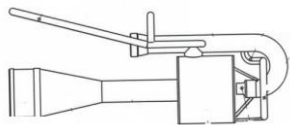


Грунтоборочные эжекторы ЭУ-100, 100 и 300 АКВАТ



Грунтоборочные эжекторы типа ЭУ-100, 150 и 300 (далее –эжектор) предназначены для размыва грунта на глубине до 60 м, подачу взвеси со дна на поверхность высотой до 60 м и отвод по горизонтали на 60 м. Эжекторы предназначены для удаления грунта при проведении подводно-технических, судоподъемных и других водолазных работ на глубинах до 60 м.

Эжекторы осуществляют предварительное рыхление грунта с помощью центрального гидроразмыва и имеют сменные разрыхляющие насадки для различных типов грунтов.

ИСПОЛНЕНИЕ

- ЭУ-100 АКВАТ – производительность не менее 10 м³/ч
- ЭУ-150 АКВАТ – производительность не менее 15 м³/ч
- ЭУ-300 АКВАТ – производительность не менее 30 м³/ч

Наименование характеристики	ЭУ-100	ЭУ 150	ЭУ 300
Производительность номинальная на илисто-песчаном грунте не менее, м ³ /ч	10	15	30
Дальность отвода грунта по горизонтали, м	60		
Расход рабочей воды, м ³ /ч	55 – 60	55-60	80
Давление рабочей воды перед эжектором, мПа	1,2	1,2	1,2
Эжектирующие насадки сменные с соплами Д, мм	20; 22	22;25	22,25
Длина, мм	810,0	980	900
Ширина, мм	212,0	210	219
Высота, мм	340,0	370	374
Масса, кг	12,5	14,2	21,5
Внутренний диаметр отливного рукава, мм	100	160	160
Гарантийный срок эксплуатации эжектора, месяц	36		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Эжектор
- Напорный пожарный прорезиненный рукав из синтетических нитей диаметром 66 мм, длиной 20 м,
- Насадки эжектирующие и разрыхляющие для разных типов грунтов (согласно таблице выше)
- Решетка-фильтр входит в конструкцию эжектора. Рукав имеет алюминиевые головки ГР-70 для подключения к эжектору и мотопомпе

Для подъема пульпы (смесь песка, ила и воды) со дна и транспортировки ее к месту выброса необходим также отливной рукав.

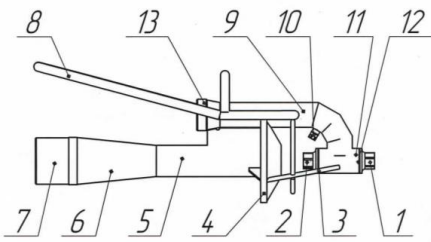
Рекомендуемые параметры отливных рукавов:

1. Конструкция рукава – резиново-тканевый, с металлическими пружинами (ГОСТ 5398-76);
2. Отливной рукав фиксируется на эжекторе с помощью хомута;
3. Максимально допустимая длина отливного рукава – 60 м.

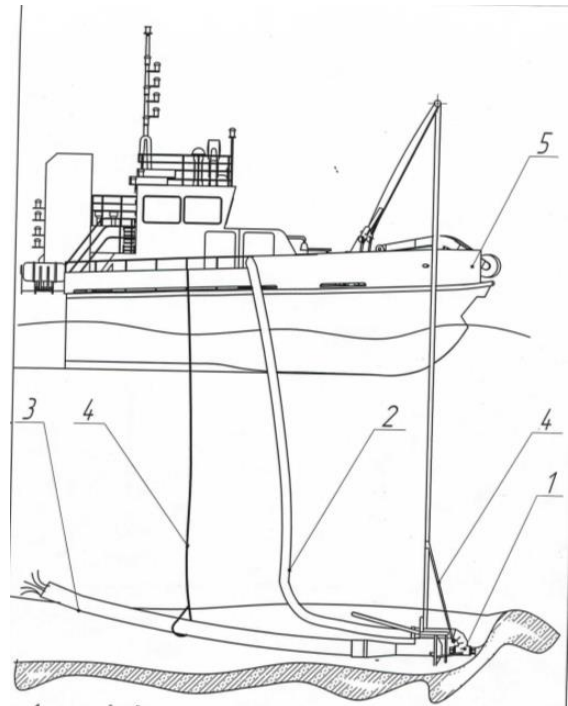
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эжекторы работают в комплекте с центробежными насосами типа ЦНС или мотопомпами (бензиновыми, дизельными или электрическими)

ООО «АКВАИРИ» готово осуществить подбор и поставку полного комплекта эжектора и помпы.

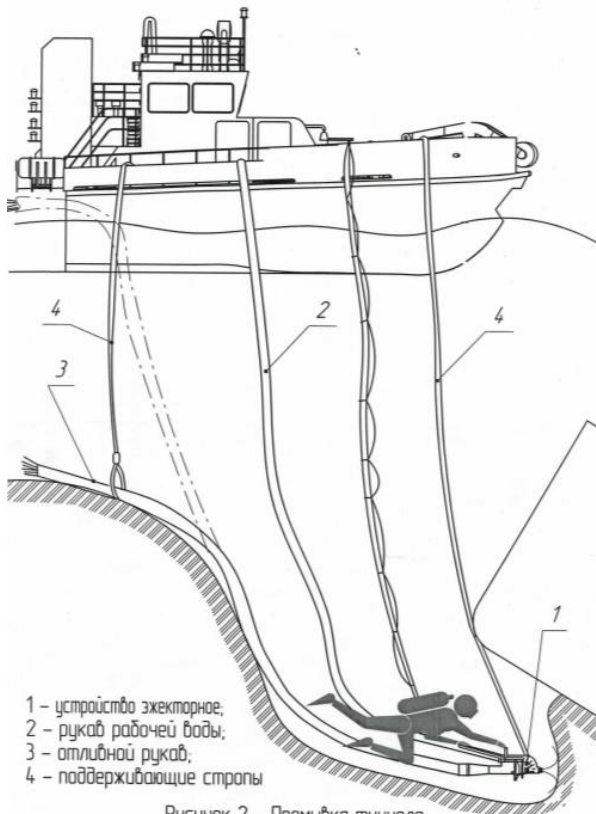


1 – насадка разрыхляющий; 2 – насадка эжектирующий; 3 – решетка защитная; 4 – экран; 5 – камера смешительная; 6 – диффузор; 7 – патрубок отводящий; 8 – рукоятка; 9 – труба для подвода рабочей жидкости; 10 – насадка смывной; 11 – коллектор; 12 – стабилизатор; 13 – соединение со шлангом.



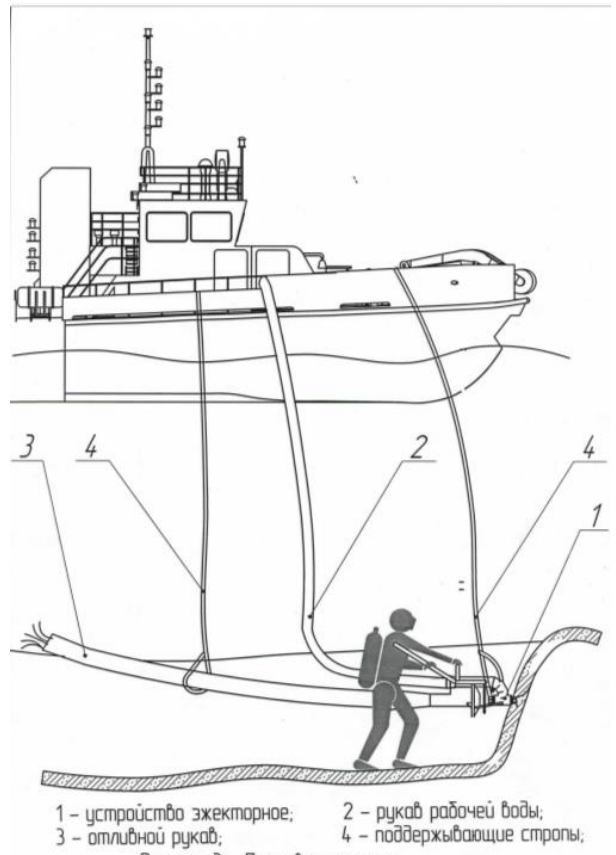
1 – устройство эжекторное; 2 – рукав рабочей воды; 3 – отливной рукав; 4 – поддерживающие стропы; 5 – судно

Рисунок 4 – Разработка траншеи



1 – устройство эжекторное; 2 – рукав рабочей воды; 3 – отливной рукав; 4 – поддерживающие стропы

Рисунок 2 – Промывка туннеля



1 – устройство эжекторное; 2 – рукав рабочей воды; 3 – отливной рукав; 4 – поддерживающие стропы

Рисунок 3 – Промывка траншеи



ООО «АКВАИРИ» официальный дилер АО «КАМПО» на территории РФ (договор № 9/2021-К)