
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:

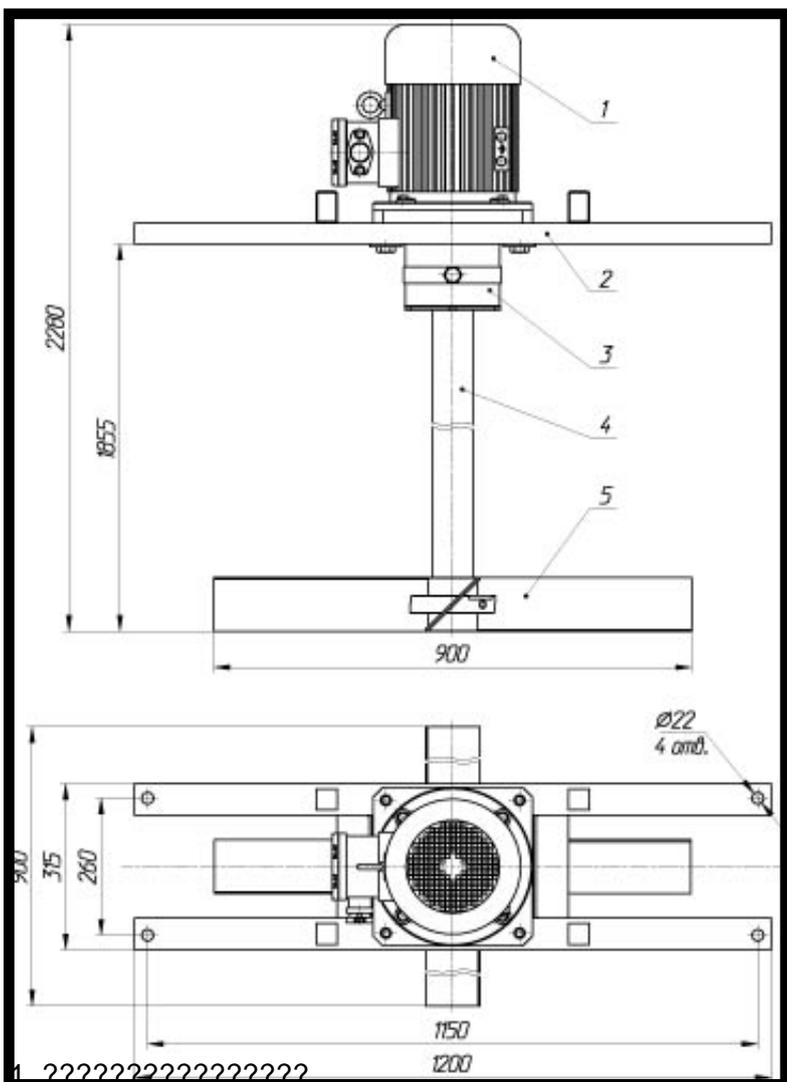
- Размыв и перемешивание донных отложений в емкости и предотвращение образования донных осадков постоянно перемещающейся в емкости струей жидкости.
- Гомогенизацию (перемешивание) состава жидкости в емкости.
- Автоматическое перемещение струи жидкости в объеме емкости.
- Управление устройством в местном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

Чертеж устройства Тайфун-35:



- 1. ??????????????????????
- 2. ??????? ?????
- 3. ????????? ????????? ? ????????????????????? ??????? ?????????
- 4. ???????
- 5. ??????

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 x Ш x В, мм	2280x1200x312
Ресурс работы, час, не менее	52000
Напряжение трехфазной питающей сети, В, частота 50 Гц $\pm 1\%$	323...418
Климатическое исполнение	У2,5
Масса электропривода, кг	129

Все указанные характеристики (параметры, внешний вид и т. д.) носят информационный характер и могут быть изменены.

Точные параметры конструкции заказанного оборудования, его комплектация, а также материальное исполнение (согласно климатической зоны эксплуатации оборудования и характеристик) уточняются в процессе заказа.