

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 водоемах 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 ограждений.

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-630"	"ЛУ-900"	"ЛУ-1100"
Длина шины, м	0,63	0,9	1,1
Скорость резания льда, м/мин	до 1		
Ширина прорезаемого проема двумя бензопилами, м	0,35		
Толщина прорезаемого льда, мм	580	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 ³	3	3,1	3,2

*- 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	2,75×1,1×0,8
Транспортный объем, м ³	2,4
Масса, кг	65

Комплект поставки:

- сани с поворотной площадкой под бензопилы и площадкой оператора – 1 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"

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



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.НВ25.Н02096

Срок действия с 25.02.2020

по 24.02.2023

№ **0641603**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.11НВ25
 продукция Общества с ограниченной ответственностью "Рус-Тест". Место нахождения: 143002, РОССИЯ, Московская обл. Одинцовский р-н, г.Одинцово, ул. Южная, д. 8, пом. № 192-195, телефон: 89774821681, электронная почта: os-rus-test@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11НВ25, выдан 06.06.2019 года

ПРОДУКЦИЯ

Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-набор" по приложению. Приложение бланк № 0074136 Серийный выпуск

КОД ОК
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

TU 8026-011-68457461-2014

КОД ТН ВЭД
8479899708

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "ЛАРН 32". Основной государственный регистрационный номер: 1113256000549, место нахождения: Российская Федерация, Брянская область, 241020, город Брянск, улица Красных Партизан, дом 9, корпус 1, помещение 1, телефон: +74832637200, электронная почта: info@larn32.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 449-02/2020 от 25.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью Инновационный центр «Колибри», аттестат аккредитации РОСС RU.31857.04ИЛСО.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт

(Signature)
Подпись

(Signature)
Подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0074136

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.HB25.H02096

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК код ТН ВЭД	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
----------------------	---	--

28.99.39.190

8479899708

- Набор ЛАРН; - Автономный распылитель сорбента АРС; - Автономный сборщик сорбента АСС; - Стационарный распылитель сорбента СРС; - Установка вакуумная УВМ; - Подпорные стенки ПС; - Каркасные резервуары РК; - Резервуары секционные РС; - Резервуары щитовые РЩ; - Резервуары щитовые каркасные РЩК; - Резервуары бескаркасные РБ; - Резервуары плавающий РП; - Резервуары наземный РН; - Шанцевый искробезопасный инструмент; - Сепаратор СНВ; - Ледорезная установка ЛУ; - Установка для сжигания нефтесодержащих отходов «Факел».

ТУ 8028-011-68457461-2014



Руководитель органа

Эксперт

Е.И. Данилова
подпись
А.В. Битюков
подпись

Е.И. Данилова

инициалы, фамилия

А.В. Битюков

инициалы, фамилия



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1, основной государственный регистрационный номер 1113256000549

Телефон: +7(4832) 63-72-00 Адрес электронной почты: info@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

заявляет, что Оборудование нефтепромысловое: Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-Набор».

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32»

Место нахождения: 241020, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 8026-011-68457461-2014 «Средства ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-Набор»

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8479

Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № ЕАС/012018-039 от 16.01.2018 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «АЛЬЯНС-КОНСАЛТ», аттестат аккредитации РОСС RU.31112.ИЛ.00016

Схема декларирования: 1д

Дополнительная информация

Условия хранения: Изделия должны храниться в неотапливаемом хранилище с естественной вентиляцией без искусственного регулирования климатических условий и температурой воздуха от -40°C до +40°C. В летнее время допускается хранение под навесом. Срок службы: 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 15.01.2023 включительно


(подпись)



М.П.

Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.ВЯ01.В.07360

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.01.2018