

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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  
 Омск (3812)21-46-40  
 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  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35  
 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  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [zdv@nt-rt.ru](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)

## Устройство для размыва донных отложений Тайфун-20, Тайфун-24 и Тайфун-28



ТУ 4834-001-53106276-2002

Устройство для размыва донных отложений Тайфун-20, Тайфун-24 и Тайфун-28 используется для размыва отложений на дне резервуаров с нефтепродуктами и предотвращения их образования. Устройство управляется как местным пультом управления, так и дистанционным. Высокая надежность и долговечность устройства

обеспечивается применением в конструкции волновых редукторов с промежуточными телами качения, специальных защитных устройств и использованием коррозионно-стойких материалов.

Выпускается во взрывозащищенном исполнении для эксплуатации в наружных установках и в помещениях во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 ГОСТ Р 51330.9, где возможно образование взрывоопасных паро- и газоздушных смесей категорий II А, II В групп Т1, Т2, Т3.

Функции Тайфуна 20, 24, 28:

- размыв и перемешивание донных отложений в резервуаре при помощи направленной струи нефтепродукта, формируемой пропеллером,
- автоматическое изменение направления струи нефтепродукта в горизонтальной плоскости за счет поворота оси пропеллера,
- создание кругового вращения всей массы нефти в резервуаре при работе устройства в крайних угловых положениях вала пропеллера.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТАЙФУН

Обозначение	Тайфун–20	Тайфун–24
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4	1ExdIIBT4
Максимальный диаметр пропеллера, мм (дюйм)	500 (20)	600 (24)
Скорость вращения пропеллера, об/мин	690	690
Номинальная мощность (частота вращения) электродвигателя, кВт (об/мин)	15 (1500)	18,5 (1500)
Угол поворота вала пропеллера в горизонтальной плоскости,	60	60

угл. град.		
Время поворота вала пропеллера в пределах вышеуказанного угла, час	3,5	3,5
Класс вибрации по ГОСТ 16921	2,8	2,8
Максимальное давление, удерживаемое уплотнительными устройствами, МПа	0,22	0,22
Вязкость перемешиваемой жидкости, сСт, не более	42	40
Максимальная реактивная сила, приведенная к валу пропеллера, Н	3000	4200
Напряжение трехфазной питающей сети, В, частота 50 Гц $\pm 1\%$	3000	4200
Климатическое исполнение	УХЛ.1, У1, ТС	УХЛ.1, У1, ТС
Масса электропривода, кг	484	513