технических характеристик	Испытательное давление	1,5 МПа (153 м водяного столба)
	Прочность материала защитных стекол	Отсутствие механических разрушений и видимых остаточных деформаций

Испытательная лаборатория ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на те образцы, которые были представлены заказчиком и подвергнуты испытаниям. Полное или частичное воспроизведение этого протокола и передача его третьим лицам не допускается без согласия ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

	Герметичность относительно внешней среды по уплотнению неподвижных соединений	Отсутствие утечек, признаков запотевания, капель внутри корпуса
Серийный (условный) номер(а) объекта (ов) испытаний	б/н	
<p>Идентификация объекта (ов) испытаний проведена по ГОСТ Р 51293-99 «Идентификация продукции. Общие положения»/ ГОСТ Р 56541-2015 «Общие правила идентификации продукции для целей оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза» методами анализа документации, визуальным, измерительным. Признаками, подтверждающими соответствие выбранного объекта испытаний с образцом и ее описанием, служили:</p> <ul style="list-style-type: none"> - маркировка; - габаритные размеры; - конструкция; - технические характеристики. 		
Предоставленные документы на объект (объекты) испытаний	Подводный планшетный компьютер AQUATAB Паспорт	

3. Сведения о применяемых СИ и ИО

Таблица №3

Наименование, модель / Тип	Заводской / инвентарный номер	Документ об аттестации/поверке (номер, дата, срок действия)
1	2	3
Гигрометр психометрический ВИТ	308767	Св. о поверке № б/н от 05.10.2020 до 05.10.2022
Барометр - aneroid метеорологический БАММ-1,	256	С-МА/12-05- 2022/154844596 от 12.05.2022 г., до 11.05.2023 г.
Прибор комбинированный ТКА-ПКМ (42)	42633	С-МА/05-03-2022/137770852 от 05.03.2022 г., до 04.03.2023г. С-МА/18-03-2022/141384931 от 18.03.2022 г., до 17.03.2023г.
Комплекс испытательный для гидравлических и пневматических испытаний тру-бопроводной арматуры DN10...600 мм,	ММК15033001.0001/М МК11100003.0001	Аттестат № АИ 021021 от 22.10.2021. Протокол АИ 021021 от 22.10.2021 г., до 21.10.2023 г.
Секундомер механический СОСпр-26-2-000	2504	С-МА/18-03-2022/140985191 от 18.03.2022 г., до 17.03.2023 г.

Испытательная лаборатория ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на те образцы, которые были представлены заказчиком и подвергнуты испытаниям. Полное или частичное воспроизведение этого протокола и передача его третьим лицам не допускается без согласия ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

4. Параметры окружающей среды

Таблица №4

Дата	Температура, °С	Влажность воздуха, %	Атмосферное давление, кПа
1	2	3	4
21.07.2022	21,0	65,1	98,7

5. Результаты испытаний

Результаты проверок и испытаний образца на соответствие требованиям заявки

Таблица №5

Пункт НД	Наименование проверяемых требований и методов испытаний	Результаты*
1	2	3
Прочность материала защитных стекол	Отсутствие механических разрушений и видимых остаточных деформаций	При давлении 1,5 МПа (153 м водяного столба) за время 6 минут признаков механических разрушений и видимых остаточных деформаций
Герметичность относительно внешней среды по уплотнению неподвижных соединений	Отсутствие утечек, признаков запотевания, капель внутри корпуса	При давлении 1,5 МПа (153 м водяного столба) за время 6 минут признаков утечек во внутреннюю полость корпуса нет.

6. Дополнительная информация

Таблица №6

-

7. Примечания, принятые сокращения и обозначения

Таблица №7

<p>Ссылка «(см. приложение №)» отсылает к приложению, прилагаемому к протоколу.</p> <p>Ссылка «(см. таблицу №)» отсылает к таблице, включённой в протокол.</p> <p>В десятичных дробях протокола используется запятая.</p> <p>ИЛ – испытательная лаборатория ПГИ ООО «ЛНК «НГБ».</p> <p>ИО – испытательное оборудование.</p> <p>ВО – вспомогательное оборудование</p> <p>СИ – средства измерений.</p>
--

Испытательная лаборатория ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на те образцы, которые были представлены заказчиком и подвергнуты испытаниям. Полное или частичное воспроизведение этого протокола и передача его третьим лицам не допускается без согласия ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

*соответствует/ не соответствует - в данном протоколе не является заключением о соответствии/ несоответствии установленным требованиям к продукции

Хван А.Г., 21.07.22

Испытания провел:


Подпись

ФИО, дата

Измайлова А.Г., 21.07.22

Протокол оформил:


Подпись

ФИО, дата

-----Конец протокола испытаний-----

Испытательная лаборатория ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на те образцы, которые были представлены заказчиком и подвергнуты испытаниям. Полное или частичное воспроизведение этого протокола и передача его третьим лицам не допускается без согласия ИЛ ПГИ ООО «ЛНК «НГБ»