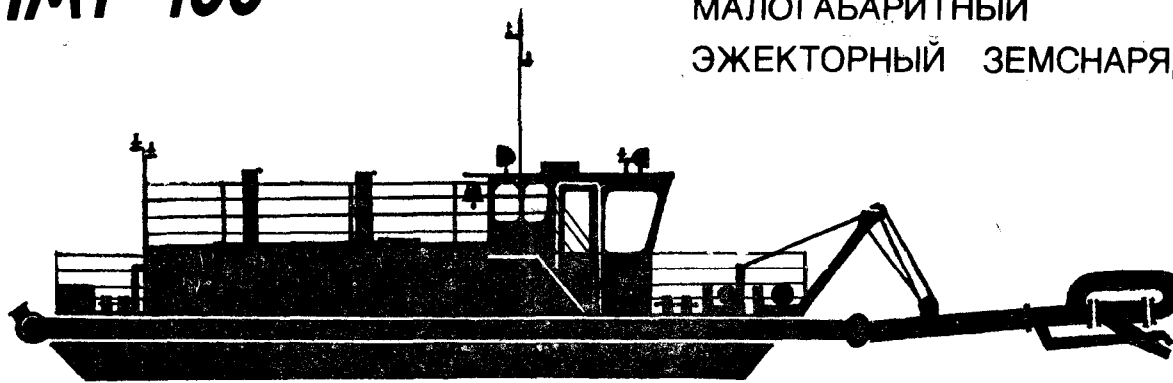


ПМТ 100**МАЛОГАБАРИТНЫЙ
ЭЖЕКТОРНЫЙ ЗЕМСНАРЯД****НАЗНАЧЕНИЕ И ТИП СУДНА**

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЭЖЕКТОРНЫЙ ЗЕМСНАРЯД ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПОДВОДНЫХ ТРАНШЕЙ.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина, м	13,0
Ширина, м	3,2
Высота борта, м	1,2
Осадка, м	0,6—0,75
Масса земснаряда в транспортном положении, т	22,0
Производительность земснаряда по грунту I категории, м ³ /час	около 100
Глубина разработки грунта, м	13,0
Автономность по запасам:	
топлива	3,5 суток
смазочного масла	10,0 суток
питьевой воды	2,0 суток
Экипаж	2 чел. в смену

КЛАСС РЕЧНОГО РЕГИСТРА РСФСР «Р»**Якорное устройство:**

Тип якоря	якорь Матросова
Масса, кг	10,0
Количество, шт.	1

Оперативные лебедки:

Тяговое усилие, кН	9,5/8,7
Канатоемкость, м	100
Диаметр каната, мм	11,5
Количество, шт.	5
Рабочий якорь	якорь Горбунова
Масса якоря, кг	30
Количество, шт.	5

Рамоподъемная лебедка:

Тяговое усилие, кН	4,2
Канатоемкость, м	80,0
Диаметр каната, мм	7,7

УСТРОЙСТВО ГРУНТОЗАБОРНОЕ СОСТОИТ ИЗ ГРУНТОЗАБОРНОЙ РАМЫ, ЭЖЕКТОРА И ГИДРОРЫХЛИТЕЛЯ. ПОДАЧА РАБОЧЕЙ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ НАСОСОМ 200Д90 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 540 М³/ЧАС ПРИ НАПОРЕ 0,94 МПА.

Приводной двигатель:

Тип	ЗД12А
Мощность, кВт	220,0
Частота вращения об/мин	1500