

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СЕВЕРНЫЙ ГОРОД

ООО «ИЛ Северный город»
193079, г. Санкт-Петербург, ул. Исполкомская д.17
стр.1 помещение 30Н
8(812) 4585975
тел. +7(921)7737393 e-mail: info@sev-go.spb.ru
ИНН 7811645926/КПП 781101001
www.sev-go.spb.ru



Утверждаю
Начальник ИЛ
ООО "ИЛ Северный
город"

Изотов Р.И.

30 сентября 2025 г.



Свидетельство об аккредитации №RU.ASK.ИЛ.1208
действительно от 05.10.2023 г.

Квалификационное удостоверение №0037-02-14123 Действительно до 10 марта 2028 г.

Наименование заказчика: ООО «ШЕЛЛПРОКК»

Дата проверки: 30 сентября 2025 г.

Протокол №129/УЗК от 30.09.2025

по ультразвуковому контролю качества сварных соединений

Проводился в соответствии с ГОСТ Р 55724-2013, СП 70.13330.2012.

ПЭП S5182;

Дефектоскоп ультразвуковой А1212 Master зав. № 4142684

Угол ввода: 65°;

Свидетельство о поверке №С-АКЗ/11-11-2024/386982604 действительно до 10.11.2025 г.

Рабочая частота: 2,5 МГц;

Режим работы: Эхо-импульсный метод

Способ сварки: Ручная дуговая

Дополнительные сведения: Образец предоставлен Заказчиком

Результаты обследования приведены в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	ФИО сварщика	Обследуемое сварное соединение	Шифр образца	Толщина элемента, мм	Длина шва, п.мм	Описание обнаруженных дефектов	Оценка качества сварки
1	-	Сварное соединение (2 шт.) поз. 453 (454) и поз. 460 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	108-СТ-1	30	700	Д-Е-22-6-86,1-32 Д-Е-21,6-6-87,2-30	Не годен
2	-	Сварное соединение (2 шт.) поз. 450 (449) и поз. 460 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	108-СТ-2	30	700	Д-Е-22,4-7-85,4-30 Д-Е-20,2-8-86,8-32	Не годен
3	-	Сварное соединение (2 шт.) поз. 475 и поз. 476 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	108-СТ-3	16	1340	НДНО	Годен
4	-	Сварное соединение (2 шт.) поз. 477 и поз. 476 Тип шва С25 (ГОСТ 5264-80)	108-СТ-4	16	3360	НДНО	Годен

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Описание дефекта сварного шва:

Пример: Д-Е-8-3-70-60

Д-Дефект, эквивалентная площадь которого превышает допустимое значение;

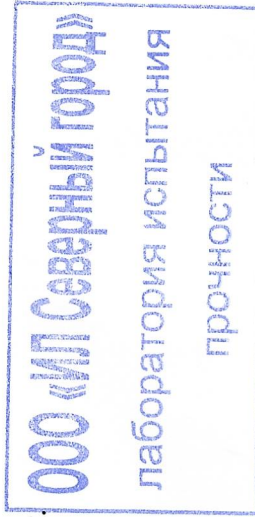
Г(Е)- Дефект, условная протяженность которого $\Delta L \leq \Delta L_0$ ($\Delta L > \Delta L_0$);

8-наибольшая глубина залегания дефекта, мм;

3- условная высота дефекта, мм;

70- амплитуда, Дб;

60- условная протяженность дефекта, мм.



Контроль проводил _____ Карпов А.А.

Выполнил _____

Протокол №129/УЗК от 30.09.2025 г.