

КОМПЛЕКС ЛАРН 100 ОПТИМАЛЬНЫЙ

Комплекс «ЛАРН 100 Оптимальный» предназначен для оперативной локализации разливов нефти объёмом до 100м³ на воде и твёрдой поверхности в любое время года.

Комплекс базируется в утепленном металлическом 20-ти футовом контейнере или автоприцепе и может транспортироваться ж/д или автомобильным грузовым транспортом. При необходимости оперативной доставки комплексов к местам аварийного разлива нефти, возможно их размещение в кузовах автомобилей или автоприцепах.

Средства и материалы, входящие в комплекс «ЛАРН 100 Оптимальный» можно разделить на следующие группы:

- сорбенты и сорбирующие изделия - используются для впитывания нефти;
- шанцевый искробезопасный инструмент - необходим для нанесения и сбора сорбентов, снятия загрязненного грунта;
- боновые заграждения и подпорные стенки - для остановки растекания на твердой поверхности и локализации пятна разлива на воде и последующего направления нефти к нефтесборным устройствам в теплое время года;
- ледорезное оборудование и зимние боновые заграждения для предотвращения растекания на водоемах подо льдом;
- вспомогательное оборудование - якорные системы для постановки бонов, моторные лодки, распылители сорбента, осветительное оборудование, бензоинструмент, генераторы, и др.;
- сборщики нефти - скиммеры, нефтесборщики и вакуумные установки для сбора нефти с водной и твердой поверхности;
- резервуары разных типов - для временного хранения собранной нефти;
- спецодежда, СИЗ, медицинские аптечки, огнетушители, газоанализаторы;
- средства размещения - ж/д контейнеры, автоприцепы, автомобили - в них размещается содержимое комплекса. Оборудуются стеллажами, местами крепления, освещением, автономными отопителями, утепляются, а также дополнительно могут комплектоваться полевой мебелью и хозяйственными принадлежностями.



Состав комплекса ЛАРН 100 Оптимальный:

№	Наименование	Ед. изм.	Ко л-во
1	Транспортный 20-футовый контейнер Утепленный с внутренней стороны (стены, потолок, двери) пенопластом 40 мм и обшит оцинкованной сталью. Для обогрева контейнера на потолке установлены три отопительные панели по 500-1000 Вт с подключением к внешнему или автономному источнику питания. Для внутреннего освещения (24V) установлены три осветительных плафона мощностью по 4,8 Вт с подключением к электросети автомобиля и дополнительно три плафона с подключением к стационарно установленному дизель-генератору (2,2 кВт) или к внешней сети (220V). Для внешнего освещения на крыше контейнера установлены три взрывозащищенных светодиодных прожектора мощностью	шт	1

	по 50 Вт. Для управления электросетью при входе в контейнер установлен электрощит, стеллажи для оборудования размещены вдоль двух стен контейнера.		
2	Бон нефтеграждающий плоский БНп-10/400 Бон состоит из 8 секций разделённых пластиковой планкой в верхней части снабжённой ручкой для переноски. Тип соединения секций- S-образный ASTM замок. Высота бона - 400 мм, высота надводной части - 130 мм. Толщина плоской поплавковой камеры - 40 мм. Длина секции - 10м, Ткань ПВХ - 650гр/м2. Верхний силовой элемент - полиэфирная строп лента с разрывной нагрузкой 3т, нижний силовой элемент - круглозвенная цепь 6х19, разрывная нагрузка бона - 3 т. Масса секции бона - 23,5 кг.	м.п.	200
3	Бон нефтеграждающий берегозащитный БНбз-10/400 В Бон состоит из 3 камер. Верхняя камера поплавковая диаметром 165 мм наполняется воздухом, нижние камеры диаметром 300 мм. Водонаполняемые. Общая высота 400 мм, длина секции 10 м, Плотность ткани ПВХ - 650 гр/м2, Вес бона 14 кг, Тип соединения секций- S-образный ASTM замок.	м.п.	80
4	Комплект средств для установки БНбз Мотопомпа Daishin PTG 208 (производительностью 31,2 м3/ч) с комплектом рукавов (5+5 метров) и адаптером, воздуходувка РВ-250 с адаптером с производительностью 510 м3/ч, ДВС 0,75 кВт, масса 4,2 кг)	шт	1
5	Бон нефтеграждающий болотный БНб-10/400 Бон состоит из 5 алюминиевых подсекций, каждая длиной 2000 мм и толщиной 2 мм скрепленных между собой гибким маслобензостойким резиновым соединением. Бон устанавливается на болотистой местности. Высота бона - 400 мм. Длина секции 10,4 м. К секции бона прикладывается 4 анкера для крепления в болотистой местности. Масса секции 30 кг.	м.п.	30
6	Бон нефтеграждающий болотный плавающий БНбп-10/400 Бон состоит из 5 частей скрепленных между собой гибким маслобензостойким резиновым соединением. Бон может устанавливаться как на болотистой местности, так и на открытой воде. Бон снабжён плоскими поплавками толщиной 40 мм. Высота бона - 400 мм, надводная часть - 130 мм. Длина секции 10,4 м. К секции бона прикладывается 4 анкера для крепления в болотистой местности. Масса секции 30 кг.	м.п	60
7	Якорная система ЯС: -якорь береговой Яб- 10шт. (Длина-0,7м, высота-0,05м, ширина-0,3м, Масса-2,85 кг) -якорь шнековый Яш- 2 шт. (Длина-1,16м, высота-0,15м, ширина-0,5м, Масса-6,4 кг) -якорь донный Яд с цепью- 2шт, (Длина-0,7м, высота-0,1м, ширина-0,4м, Масса - 10 кг) -буй якорный (15 литров) с канатом 10м.п. (Буй ПВХ надувной, канат п/п диам.-10 мм) -канат полипропиленовый диам. 10мм - 200 м; -траловое устройство ТУ-400-1 шт. (длина троса-1,5 м, тип замкового соединения - ASTM)	компл	2
8	Лебедка ЛР-1,5 (усилие до 1,5т) Максимальное тяговое усилие - 1500 кг. Габаритные размеры рамы с лебёдкой 1000х500х500 мм. Масса 17 кг. Диаметр троса - 6 мм, длина троса - 10 м	шт	2
9	Бон дефлектор БНд Материал изготовления - Алюминиевый сплав. Тип соединения с бонами - S-образный ASTM замок. Ширина поплавковой камеры - 190 мм, Угол раскрытия крыла 0-60 градусов. Крыло с встроенным поплавком устанавливается на любую сторону БНд. Длина бона - 2 м, ширина - 270 мм, высота 500 мм. Масса - 20 кг.	шт	3
10	Бон направляющий БНн Материал изготовления - Алюминиевый сплав. Тип соединения с бонами - S-образный ASTM замок. Ширина поплавковой камеры - 190мм. Длина бона - 2 м, ширина 190 мм высота 500 мм. Масса - 11 кг.	шт	1
11	Ремкомплект для бонов Служит для ремонта боновых заграждений и резервуаров. Состав: пластиковый переносной ящик 500х250х260 -1 шт, ключ комбинированный 10 -1 шт, пассатижи -1 шт, Болт М6х16 - 10 шт, гайка М6 - 10 шт, шайба 6 усиленная - 10 шт, Болт М6х20 - 10 шт, гайка М6 - 10 шт, шайба 6 усиленная- 10 шт, Рым-гайка М6-4 шт, Винт-барашковый М8х20(30) - 10 шт, Ткань ПВХ 630 г/м2 - 1 м2, Фен строительный 1,5-1,8 кВт, 220 В с набором насадок -1 шт, Скотч армированный шириной 50 мм -1 шт, Стропа шириной 40 мм - 2 м.п. Масса комплекта 5кг.	компл	1
12	Ледорезная установка ЛУ-900 Состоит из рамы, оснащённой полозьями для лёгкого скольжения по льду, наклоняющейся площадки с закрепленными на ней бензопилами, площадки оператора,	компл	1



	<p>лебедки, ледового якоря и канатов. Установка может частично разбираться для удобства обслуживания бензопил, а так же снижения транспортного габарита. Размеры (ДхШхВ), м - 2,7х0,95х0,7. Толщина прорезаемого льда, мм - 850 Ширина прорезаемого проема двумя бензопилами, м - 0,35. Марка бензопил, Stihl MS 661. Мощность бензопил, кВт/л.с. - 5,4/7,3. Скорость резания льда, м/мин - до 1. Масса установки без бензопил, кг - 50. Размеры в транспортном положении, м - 2,8х1,1х0,8 Транспортный объем, м3 - 3,1</p>		
13	<p>Устройство для извлечения ледовых блоков УИЛБ-300 Состоит из рамы оснащённой полозьями для лёгкого скольжения по льду, лебедки, блок-ролика и комплекта строп. Грузоподъемность, кг - 300 Размеры в рабочем положении, ДхШхВ, м - 2,6х0,95х2,1 Размеры в сложенном положении, ДхШхВ, м - 2,6х0,95х0,7 Размеры в транспортном положении, ДхШхВ, м - 2,75х1,1х0,8 Транспортный объем, м3 - 2,4. Масса, кг - 65</p>	шт	1
14	<p>Бон нефтеграждающий зимний БНз-15/1250 Изготавливается в виде 15-и метровых секций, и состоят из подводного экрана, замковых и промежуточных стоек с подвижными затворами. Подводный экран изготавливается из прочной ткани ПВХ, стойкой к нефти и нефтепродуктам и оснащается люверсами для крепления к стойкам с помощью поворотных замков. Стойки предназначены для фиксации бона в ледовой прорези и удержания подводного экрана подо льдом. Для надежной фиксации ко льду стойки оснащены регулируемыми затворами и опорами с шипами. Положение экрана под водой регулируется по вертикали. В качестве фиксаторов выступают рым-болты. Длина секции, м -15, Высота бона, мм - 1250, Высота экрана, мм - 600, Ширина ледовой прорези, мм - 100...400, Масса погонного метра бона, кг - 3,3, Транспортные габариты (60м.п.), м3 - 1,0. Масса комплекта (60м.п.), кг - 198кг.</p>	М.п.	60
15	<p>Подпорная стенка ПС-0,5/30 Состоит из 15 отдельных секций с опорными устройствами и защитного полога из МБС ткани ПВХ плотностью 650 гр/м2. Общая длина комплекта 30 м.п. Длина секции - 2м, высота секции 0,5 м. Каркас секции изготовлен из стального профиля и оцинкованного листа. Максимально допустимый напор перед стенкой - 0,15 м. Высота в рабочем состоянии - 0,5 м. Объем полога - 0,65 м3, масса полога - 27 кг. Масса одной секции 13 кг. Масса комплекта с контейнером -260 кг. Комплект поставляется в металлическом контейнере размером 2,1х0,65х0,6 м.</p>	компл	3
16	<p>Моторная лодка Таймень 3600 с мотором Yamaha15 л.с Характеристики моторной лодки: длина – 360 см, ширина – 170 см, диаметр баллона – 46 см, кол-во надувных отсеков – 3+дно НДНД, масса лодки в комплекте – 45 кг, вместительность – 5 чел, грузоподъемность -750 кг. Характеристики мотора Yamaha 15 л.с.: Мощность мотора – 15 л.с., Тактность -2Т, объем куб.см – 246, Высота транца - 508 мм, вес 37 кг.</p>	компл	1
17	<p>Кит набор для устранения течей Служит для оперативного устранения течей в емкостях. Состав: пластиковый переносной ящик 500х250х260 -1 шт, Пробковые винтовые герметезаторы dia 25 М4 -1 шт, dia 45,М6 -1 шт, dia 66,М8 -1 шт; Шаровидные винтовые герметезаторы dia 50 М6 -1 шт, dia 65,М8 -1 шт, dia 80,М8 -1 шт; Плоские Т-образные винтовые герметезаторы 60х60, М6 - 1 шт, 100х100, М8 - 1 шт. Чопик деревянный dia 20мм - 2 шт, dia 30мм -2 шт, dia 40мм -2 шт; саморезы с резиновой прокладкой 6,3х38 - 5 шт, Резина МБС толщиной 3-4мм (400х200 мм)-1 шт, Клей металлополимерный 50 гр - 1 шт, Скотч армированный шириной 50 мм - 1 шт, Киянка резиновая -1 шт, пассатижи -1 шт, Отвертка шлицевая силовая -1 шт, Т-образный торцевой ключ 10 мм -1 шт, Керн-1 шт, Перчатки нитриловые МБС -1 пара, Щетка металлическая -1 шт, Салфетка сорбирующая 40х50 -1 шт. Масса комплекта - 6 кг</p>	компл	1
18	<p>Скиммер олеофильный СО-1щ-40 с ГС-2-14Б Состоит из Плавающей части (скиммера), гидростанции ГС-2-14б, откачивающей головки ОГ-40, комплекта рукавов РВД и ПВХ, поддерживающего поплавка. Плавающая часть скиммера имеет габариты 1500х1220х525 мм. Рабочий орган - 2 щёточных вала диаметром 360 мм и длиной по 300 мм. Масса плавающей части с ОГ-65кг. Откачивающая головка крепиться через Camlock 3" к скиммеру. Максимальная производительность ОГ-40 - 40 м3/ч, Напор - 30 м, Рабочее давление 120 атм, Гидравлический поток 30-40 л/мин, Допустимый размер твёрдых частиц в</p>	компл	1

	<p>перекачиваемой жидкости - 8 мм. Габариты ОГ - 300x230x270 мм. Масса - 6 кг. Соединение с напорным рукавом Camlock 2", под рукав диаметром 50 мм Гидростанция ГС-2-14Б с бензиновым ДВС Honda 13 л.с. Выдаёт два потока гидравлической жидкости 30-40 и 15-20 м³/ч. Емкость топливного бака - 6,1 л, Емкость гидравлического бака- 35 л (поставляется заполненным). Габариты 900x760x925 мм. Вес станции с гидравлической жидкостью - 150 кг. Рукава РВД длиной 12 м.п. (4 шт). Рукав напорный 50 мм - 10 м.п. с соединением Camlock. Поддерживающий поплавок для рукавов РВД и ПВХ размером 410x350x130.</p>		
19	<p>Пороговый нефтесборщик ПН-4, плавающая часть Толщина откачиваемого слоя - 2-30 мм. Производительность при использовании ОГ-40 - 40 м³/ч. Осадка - 420 мм. Размеры плавающей части в рабочем/сложенном состоянии, ДхШхВ, - 2000x1780x750/900x900x1000 мм. Вес плавающей части 25 кг. Работает от Гидростанции ГС-2-14Б (п. 17)</p>	компл	1
20	<p>Пороговый нефтесборщик ПН-2 с гидростанцией ГС-1-14 (привод от ДВС Honda) и откачивающей головкой ОГ-40 Состоит из Плавающей части (скиммера), гидростанции ГС-1-14Б, откачивающей головки ОГ-40, комплекта рукавов РВД и ПВХ, поддерживающего поплавка. Плавающая часть скиммера имеет габариты 1800x1160x400мм. Толщина откачиваемого слоя 2-30 мм Масса плавающей части с ОГ-40 - 52кг. Осадка 180 мм. Откачивающая головка крепиться через Camlock 3" к скиммеру. Максимальная производительность ОГ-40 - 40 м³/ч, Напор - 30 м, Рабочее давление 120 атм, Гидравлический поток 30-40 л/мин, Допустимый размер твёрдых частиц в перекачиваемой жидкости - 8 мм. Габариты ОГ - 300x230x270 мм. Масса - 6 кг. Соединение с напорным рукавом Camlock 2", под рукав диаметром 50 мм Гидростанция ГС-1-14Б с бензиновым ДВС Honda 13 л.с. Выдаёт один потока гидравлической жидкости 30-40 л/мин. Емкость топливного бака - 6,1 л. Емкость гидравлического бака- 35 л (поставляется заполненным). Габариты 900x760x925 мм. Вес станции с гидравлической жидкостью - 150 кг. Рукава РВД длиной 12 м.п. (2 шт). Рукав напорный 50 мм - 10 м.п. с соединением Camlock. Поддерживающий поплавок для рукавов РВД и ПВХ размером 410x350x130. Транспортный вес комплекта - 220 кг. Транспортный объём комплекта - 2,3 м³</p>	компл	1
21	<p>Установка вакуумная УВМ-1 разгрузка под давлением Состоит из вакуумной ёмкости, вакуумно-компрессорной станции (ВКС), комплекта рукавов и щелевых насадок. Вакуумная ёмкость имеет объём загрузки 300 л. Емкость снабжена колёсами d- 380мм и опорой с ручками для её транспортировки. Диаметр емкости - 600 мм, высота - 910мм, высота в рабочем положении -1170 мм. Диаметр технического сливного лючка - 152 мм. Вакуумно-компрессорная станция имеет габариты 875x860x900 мм. Оснащёна двигателем Honda 8,4 л.с. Емкость топливного бака - 5,3 л. Тип насоса - УВД 10.000-А пластинчато-роторный. Вес - 95 кг Производительность УВМ-1 - 12 м³/ч. Высота всасывания - 5м³/ч. Общий вес - 200 кг.</p>	компл	1
22	<p>Пороговый нефтесборщик-насадка ПН-1 Производительность - 12 м³/ч, Толщина откачиваемого слоя - 10 мм. Конструкция разборная. Габаритные размеры в рабочем положении: 1470x965x200 мм. Размеры в транспортном положении 870x870x200 мм. Масса 8,5 кг. Осадка - 100 мм.</p>	шт	1
23	<p>Комплект шанцевого искробезопасного инструмента КШИ-6 на 6 человек: <u>Лопата подборочная алюминиевая 6шт.</u> ДхШхВ-380x345x55мм, Масса/масса с черенком - 0,85/1,7 кг <u>Лопата сетчатая алюминиевая 3 шт.</u> ДхШхВ-380x345x55мм, Масса/масса с черенком - 0,84/1,69 кг <u>Лопата штыковая алюминиевая - 1шт.</u> ДхШхВ-265x220x55мм, Масса/масса с черенком - 0,55/1,4 кг <u>Совок алюминиевый 2 шт.</u> ДхШхВ-235x240x50мм, Масса/масса с черенком - 0,46/0,6 кг <u>Метла плоская полипропиленовая - 2шт.</u> ДхШхВ-340x265x40мм, масса с черенком - 0,8 кг. <u>Вилы искробезопасные трехзубые - 2 шт</u> ДхШхВ-480x210x80, масса 0,45 кг <u>Грабли искробезопасные - 2 шт</u> ДхШхВ-450x130x104, Масса/масса с черенком, кг 0,65 / 1,15 <u>Ведро искробезопасное 15 л - 2 шт</u> габариты диам.260x300, масса 1,7кг</p>	компл	2
24	<p>Перекачивающая станция ПС/42 на базе мотопомпы Daishin SST-50НХ с комплектом рукавов (10м+10м).</p>	компл	2



	Мотопомпа производительностью 42 м ³ /ч, высота напора - 23 м, высота всасывания - 8 м, максимальный размер частиц - 15 мм.		
25	Резервуар каркасный РК-12 с укрывным пологом Составные части: Каркас из стальных труб-1 компл, Вкладыш ПВХ-1 шт, Вкладыш П/э -1 шт, Сливное устройство-1 шт. Укрывной полог ПВХ -1 шт Каркас из стальных труб имеет 10 стоек высотой 1.3 м, поперечины - 20 шт. Масса каркаса - 63 кг. Стойки снабжены поворотными замками для фиксации укрывного полога ПВХ Вкладыш ПВХ - выполнен из МБС ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² . Диаметр-3,7 м, высота - 1,3 м., Масса вкладыша ПВХ -19 кг. Номинальный объем - 12 м ³ . Вкладыш П/э выполнен из полиэтиленовой плёнки 150мкм. Диаметр-3,7 м, высота-1,5м. Масса укрывного полога ПВХ с люверсами - 10 кг. Ткань ПВХ - 650 гр/м ² . Комплект поставляется в ПВХ сумках.	шт	3
26	Резервуар щитовой РЩ-8 Состав: Полог резервуара из ткани ПВХ с щитовыми вставками -1 шт, защитная подложка -1 шт, крыша ПВХ на металлическом каркасе -1 шт . Изготавливаются из прочной полимерной ткани ПВХ 650 гр/м ² и имеют многогранную форму, которую задают усиливающие щиты в стенках резервуара. Номинальный объем - 8м ³ . Габаритный размеры: диаметр дна -3,2м, высота резервуара -1 м, высота резервуара с крышей ПВХ на металлическом каркасе - 1,6 м. Резервуар оснащён поворотными замками для фиксации крыши ПВХ. Количество щитов - 10 шт. Защитная подложка изготавливается из ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² и имеет размеры 4х4 метра. Вес комплекта резервуара - 60 кг. Поставляется в ПВХ сумке. Транспортный объем - 0,6 м ³	шт	2
27	Резервуар каркасный РК-4 с укрывным пологом Составные части: Каркас из стальных труб-1 компл, Вкладыш ПВХ-1 шт, Вкладыш П/э -1 шт, Сливное устройство-1 шт. Укрывной полог-1 шт Каркас из стальных труб имеет 6 стоек высотой 1.3 м, поперечины - 12 шт. Масса каркаса - 38 кг. Стойки снабжены поворотными замками для фиксации укрывного полога ПВХ. Вкладыш ПВХ - выполнен из МБС ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² . Диаметр-2,3 м, высота - 1,3 м. Масса -10 кг. Номинальный объем -4 м ³ . Вкладыш П/э выполнен из полиэтиленовой плёнки 150мкм. Диаметр-2,3 м, высота-1,5м. Масса укрывного полога ПВХ с люверсами -4,8 кг. Ткань ПВХ - 650 гр/м ² . Комплект поставляется в ПВХ сумках	шт	3
28	Резервуар каркасный РКр-1 Резервуар представляет собой раскладной стальной каркас размером 1х1х1 м со съемным пологом. Полог изготавливается из МБС ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² . Номинальный объем - 1 м ³ . Масса каркаса -12 кг, масса полога ПВХ-4 кг. Габаритные размеры каркаса в сложенном состоянии - 1,5х0,16х0,16 м	шт	1
29	Резервуар бескаркасный РБ-18 Составные части: Полог резервуара -1 шт, Защитная подложка -1 шт. Изготавливаются из МБС ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² , имеет круглую форму в горизонтальной плоскости и трапециевидную в вертикальной. Резервуар является самоподдерживающимся. Горловина резервуара имеет круглое сечение и заполнена пенополиэтиленом для постоянной плавучести. Номинальный объем 18 м ³ . Диаметр горловины - 3,8 м. Диаметр дна - 4,9м. Масса резервуара - 30 кг. Защитная подложка производится из ткани ПВХ плотностью 650 гр/м ² и имеет размеры 6х6 метров и вес 23,4 кг. Поставляется в ПВХ сумке.	шт	2
30	Полог защитный ПВХ ПЗ-200м³ (14х18м) Полог изготавливаются из прочной нефтестойкой полимерной ткани ПВХ плотностью 650гр/м ² , плетение основы, нитей на дюйм 18х18(1000х1000D) стойкой к ультрафиолету, микроорганизмам, гниению. Температурный интервал: - 40°С...+70°С Создаваемый объем - 200м ³ . Размер полога 14х18м, Масса полога - 195кг, Транспортный объем 0,2м ³ . Комплект поставки: полог - 1 шт, Крепежные элементы - 1 комплект.	шт	1
31	Установка утилизации нефтесодержащих отходов «Факел-60» с электроприводом Установка «Факел-60» состоит из инжекторной насадки и 200-литровой емкости для сжигания, выполненных из жаростойкой нержавеющей стали и вентилятора наддува. Производительность установки, кг/час - до 60; Габаритные размеры в транспортном положении на тележке (ДхШхВ),мм - 900х845х1360; Габаритные размеры вентилятора наддува (ДхШхВ), мм - 550х550х550 Масса установки общая/инжекторной насадки, кг - 130/30. Максимальная загрузка, л - 170; Привод вентилятора - Электродвигатель, 220В; Мощность двигателя, кВт - 1,1;	шт	1

	Температура отходящих газов - до 700. Температура в камере сгорания - 800...1100. Обслуживающий персонал: 1-2 человека		
32	Осветительная установка ОУ-2000С (2x100 Вт светодиодных прожектора) Предназначена для освещения мест работы при ликвидации аварийных разливов нефти и при аварийно-спасательных работах, строительных, погрузочно-разгрузочных (в частности, при погрузке и разгрузке железнодорожных составов) и прочих работ в темное время суток. Тип прожекторов - светодиодный. Количество прожекторов/суммарная мощность, Вт - 2/200. Степень защиты - IP 65. Напряжение питания, В - 220. Высота подъема, м - от 1,8 до 4,5. Длина кабеля, м - 15. Масса установки, не более, кг - 50. Транспортный вес установки, кг - 65. Транспортные габариты установки, ДхШхВ, мм - 1700x450x460 Комплект поставки: Основание в сборе - 1шт, Мачта с лебедкой (комплект три колена) - 1шт, Растяжки - 3шт, Монтажная площадка - 1шт, Прожектор - 2шт, Система подъема опускания монтажной площадки с прожекторами - 1шт, Анкер крепления к грунту - 3шт, кабель 15м - 1шт	шт	2
33	Бензогенератор 5 кВт, типа FUBAG BS 5500 Напряжение, В - 220. Максимальная мощность, кВА - 5,5. Мощность (СОР), кВт - 5,0 Тип генератора Синхронный. Тип двигателя 1-цилиндровый, 4-тактный. Топливо бензин АИ-92 . Объем бака, л - 25. Масса нетто, кг - 81. Розетка 220В/16А, шт - 2. Розетка 220В/32 А, шт - 1	шт	1
34	Автономный распылитель сорбента АРС Состоит из удобного алюминиевого ранца, снабженного плечевыми ремнями, соединенного гибким антистатическим рукавом с воздуходувкой. Дальность распыления, м - до 10; Масса в сборе, кг - 16; Объем емкости для сорбента, м3: - номинальный - 0,1 - эксплуатационный - 0,08; Производительность, м3/ч - 1-4 Мощность ДВС воздуходувки, л.с. - 0,7-1,0. Топливо - бензин АИ-92. Габаритные размеры, м - 0,46x0,35x0,7 Комплект поставки: Ранец- 1шт, воздуходувное устройство-1шт, труба воздуходувного устройства - 2шт, ключ свечной - 1шт, гибкий антистатический рукав - 1шт, защитные очки - 1 шт, хомут червячный - 3шт, респиратор - 1шт.	шт	2
35	Отжимное устройство для сорбирующих изделий УО-520 со сборной воронкой Выполнено в виде насадки на стандартную 200-литровую бочку от ГСМ и имеет ряд особенностей: продольные пазы на обоих валах, предотвращающие проскальзывание сорбирующих изделий, цепной привод вращения обоих валов для надежности захвата и продвижения отжимаемых изделий. Отжимное устройство укомплектовано сборной воронкой на съёмных опорах. Воронка предназначена для слива нефтепродукта самотеком в небольшие емкости. Габаритные размеры отжимного устройства (ДхШхВ), мм - 820 x 606 x 440 - 540 Масса отжимного устройства, кг - 19 Размеры отжимаемых материалов, не более : - ширина, мм - 520 - высота, мм - 130 Габаритные размеры сборной воронки(ДхШхВ), мм - в собранном виде - 700x700x750 - в разобранном виде - 600x600x280 Масса сборной воронки, кг - 9,5	компл	1
36	Сорбент «Ньюсорб» Изготавливается из экологически чистого природного сырья - сфагнового торфа. Сорбционная емкость (нефтеемкость) г/г - 4,6 - 9. Температура применения, °С - от - 50...до +60. Плавуемость насыщенного сорбента - не ограничена. Объемный вес, кг/м3 - 180-200. Фракция, мм - 0-9. Срок хранения - не ограничен Упаковка - П/п пакет с п/э вкладышем, масса 12 кг.	кг	504
37	Сорбент «Корксорб» Представляет собой измельченную термообработанную пробку. Абсолютно гидрофобный. Сорбционная емкость (нефтеемкость) л/кг, не более - 9,5. Объемный вес, кг/м3 - 43-47, Фракция, мм - 0,5 - 3. Температура применения, °С - от -50 до +60. Плавуемость сухого сорбента / насыщенного сорбента - не ограничена/ не ограничена. Срок хранения - не ограничен. Упаковка п/п пакет, масса - 14,5кг	кг	50
38	Сорбент «Ньюсорб-М» Изготавливается из природного сырья вулканическо-осадочного происхождения. Размер частиц, мм - 1-3. Объемный вес, кг/м3 - 480-500. Эффективный диапазон вязкостей сорбируемых продуктов, сСт - 0-12. Сорбирующая способность, г/г - 0,7 - 0,9.	кг	100



	Температура применения, °С - от -50 до +250. Срок хранения (при условии сохранности герметичности упаковки), лет - не ограничен Упаковка полипропиленовый мешок с ПЭ вкладышем, 25 кг.		
39	Сорбент «БиоНьюсорб» Изготавливается на основе верховых сфагновых торфов с добавлением микроорганизмов, ферментирующих (поедающих) нефть. «БиоНьюсорб» содержит штаммы безопасных для окружающей среды и человека микроорганизмов <i>Rhodococcus erythropolis</i> Ac-2017 Д, для которых нефть и нефтепродукты при положительных температурах являются питательной средой. Действие биопрепарата - биоразложение нефти, нефтепродукта с последующей биодegradацией сорбента. Содержащиеся штаммы микроорганизмов - <i>Rhodococcus erythropolis</i> Ac-2017 Д Сорбционная емкость г/г - 4,6 - 9. Температура применения, °С - от 0 до +40 Плавучесть насыщенного сорбента - не ограничена. Срок полного биоразложения, суток - от 80 до 90. Объемный вес, кг/м3 - 180 - 200. Фракция, мм - 0-9 Относительная влажность почвы в процессе применения, % - не менее 60 Необходимость сбора с места разлива - не требуется Упаковка - п/п пакет с п/э вкладышем, масса 12 кг.	кг	204
40	Сорбирующий бон БС-10/100 с Корксорб Представляет собой рукав из спанбонда, наполненный гидрофобным сорбентом «Корксорб». На краях бона есть завязки для соединения бонов друг с другом. Размеры (длина x диаметр), мм - 10000x100. Масса, кг - 6,5 Нефтеемкость, кг/изделие - до 57	м.п.	200
41	Сорбирующий бон БС-10/200 Представляет собой сорбирующий рукав, заключенный в сетку, на концах которого есть завязки для соединения бонов друг с другом. Сетка является одновременно оболочкой сорбирующего изделия и несущим элементом. Сорбирующим элементом выступает сорбент «Ньюсорб ППУ» (открытопористый пенополиуретан) Размеры (длина x диаметр), мм - 10000x200. Масса, кг - 3. Нефтеемкость, кг/изделие - до 85	м.п.	60
42	Мат сорбирующий МС-3/60-5 Изготавливаются из двух слоев SMS с сорбирующим полимерным наполнителем. Наполнитель - сорбент «Ньюсорб ППУ» Размеры (длина x ширина x толщина), мм - 3000 x 600 x 50. Масса, кг - 1,1 Нефтеемкость, кг/изделие - 30	шт	10
43	Подушка сорбирующая Пс-50 с Корксорб (500x500x50 мм) В этих изделиях верх выполнен из spunbond, а нижняя часть из полиэтилена для предотвращения просачивания нефтепродукта из подушки. Размеры (длина x ширина x толщина), мм - 500x500x50. Масса, кг - 0,75 Нефтеемкость, кг/изделие - от 5 до 7	шт	20
44	Перфорированное сорбирующее полотно 852 (80 см x 50м, 200 гр/м.кв.) Перфорированное сорбирующее полотно - наиболее удобный и универсальный в применении сорбирующий материал, отличительной особенностью сорбирующего полотна является его трехслойная структура. Сорбирующий слой заключен между двумя усиливающими слоями, соединенными между собой термоскреплением. Благодаря гидрофобности материал не впитывает воду. Перфорация по центру рулона и через каждые 50 см по длине рулона для удобства отделения салфеток необходимого размера. Размеры (ширина, см / Намотка рулона, м.) - 80/50. Плотность полотна, гр/м2 - 200 Сорбционная емкость рулона, кг - 116. Масса рулона, кг - 8,3 Габариты рулона (Диаметр x Высота), м - 0,35 x 0,8	рул	8
45	Пластина сорбирующая ПЛс-50 (500x420x10мм) Изготавливаются из нескольких слоев SMS (spunbond/meltblown/spunbond), обладают повышенной сорбционной емкостью и наиболее эффективны при ликвидации отдельных скоплений нефтепродуктов на небольших площадях. Размеры (длина x ширина x толщина), мм - 500x420x10 Масса, кг - 0,14. Нефтеемкость, кг/изделие - до 2	шт	20
46	Ранцевый распылитель жидких сред ЖУК Circle ОГ-112 12 л Объем ёмкости - 12 л. Длина штанги- 0.97 м. Длина шланга- 1.1 м. Ширина распыления- 168 см. Расход вещества- 0.8 л/ч. Вес- 2.6 кг.	шт	1
47	Биопрепарат Биоверсаль НС	кан	1

	<p>Препарат «Bioversal®» - уникальное водорастворимое средство для устранения и последующего биоразложения разливов нефти и нефтепродуктов на твердой и водной поверхности.</p> <p>Основной задачей препарата Bioversal НС является дезактивация и биоразложение нефтяных разливов.</p> <p>При нанесении раствора Bioversal НС на загрязненную нефтепродуктом поверхность происходит блокировка нефтепродукта и расщепление на множество мелких капель, что не позволяет загрязнению прибывать к берегу и оседать на растениях, а так же позволяет уменьшить площадь нефтяного пятна и «открыть» поверхность для проникновения кислорода из воздуха.</p> <p>Bioversal НС используется при ликвидации разливов, возникающих при бурении нефтяных скважин, как на земле, так и под водой, а так же для рекультивации нефтезагрязненных земель, устранения последствий попадания нефтепродуктов на водную поверхность, при авариях на нефтяных танкерах, нефтяных платформах, АЗС, дорожных покрытиях и т.п.</p> <p>Объём емкости - 20 л</p>		
48	Бензопила Stihl MS 180	шт	1
49	Бензокусторез Stihl FS 400-K	шт	1
50	Удлинитель электрический 50 м	шт	2
51	Комплект для отмывки бонов (мойка высокого давления автономная Karcher HD7/15 G Adv, моющее средство Авант-Щ - 2 канистры по 20литров)	компл	1
52	Костюм защитный Л-1	шт	3
53	Поддон защитный П-500 (2000x2000x250мм, макс. Объем 500 литров)	шт	3
54	Канистра металлическая для топлива 20 л	шт	3
55	Канистра пластиковая для воды 20 л	шт	4
56	Топор	шт	2
57	Кувалда на 5 кг	шт	1
58	Огнетушитель ОВП-8 (8 кг)	шт	2
59	Ограждающая предупредительная лента (250м)	рул	4
60	Разовый комбинезон типа Тайвек	шт	10
61	Костюм нефтяника летний	шт	10
62	Сапоги ПВХ МБС с металлическим подноском	пар	10
63	Очки закрытые с мягким обтюратором «Панорама»	шт	10
64	Перчатки х/б	пар	20
65	Дождевик	шт	10
66	Сигнализатор взрывоопасных газов и паров СГГ-20 микро	шт	1
67	Краги нитриловые МБС	пар	10
68	Аптечка промышленная на 20 чел	шт	1
69	Спасательные жилеты	шт	2
70	Фонарь ФОС 3-5/6 профессиональный с з/у	шт	3
71	Каска	шт	10
72	Респиратор-полумаска 3М модель 6200	шт	10
73	Патроны от органических паров и газов	шт	20
74	Мешки для сбора отработанного сорбента 120л	шт	20



Комплексы ЛАРН выпускаются по ТУ 8026-006-68457461-2013 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 C-RU.AK01.H.03030/19

Срок действия с 24.05.2019

по 23.05.2022

№ **0936602**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № RA.RU.11AK01

Общество с ограниченной ответственностью "ФЛАЙ". Место нахождения: 302004, Россия, Орловская область, Орёл, ул. Курская 1-я, дом 67, пом. 3, фактический адрес: 302004, РОССИЯ, Орловская область, Орёл, ул. Курская 1-я, дом 67, пом. 3, телефон: +7(985)147-91-00, электронная почта: osvflay@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11AK01

ПРОДУКЦИЯ

Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-К", "ЛАРН-Комплект": (см.приложение). Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
28.99.39.190

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

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

код ТН ВЭД России:
8479890000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». Место нахождения: Российская Федерация, 241020, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1. Идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 63-72-00, электронная почта: info@larn32.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью «ЛАРН 32». Место нахождения: Российская Федерация, 241020, город Брянск, улица Конотопская, дом 13, помещение 1. Идентификационный номер налогоплательщика: 3254510201, ОГРН: 1113256000549, телефон: (4832) 63-72-00, электронная почта: info@larn32.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 0086-ДМГ/19 от 24.05.2019 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Экспертиза Качества», аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ47

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия хранения продукции, срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Схема сертификации: 1



Руководитель органа

Эксперт


подпись

подпись

Зевин Сергей Николаевич
инициалы, фамилия

Семиткин Андрей Владимирович
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 3129001

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU C-RU.AK01.H.03030/19

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

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

8479890000

Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии "ЛАРН-К" ТУ 8026-006-68457461-2013

- 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
- схеммер конвейерный
- якорь донный ЯД
- якорь береговой ЯР
- якорь шнековый ЯШ
- установка для отмывки берегов УОБ
- гидравлическая мойка
- установка вакуумная ВАУ
- сорбент "Ньюсорб Эко"
- сорбент "БиоНьюсорб"
- мосток болотный

Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-комплект»: ТУ 8026-004-68457461-2012

- комплект сервисный КС
- комплект сервисный для автомобилей КСА
- палубный нефтесборный комплект
- комплект по борьбе с разливами нефтепродуктов (комплект БРН)



Руководитель органа

Эксперт

Зезин Сергей Николаевич

ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР

Семиткин Андрей Владимирович

ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР



**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)637200 Адрес электронной почты: igor@larn32.ru

в лице Генерального директора Боровских Андрея Александровича

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

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 Техническими условиями ТУ 8026-006-68457461-2013 Средства локализации и ликвидации разливов нефтепродуктов серии «ЛАРН-К»

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 № 1043-04/12-ЭУ от 12.12.2017 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОУЧЕТ», аттестат аккредитации РОСС

RU.31403.04ИВВ0.001

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Оборудование производственное.

Общие требования безопасности". 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

хранения: изготовителем не установлен. Срок службы: 5 лет.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.12.2022 включительно

(подпись)



Боровских Андрей Александрович

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АБ72.В.17976

Дата регистрации декларации о соответствии: 13.12.2017