

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: pnh@nt-rt.ru

Сайт: www.porshen.nt-rt.ru

Производственно-техническое предприятие ПОРШЕНЬ

УСТРОЙСТВА ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ОБРАЗОВАНИЯ И УДАЛЕНИЮ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ «ДЕЛЬФИН»



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПИСАНИЕ

Устройства по предотвращению образования и удаления донных отложений «Дельфин» предназначены для установки на крышке овального или круглого люков-лазов, размещенных на первом поясе резервуаров с нефтью и эксплуатируются в наружных установках во взрывоопасных зонах класса В-1г, по классификации ГЛ.7.3 ПУЭ, или класса 2 по классификации ГОСТ Р 51330.9 в которых возможно образование паро- и газоздушных взрывоопасных смесей категории IIА, II В групп Т1, Т2, Т3, Т4 по классификации ГОСТ Р 51330.5, ГОСТ Р 51330.11.

Устройства, установленные на резервуаре с нефтью, обеспечивают:

- размыв и перемешивание донных отложений в резервуаре направленной турбулентной струей нефти, формируемой пропеллером устройства;
- автоматическое изменение направления струи нефти в горизонтальной плоскости с круговым вращением всей массы нефти при повороте на 30 градусов влево и вправо с шагом 3 градуса через каждые 10,5 минут. Уплотнение вала может быть изготовлено в трех вариантах: сальниковая набивка, уплотнение при помощи манжет, торцевое уплотнение.

По устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды устройства изготавливаются в исполнении У и УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТу 15150-69.

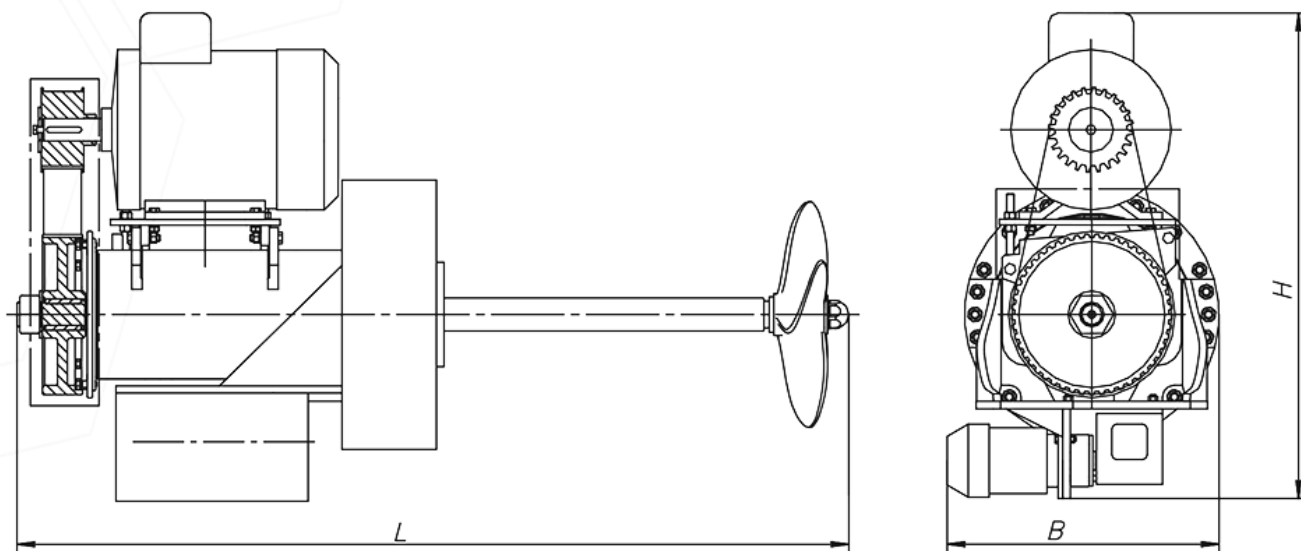
Пример обозначения при заказе: «Дельфин-20" У1 ТУ 4834-116-10524112-2010,

где: 20 — максимальный диаметр пропеллера, дюйм;

У1 — климатическое исполнение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметров	Величина показателей		
	Дельфин 20	Дельфин 24	
Максимальный диаметр пропеллера, мм	500	600	
Шаг пропеллера, мм	560	500	
Число лопастей пропеллера, шт.	4		
Скорость вращения пропеллера, об/мин.	690		
Номинальная мощность электродвигателя вращения пропеллера, кВт	15	18,5	
Максимальный угол поворота вала пропеллера в горизонтальной плоскости, угл. град, не менее	60		
Время поворота вала пропеллера в пределах вышеуказанного угла, час.	3,5		
Передаточное число плоскозубчатой ременной передачи	2		
Шаг горизонтального поворота пропеллера	через каждые 10,5 мин. на 3°		
Класс вибрации по ГОСТ 16921	2,8		
Максимальное давление, удерживаемое уплотнительными устройствами МПа	0,22		
Максимальная реактивная сила приведенная к валу пропеллера	3000	4200	
Напряжение трехфазной питающей сети, В, частота 50 Гц±1%	380 ^{+10%} _{-15%}		
Диапазон рабочих температур, °С (без приводов)	-45...+40		
Габаритные размеры устройства	Длина, L	1800	1840
	Ширина, В	600	600
	Высота, Н	1100	1100



Общий вид

устройства по предотвращению образования и удалению донных отложений «Дельфин»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: pnh@nt-rt.ru

Сайт: www.porshen.nt-rt.ru