

Устройство для размыва донных отложений Тайфун-35



Назначение: устройство для размыва донных отложений Тайфун-35 предназначено для установки на емкости с жидкими средами, в том числе с нефтью и нефтепродуктами, а также на накопительные емкости циркуляционных систем бурового раствора.

Тайфун-35 обеспечивает:

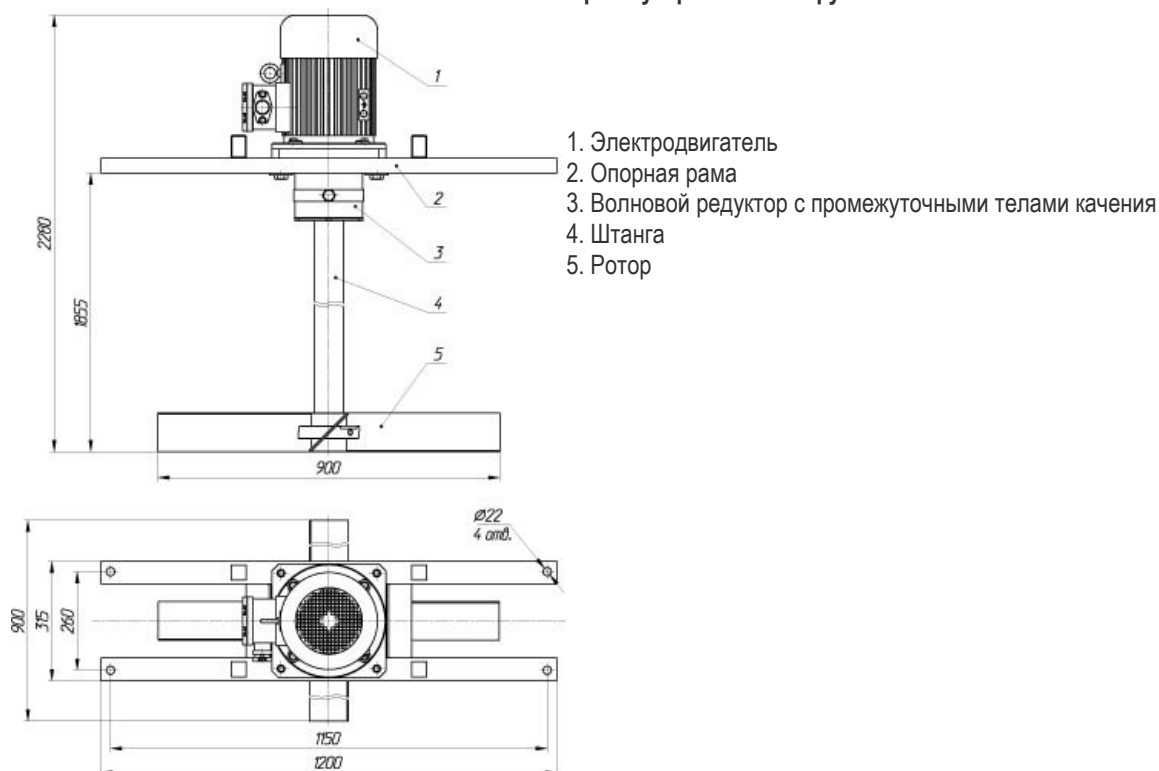
- Размыв и перемешивание донных отложений в емкости и предотвращение образования донных осадков постоянно перемещающейся в емкости струей жидкости.
- Гомогенизацию (перемешивание) состава жидкости в емкости.
- Автоматическое перемещение струи жидкости в объеме емкости.
- Управление устройством в местном и дистанционном режимах.

Описание: в конструкции Тайфун-35 применена волновая передача с промежуточными телами качения, обеспечивающая бесшумность работы, большую перегрузочную способность и долговечность.

Примененная авиационная консистентная смазка не вытекает в процессе работы, не гигроскопична, выдерживает большие контактные нагрузки. Изделие имеет унифицированное присоединительное место, идентичное ранее применяемым мешалкам.

Тайфун-35 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 паро-газовоздушных смесей категории II А, II В групп Т1, Т2, Т3, Т4. Климатическое исполнение У2,5 (от — 50 до + 45°С).

Чертеж устройства Тайфун-35



Особенности Тайфун-35:

- малые габариты и вес,
- малая энергоемкость,
- высокая надежность,
- длительный срок службы.

Технические характеристики:

Наименование параметров	Значение параметров
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT4
Максимальный диаметр гребного винта, мм	900
Скорость вращения гребного винта, об/мин	60
Номинальная мощность (частота вращения) электродвигателя, кВт	5,5
Угол поворота вала гребного винта в горизонтальной плоскости, угл. град.	60
Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм	2280x1200x312
Ресурс работы, час, не менее	52000
Напряжение трехфазной питающей сети, В, частота 50 Гц ±1%	323...418
Климатическое исполнение	У2,5
Масса электропривода, кг	129