

ЛЕДОРЕЗНАЯ ФРЕЗЕРНАЯ ГИДРОПРИВОДНАЯ УСТАНОВКА «ЛУГФ»

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

Ледорезная фрезерная установка «ЛУГФ» – 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 «ЛУГФ» от цепных установок, заключается в применении **фрезерного** рабочего органа. При работе фрезы в штрыбе 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 «ЛУГФ» 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. Двигатель может оснащаться системой аварийного дистанционного отключения с радиусом действия до 40 метров (в комплектациях с двигателями, оснащенными электрозапуском). Система управляется с брелка и отключает двигатель гидростанции при необходимости, либо возникновении нештатной ситуации. Уточняйте у менеджеров возможность установки данной опции на конкретный двигатель.

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 ЛУгф-XXXу:

г - гидропривод пильного блока;

ф - тип рабочего органа фреза;

XXX- длина фрезы, мм;

у - тип двигателя «б» (бензиновый), «д» (дизельный).

Технические характеристики установок для резки льда ЛУгф-1100д:

Наименование	ЛУгф-1100б	ЛУгф-1100д
Рабочий орган	фреза	фреза
Форма резца	призматическая	призматическая
Материал резца	закаленная сталь / 50 HRC	закаленная сталь / 50 HRC
Толщина прорезаемого льда, мм	до 1100	до 1100
Ширина прорезаемой щели, мм	до 160	до 160
Число оборотов фрезы, об/мин	до 1500	до 1500
Скорость резания льда, м/мин	до 3	до 3
Мощность двигателя, л.с.	35-40	35-49
Емкость гидробака, л	70	70
Привод рабочего органа	гидравлический	гидравлический
Подъем опускание рабочего органа	гидравлический	гидравлический
Перемещение установки	гидроприводная лебедка	гидроприводная лебедка
Длина троса лебедки, м	10	10
Размеры в рабочем состоянии Д×Ш×В, м	3,12×1,23×0,86	3,12×1,23×0,86
Размеры в сложенном состоянии Д×Ш×В, м	2,15×1,23×1,25	2,15×1,23×1,25
Масса нетто / брутто, кг	430 / 580	565 / 715
Полный транспортный объем, м ³	3,3	3,3

*- 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 "ЛУгф" 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
продукции 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
ТУ 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.31857.04ИЛС0.00063, сроком действия до 17.06.2022 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: Зс



Руководитель органа

Эксперт


подпись

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

- Набор ЛАРН; - Автономный распылитель сорбента АРС; - Автономный сборщик сорбента АСС; - Стационарный распылитель сорбента СРС; - Установка вакуумная УВМ; - Подпальные 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 8026-011-68457461-2014

8479899708



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-РУ.ВЯ01.В.07360

Дата регистрации декларации о соответствии: 16.01.2018