



## ЛЕДОРЕЗНАЯ УСТАНОВКА «ЛУ»

- **Бензопильная установка для резки льда толщиной до 1000 мм**
- **Применяется для постановки зимних бонов**
- **Легкая разборная конструкция**
- **Возможность комплектации устройством для извлечения ледовых блоков**

Ледорезная установка "ЛУ" предназначена для резки льда, выполнения прорезей и майн на замёрзших водоёмах с целью последующей установки зимних боновых заграждений БНз. Установка "ЛУ" применяется при ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на водоёмах в период ледостава.



Ледорезная установка "ЛУ" может комплектоваться устройством для извлечения ледовых блоков "УИЛБ-300".

Устройство "УИЛБ-300" предназначено для извлечения ледовых блоков из прорезей, выполненных в ледовом покрытии водоёма.

Установка "ЛУ" состоит из рамы, оснащённой полозьями для лёгкого скольжения по льду, наклоняющейся площадки с закрепленными на ней бензопилами, площадки оператора, лебедки, ледового якоря и канатов.

Установка может частично разбираться для удобства обслуживания бензопил, а также снижения транспортного габарита.

Устройство для извлечения ледовых блоков состоит из рамы, оснащённой полозьями для лёгкого скольжения по льду, лебедки, блок-ролика и комплекта строп. Комплект строп имеет две разновидности: в первом варианте строп, в ледовом блоке необходимо пробурить два отверстия для извлечения с помощью стропы с торцевым зацеплением. Последующие ледовые блоки можно извлекать вторым комплектом строп без бурения отверстий, что ускоряет процесс извлечения.

Устройство "УИЛБ-300" так же является складным и частично разборным для удобства доставки и снижения транспортного габарита.

Работа с ледорезной установкой начинается с разметки места предполагаемой установки зимних боновых заграждений БНз и расчистки рабочей площадки. В конце планируемой ледовой прорези устанавливается ледовый якорь, за который закрепляется лебедка и далее ледорезная установка. Ледовый якорь является точкой крепления лебедки ко льду.

Съемные бензопилы позволяют работать на установке с двумя или одной пилой, дают возможность снимать пилы и использовать их отдельно от установки, а также легко их обслуживать и заправлять.

Рабочая часть ледорезной установки закрыта съёмным защитным кожухом для безопасности персонала.

Наклоняемая площадка позволяет изменять наклон бензопил от 0 до 90° по горизонтали, что даёт возможность выполнять рез льда различной толщины и позволяет работать на мелководье.



Лебедка, входящая в комплект "ЛУ" предназначена для передвижения ледорезной установки во время работы.

При резке льда бензопилами выполняется продольный разрез льда заданной ширины для правильной установки зимних боновых заграждений.

Для извлечения льда из майны с помощью "УИЛБ" необходимо сделать поперечные разрезы, для чего используется отдельная бензопила или снимается пила непосредственно с установки "ЛУ".

#### Технические характеристики установок для резки льда:

Наименование	"ЛУ-720"	"ЛУ-900"	"ЛУ-1100"
Длина шины, м	0,72	0,9	1,1
Скорость резания льда, м/мин	до 1		
Ширина прорезаемого проема двумя бензопилами, м	0,35		
Толщина прорезаемого льда, мм	670	850	1050
Размеры Д×Ш×В, м	2,6×0,95×0,7	2,7×0,95×0,7	2,8×0,95×0,7
Марка бензопилы*	Stihl MS 462	Stihl MS 661	Stihl MS 881
Мощность бензопил, кВт/л.с.	4,4 / 6,0	5,4 / 7,3	6,4 / 8,7
Масса установки без бензопил, кг	47	50	52
Размеры в транспортном положении, м	2,7×1,1×0,8	2,8×1,1×0,8	2,9×1,1×0,8
Транспортный объем, м <sup>3</sup>	3	3,1	3,2

\*- в комплекте могут поставляться аналогичные импортные бензопилы.

#### Технические характеристики устройства для извлечения ледовых блоков "УИЛБ-300":

Наименование	Значение
Грузоподъемность, кг	300
Размеры в рабочем положении, Д×Ш×В, м	2,6×0,95×2,1
Размеры в сложенном положении, Д×Ш×В, м	2,6×0,95×0,7
Размеры в транспортном положении, Д×Ш×В, м	2,75×1,1×0,8
Транспортный объем, м <sup>3</sup>	2,4
Масса, кг	65

#### Комплект поставки:

- сани с поворотной площадкой под бензопилы и площадкой оператора - 1 комплект;
- бензопила - 2 шт;
- лебедка - 1 шт;
- ледовый якорь - 1 шт;
- комплект канатов - 1 комплект;
- ледобур ручной - 1 шт;
- устройство для извлечения ледовых блоков - 1 комплект (по заявке).



Ледорезные установки "ЛУ" выпускаются по ТУ 8026-011-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.



Декларация о соответствии требований ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**RUSSIAN FEDERATION**

№ 0157587

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29676

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196и, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-набор" (см. приложение №1). Серийный выпуск.

код ОК  
28.99.39.190

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 8026-011-68457461-2014

код ТН ВЭД  
8479899708

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larn32.ru

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32», Адрес: Россия, 241020, г. Брянск, ул. Красных партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ИНН: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 30-72-72, 30-73-73, электронная почта: info@larn32.ru

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №26612-ВНИ/23 от 17.02.2023  
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Проверка  
подлинности  
сертификата  
соответствия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

Эксперт

*Н.П. Звягин*  
подпись

Н.П. Звягин  
инициалы, фамилия

*А.Г. Тимофеева*  
подпись

А.Г. Тимофеева  
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с международным стандартом, что будет выдвигаться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**RUSSIAN FEDERATION**

№ 0157588

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ  
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

К сертификату соответствия РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.29676  
(является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

Срок действия с 20.02.2023 по 19.02.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18

Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ»

123557, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Пресненский, ул. Пресненский вал, д. 21, стр. 12, помещ. 196н,  
ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

**Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия**

код ОК/ код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции	Обозначение документации, по которой выпускается продукция (стандарт)
28.99.39.190/ 8479899708	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор ЛАРН;</li> <li>- Автономный распылитель сорбента АРС;</li> <li>- Автономный сборщик сорбента АСС;</li> <li>- Стационарный распылитель сорбента СРС;</li> <li>- Установка вакуумная УВМ;</li> <li>- Подпорные стенки ПС;</li> <li>- Каркасные резервуары РК;</li> <li>- Резервуары секционные РС;</li> <li>- Резервуары шитовые РШ;</li> <li>- Резервуары шитовые каркасные РШК;</li> <li>- Резервуары бескаркасные РБ;</li> <li>- Резервуары плавающий РП;</li> <li>- Резервуары наземный РН;</li> <li>- Шланцевый искробезопасный инструмент;</li> <li>- Сепаратор СНВ;</li> <li>- Ледорезная установка ЛУ;</li> <li>- Установка для сжигания нефтесодержащих отходов «Факел».</li> </ul>	ТУ 8026-011-68457461-2014



Руководитель органа

Эксперт

  
подпись

Н.П. Звягин  
инициалы, фамилия

  
подпись

А.Г. Тимофеева  
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию гарантировать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет подтверждаться при контроле органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, ОГРН: 1113256000549, Номер телефона: +7 4832307272, Адрес электронной почты: info@larn32.ru

**В лице:** Генеральный директор Боровских Андрей Александрович

**заявляет, что** Оборудование нефтепромысловое: средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии. Оборудование нефтепромысловое: средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии, описание продукции: "ЛАРН-Набор".

**Изготовитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАРН 32", Место нахождения: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 241020, Россия, г. Брянск, ул. Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-011-66457461-2014 "Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-Набор"

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

Серийный выпуск.

**Соответствует требованиям** ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

**Декларация о соответствии принята на основании протокола** 16586-МС-2022 выдан 14.12.2022 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Международный стандарт» Общества с ограниченной ответственностью «Международный стандарт» , аттестат аккредитации РОСС RU.32509.04СНО.ИЛО1 от 11.08.2021"; Схема декларирования: 1д;

**Дополнительная информация** Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 12.2.003-91, "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности"; Условия и сроки хранения: Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.12.2025 включительно**



М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС N RU Д-РУ.РА09.В.08972/22

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 18.01.2023