

ЛЕДОРЕЗНАЯ ФРЕЗЕРНАЯ ГИДРОПРИВОДНАЯ УСТАНОВКА «ЛУ»

- **фрезерная ледорезная установка**
- **глубина прорезания льда до 1100 мм**
- **гидропривод опускания, вращения фрезы и тяговой лебедки**
- **не требует извлечения льда из штробы**

Ледорезная фрезерная установка «ЛУ» – это гидроприводная установка для прорезания льда на водоёмах с последующей установкой зимних боновых заграждений БНз и установки нефтесборного оборудования для ликвидации разлива нефти.



Главное отличие фрезерной установки «ЛУ» от цепных установок, заключается в применении **фрезерного** рабочего органа. При работе фрезы в штробе не остаются блоки льда, а значит не требуются затраты для их последующего извлечения.

Применяемая на установке фреза способна прорезать лёд глубиной до 1100 мм с каналом фиксированной ширины 160 мм.

Фреза установки снабжена резцами из закаленной инструментальной стали специальной тарельчатой формы, которые обеспечивают высокую производительность резания льда. Резцы закрепляются на фрезе гайками, что при снижении остроты режущих кромок во время проведения работ, позволяет просто поворачивать их, меняя рабочую сторону.

Манипулятор рабочего органа фрезерной установки «ЛУ» оснащён двумя гидроцилиндрами с помощью которых может плавно меняться угол и степень заглубления фрезы в лёд, а гидропривод тяговой лебёдки позволяет плавно регулировать скорость движения установки в зависимости от толщины льда, не перегружая рабочий орган.

Все системы установки приводятся в действие с помощью гидропривода от дизельного или бензинового двигателя.

Применение гидропривода дает ряд преимуществ: возможность использовать более экономичный и безопасный дизельный двигатель, упрощает работу на ледорезной установке и облегчает ее обслуживание.

Всё управление установкой сведено на один пульт, вследствие чего предельно упрощена работа оператора установки.

Рама установки оснащена лыжами, что упрощает транспортировку и доставку установки к месту проведения работ и снижает удельную нагрузку на лёд.

Ледорезная установка ЛУ-XXXхуz:

XXX- максимальная глубина прорезаемого льда, мм;

x – гидроприводная «г»;

y - рабочий орган – фреза «ф»

z – привод дизельный «д», бензиновый «б».

Технические характеристики установок для резки льда:

Наименование	Значение
Рабочий орган	фреза
Форма резца	тарельчатая
Материал резца	инструментальная закаленная сталь
Толщина прорезаемого льда, мм	до 1100
Ширина прорезаемой щели, мм	до 160
Число оборотов фрезы, об/мин	до 1500
Скорость резания, м/мин	до 3
Мощность двигателя, л.с.	35-40
Емкость гидробака, л	70
Привод рабочего органа	гидравлический
Подъем опускание рабочего органа	гидравлический
Перемещение установки	гидроприводная лебедка
Длина троса лебедки, м	70
Размеры в рабочем состоянии Д×Ш×В, м	4,2×1,25×1,0
Размеры в сложенном состоянии Д×Ш×В, м	2,15×1,25×1,25
Масса нетто / брутто, кг	720 / 870
Полный транспортный объем, м ³	4,5

*- ледорезная установка может комплектоваться бензиновыми или дизельными двигателями по желанию заказчика.

Комплект поставки:

- ледорезная установка в сборе – 1 комплект;
- гидроприводная лебедка – 1 шт;
- ледовый якорь – 1 шт;
- ледобур ручной – 1 шт;



Ледорезные гидроприводные установки "ЛУ" выпускаются по ТУ 8026-010-68457461-2014 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.ПЩ01.Н12689

Срок действия с 16.02.2017

по 15.02.2020

№ 2217973

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ пер. № RA.RU.11ПЩ01

Орган по сертификации продукции "Контур" ООО "Контур-Сертификация", адрес: Россия, 101000, город Москва, улица Мясницкая, дом 41, строение 4. Телефон (495) 665-21-90. Адрес электронной почты: info.kontur.rus@gmail.com

ПРОДУКЦИЯ Средства ликвидации разливов нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор» согласно приложению бланк №0004433. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 8026-010-68457461-2014

код ТН ВЭД России:
8479 89 0000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, РОССИЯ, г. Брянск, ул. Конотопская, 13. Телефон/Факс: (4832) 63-07-28, 63-72-00.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, РОССИЯ, г. Брянск, ул. Конотопская, 13. Телефон/Факс: (4832) 63-07-28, 63-72-00.

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 16/787 от 15.02.2017 года, Испытательной лаборатории "Тест-Эксперт" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31578.04ОЛНО.ИЛ03 от 09.01.2017 года по 09.01.2020).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 3

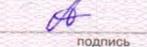


Руководитель органа


подпись

С.А. Никифоров
инициалы, фамилия

Эксперт


подпись

И.А. Александрова
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0004433

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.ПЦ01.Н12689

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

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

28.99.39.190, 8479 89 0000	Средства ликвидации разливов нефтепродуктов, серии «ЛАРН-набор» набор ЛАРН	ТУ 8026-010-68457461-2014
	автономный распылитель сорбента АРС	
	автономный сборщик сорбента АСС	
	установка вакуумная УВМ	
	пороговые нефтесборщики ПН	
	скиммеры олеофильные СО	
	гидростанции ГС	
	подпорные стенки ПС	
	резервуары каркасные РК	
	резервуары секционные РС	
	шанцевый искробезопасный инструмент	
	сепаратор СНВ	
	ледорезная установка ЛУ	
	установка для сжигания нефтесодержащих отходов «Факел».	
	Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». ОГРН: 1113256000549, ИНН: 3254510201, КПП: 325701001. Адрес: 241020, г. Брянск, ул. Конотопская, 13 Телефон/факс: (4832) 63-07- 28, 63-72-00	



Руководитель органа

[Signature]
подпись

С.А. Никифоров

инициалы, фамилия

Эксперт

[Signature]
подпись

И.А. Александрова

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 «АЛЪЯНС-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-РУ.ВЯ01.В.07360

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.01.2018