

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 водоема.

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 так же 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 так же легко их обслуживать и заправлять.

Рабочая часть ледорезной установки закрыта съемным 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 "УИЛЬ" необходимо сделать поперечные разрезы, для чего используется отдельная бензопила или снимается пила непосредственно с установки "ЛУ".

Технические характеристики установок для резки льда:

Наименование	"ЛУ-750"	"ЛУ-900"	"ЛУ-1100"
Длина шины, м	0,75	0,9	1,1
Ширина прорезаемого проема двумя бензопилами, м	0,35	0,35	0,35
Размеры Д×Ш×В, м	2,4×0,95×0,7	2,6×0,95×0,7	2,8×0,95×0,7
Марка бензопилы*	Stihl MS 440	Stihl MS 461	Stihl MS 880
Мощность бензопил, кВт/л.с.	4,0 / 5,4	4,4 / 6,0	6,4 / 8,7
Масса установки без бензопил, кг	44	47	52
Размеры в транспортном положении, м	2,5×1,1×0,8	2,7×1,1×0,8	2,9×1,1×0,8
Транспортный объем, м ³	2,2	2,4	2,6

*- в комплекте могут поставляться аналогичные импортные бензопилы.

Технические характеристики устройства для извлечения ледовых блоков "УИЛЬ-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	2,7×1,1×0,8
Транспортный объем, м ³	2,4
Масса, кг	65

Комплект поставки:

- Сани с поворотной площадкой под бензопилы и площадкой оператора – 1 компл.,
- Бензопила – 2 шт.,
- Лебедка – 1 шт.,
- Ледовый якорь – 1 шт.,
- Комплект канатов – 1 компл.,
- Ледобур ручной – 1 шт.



ЛАРН 32

- Устройство для извлечения ледовых блоков – 1 компл – по заявке.



Ледорезные установки "ЛУ" выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 и имеют сертификат соответствия ГОСТ Р.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.МН11.Н10550

Срок действия с 17.02.2014

по 16.02.2017

№ 1171747

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации
"Союз" ООО "Центр сертификации Лидер", рег. № РОСС RU.0001.11МН11
Юридический адрес: 125315, г. Москва, Ленинградский проспект, д. 66
Фактический адрес: 109029, г. Москва, ул. Б. Калитниковская, д. 42
тел. 8 (925) 159-65-59, email: os_souz@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-набор" по приложению (см. бланк № 0844605)
ТУ 8026-010-68457461-2014
Серийный выпуск

КОД ОК 005 (ОКП):
80 2620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-010-68457461-2014

КОД ТН ВЭД России:
8479 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО "ЛАРН 32"
Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13, Россия

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

ООО "ЛАРН 32"
ОГРН 1113256000549, ИНН/КПП 3254510201/325701001
241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13
Тел. (4832) 63-72-00

НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 62-140-02/14 от 14.02.2014 г.
Автономная некоммерческая организация "Испытательный центр "МашЭлТест", № РОСС RU.0001.21АЮ54, срок действия до 28.10.2016

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации № 3.
Сертификат без приложения не действителен.



Руководитель органа

А.В. Александров
подпись

А.В. Александров
инициалы, фамилия

Эксперт

А.М. Игнатов
подпись

А.М. Игнатов
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ **0844605**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.МН11.Н10550

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

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

80 2620
8479 89 000 0

Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-набор"

набор ЛАРН,
автономный распылитель сорбента АРС,
автономный сборщик сорбента АСС,
установка вакуумная УВМ,
пороговые нефтесборщики ПН,
скиммеры олеофильные СО,
гидростанция ГС,
подпорная стенка ПС,
каркасные резервуары РК,
резервуары секционные РС,
шанцевый искробезопасный инструмент,
сепаратор СНВ,
ледорезная установка ЛУ,
установка для сжигания нефтесодержащих отходов "Факел"

ТУ 8026-010-68457461-2014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО "ЛАРН 32", Россия
Адрес производства: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13



Руководитель органа

А.В. Александров
ПОДПИСЬ

А.В. Александров
инициалы, фамилия

Эксперт

А.М. Игнатов
ПОДПИСЬ

А.М. Игнатов
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU. АВ66.Н03127

Срок действия с 13.05.2016 по 12.05.2019

№ 2063972

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ66

Орган по сертификации продукции ООО "СП ДЕБЮТ"

Место нахождения: Российская Федерация, 141315, Московская обл., г. Сергиев Посад, Московское ш., д. 20А, лит. 3Б, пом. 28. Фактический адрес: Российская Федерация, 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 41, стр. 4. Телефон (495) 665-21-90

Адрес электронной почты: spdebut@inbox.ru

ПРОДУКЦИЯ Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серий «ЛАРН-К» (ТУ 8026-006-68457461-2013), «ЛАРН-Комплект» (ТУ 8026-004-68457461-2012) (См. приложение бланк № 0977393). Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
802620

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-004-68457461-2012, 8026-006-68457461-2013

код ТН ВЭД России:
8479 89 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Конатопская, 13. Телефон: 74832630728, Факс: (4832) 63-72-00, E-mail: info@larn32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Обществом с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, Россия, Брянская область, г. Брянск, ул. Конатопская, 13. Телефон: 74832630728, Факс: (4832) 63-72-00, E-mail: info@larn32.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 2442/15 от 12.05.2016 года, Испытательного центра Общество с ограниченной ответственностью "ТЕСТ-ГРУПП" аттестат № 4265-2 сроком действия до 26.12.2017 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3



Руководитель органа

Кол
подпись

Д.А. Коноплев
инициалы, фамилия

Эксперт

Игн
подпись

А.В. Игнатьева
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации



**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

№ **0977393**

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU. AB66.H03127

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

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
---------------------------------------	--	---

802620	Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов	
8479890000	серии «ЛАРН-К»: - комплексы ЛАРН - ловушка дренажная - отжимное устройство - осветительная установка ОУ - откачивающие головки ОГ - поддоны защитные - полога защитные - перекачивающие станции ПС - устройство для извлечения ледовых блоков УИЛБ - плавающее распределительное устройство - резервуар самоподдерживающийся - резервуар эластичный - натяжная площадка - тросовая система - катушка для рукавов - скиммер конвейерный - якорь донный ЯД - якорь береговой ЯБ - якорь шнековый ЯШ - установка для отмывки берега УОБ - гидравлическая мойка - сорбент «Ньюсорб-Эко» - сорбент «Ньюсорб Био» - установка вакуумная ВАУ	ТУ 8026-006-68457461-2013
8479890000	серии «ЛАРН-комплект»: - комплект сервисный КС - комплект сервисный для автомобилей КСА - палубный нефтесборный комплект - комплект по борьбе с разливами нефтепродуктов комплект БРН	ТУ 8026-004-68457461-2012



Руководитель органа

Эксперт

Koj
подпись

Mer
подпись

Д.А. Коноплев
инициалы, фамилия

А.В. Игнатъева
инициалы, фамилия