

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"

Изоотов Р.И.

8 декабря 2025 г.

Свидетельство об аккредитации №RU.ASK.ИЛ.1208 действительно от 05.10.2023 г.
Квалификационное удостоверение №0023-11757 Действительно до 11 декабря 2028 г.

Наименование заказчика: ООО «ШЕЛПРОК»

Дата проверки: 8 декабря 2025 г.

Протокол №160/УЗК от 08.12.2025

по ультразвуковому контролю качества сварных соединений

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

Дефектоскоп ультразвуковой А1212 Мастер зав. № 4142684

Свидетельство о поверке №С-АКЗ/13-11-2025/481287913 действительно до 12.11.2026 г.

Способ сварки: Ручная дуговая

Дополнительные сведения: Образец предоставлен Заказчиком

Результаты обследования приведены в таблице 1



ПЭП S5182;

Угол ввода: 65°;

Рабочая частота: 2,5 МГц;

Режим работы: Эхо-импульсный метод

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	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-1	16	1680	НДНО	Годен
2	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-2	30	700	НДНО	Годен
3	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-3	30	700	НДНО	Годен
4	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-4	16	1680	НДНО	Годен
5	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-5	30	700	НДНО	Годен
6	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-2 в/о А/5 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-6	30	700	НДНО	Годен
7	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-7	16	1680	НДНО	Годен
8	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-8	30	700	НДНО	Годен

Выполнил _____



Протокол №160/УЭК от 08.12.2025 г.

9	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-9	30	700	НДНО	Годен
10	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-10	16	1680	НДНО	Годен
11	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-11	30	700	НДНО	Годен
12	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/7 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-12	30	700	НДНО	Годен
13	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-13	16	1680	НДНО	Годен
14	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-14	30	700	НДНО	Годен
15	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-15	30	700	НДНО	Годен
16	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-16	16	1680	НДНО	Годен
17	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-17	30	700	НДНО	Годен
18	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-5 в/о А/8 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-18	30	700	НДНО	Годен

Выполнил



Протокол №160/УЭК от 08.12.2025 г.

19	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-19	16	1680	Н/ДНО	Годен
20	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-20	30	700	Н/ДНО	Годен
21	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б8-5 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-21	30	700	Н/ДНО	Годен
22	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-4 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-22	16	1680	Н/ДНО	Годен
23	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-4 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-23	30	700	Н/ДНО	Годен
24	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-2 с 1Б1-4 в/о А/8-9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-24	30	700	Н/ДНО	Годен
25	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б8-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-25	16	1680	Н/ДНО	Годен
26	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б8-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-26	30	700	Н/ДНО	Годен
27	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б8-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-27	30	700	Н/ДНО	Годен
28	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б1-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-28	16	1680	Н/ДНО	Годен

Выполнил

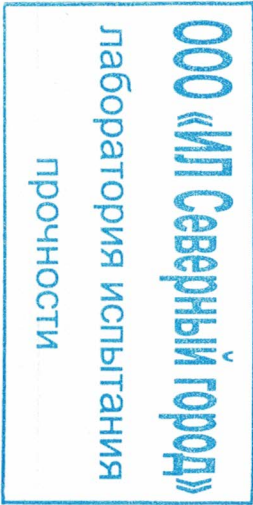
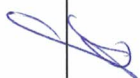


Протокол №160/УЗК от 08.12.2025 г.

29	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б1-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-29	30	700	НДНО	Годен
30	Шарапа Е.А.	Сварное соединение IK2-4 с 1Б1-6 в/о А/9 Тип шва: С25 (ГОСТ 5264-80)	160-СТ-30	30	700	НДНО	Годен

* НДНО - Недопустимых дефектов не обнаружено

Контроль проводил _____ Реша Б.В.



Выполнил _____



Протокол №160/УЗК от 08.12.2025 г.