

МИНИОБОРУДОВАНИЕ МИНИЗЕМСНАРЯД МЗ-40ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Миниземснаряд МЗ-40ПС - предназначен для удаления илистых отложений, песка с твёрдыми включениями размером до 8 мм со дна водоёмов на глубине до 1,8 м. гидроподмывом – 3.5 м

- 1.1. Поставщик – Центр по сапропелю
- 1.2. Наименование полное: землесосный снаряд (мини) МЗ -40ПС
- 1.3. Тип миниземснаряда - плавучий.
- 1.4. Тип корпуса - катамаранный, разборной.
- 1.5. Допустимая температура окружающей среды:
 - максимальная + 40°С,
 - минимальная + 5° С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ МИНИЗЕМСНАРЯДА.

2.1 Основные характеристики миниземснаряда

- тип грязевого насоса	мотопомпа РТХ 401
- тип двигателя	4-х тактный бензиновый с воздушным охлаждением и верхним расположением распред. вала
- мощность максимальная, л.с.(квт)	9 (6,6)
- потребление топлива, г\квт-ч (г\л.с.-ч)	367 (270)
- техническая производительность, л\мин	до 1800
- производительность по песку, м\куб.	до 30
- напор, м.	8
- глубина разработки гидроподмывом, м	от 3,5
- диаметры напорного и всасывающего трубопроводов (вн.), мм	101
- ёмкость топливного бака, л	6,1
- вес (нетто), кг	44,5
- тип насоса гидрорыхлителя	мотопомпа РА 1050
- тип двигателя	4-х тактный с воздушным охлаждением
- техническая производительность, л\мин	280
- напор, м	8
- диаметр напорного и всасывающего трубопроводов (вн.), мм	40,0
- ёмкость топливного бака, л	1,1
- вес (нетто), кг	23,5
Габаритные размеры земснаряда:	
- длина, м	2,5
- ширина, м	1,4
- высота, м	0,82
- высота борта, м	0,4
- осадка в рабочем состоянии, м	0,25
- высота земснаряда от горизонтали воды, м	0,57

- количество понтонов, шт.	2
- вес наиболее тяжёлой транспортабельной части земснаряда, кг	66
- способ рабочего перемещения	тросовый
- вес общий (нетто), кг	350

3. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ.

3.1 Корпус.

Корпус миниземснаряда - сборного типа. Состоит из 2-х поплавков. При сборке корпуса понтоны соединяются между собой мостом. Мост служит фундаментом для крепления грязевого насоса и насоса гидрорыхлителя. Спуск миниземснаряда на воду осуществляется в собранном виде.

3.2. Грязевой насос.

Тип - мотопомпа РТХ 401.

3.3 .Насос гидрорыхлителя.

Тип - мотопомпа РА 1050.

3.4.Управление.

При управлении работой миниземснаряда руководствоваться документами:

- «Руководство по эксплуатации мотопомпы РТХ 401»,
- «Руководство по эксплуатации мотопомпы РА 1050».
- «Руководство по эксплуатации миниземснаряда МЗ-40».

3.5. Комплектация.

3.5.1 Миниземснаряд МЗ- 40 :

- понтон	- 2шт.
- мост с крепежом	- 1 шт.
- мотопомпа РТХ 401	- 1 шт.
- мотопомпа РА 1050	-1 шт.
- рукав всасывающий д. 100мм (3м)	-1 шт.
- рукав напорный д 40 мм (4м)	-1 шт.
-рукав напорный д. 100 мм (12м)	- 1шт.

3.5.2. Грунтозаборные приспособления:

- вариант 1: сопло 3, стрела, ручная лебёдка, 3-х ходовой кран, рукав резиновый.
- вариант 2: сопло 4.

Варианты поставки грунтозаборных приспособлений оговариваются при заказе.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

Миниземснаряд МЗ-40ПС

Заводской номер _____, изготовлен в соответствии с конструкторской документацией МЗ 40.00.00сб.

Миниземснаряд прошёл приемо-сдаточные испытания в соответствии с Программой, признан годным к эксплуатации в условиях и с параметрами, указанными в паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации 10 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня передачи Заказчику.

М.П.

(дата)

Главный инженер

подпись

Представитель

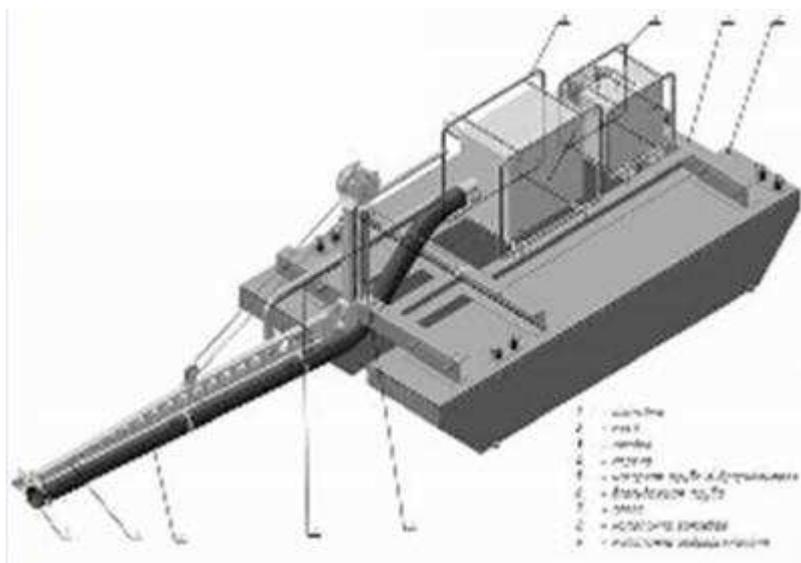
СКИС

подпись

5. ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОСТАВЛЯЕМАЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ.

Документация, прилагаемая к паспорту миниземснаряда МЗ-40

- Паспорт. Миниземснаряд МЗ - 40.
- «Руководство по эксплуатации миниземснаряда МЗ -40» ;
- «Руководство по эксплуатации мотопомпы РТХ 401»;
- «Руководство по эксплуатации мотопомпы РА 1050»
- Комплектующая ведомость.



Стоимость миниземснаряда – 420 тыс. руб. В комплекте с Типовым проектом на ведение работ данным оборудованием - 460 тыс. руб.

Центр по сапротелю

www.saprex.ru

Астрахань, ул. Ульянова, 67

Тел. +78512732220

E-mail: danil@astranet.ru