



Боковой вид драги 80Д

Постройки
Иркутского завода

**ДРАГА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ «80Д»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 куб.м/час**

Место постройки	СССР
Год постройки	1970
Завод-строитель	Иркутский завод тяжёлого машиностроения
Число судов в серии	29
Судовладелец	прииск «Ксеньевский», прииск «Алтайский», прииск «Херпучинский», прииск «Усть-Кара» и др.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	стакерная драга
Назначение	разработка россыпных месторождений золота, платины и др. полезных ископаемых механизированным способом
Длина габаритная	50,20 м
Ширина габаритная	16,70 м
Высота габаритная	17,00 м
Водоизмещение порожнем	386 т
Водоизмещение в грузу	410 т
Производительность	100 м ³ /час
Характеристика разрабатываемого грунта	песок, гравий, глина
Экипаж чел

КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	плоскодонный сварной понтон
Тип остова	сварные фермы (суперструктура)
Материал надстройки	сталь

СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

<u>Тип</u>	энергопитание от береговой сети переменного 3-х фазного тока напряжением 380В
Мощность установленная	392 кВт.
Изготовитель	Иркутский завод тяжёлого машиностроения
Дата изготовления	1970

<u>Освещения</u>	электрическое
------------------	---------------

СИСТЕМЫ И ТРУБОПРОВОДЫ

Судно оборудовано:

- системой пожарно-осушительной;
- системой грузовой подачи воды центробежными насосами в обогатительное устройство;
- санитарной системой;
- системой отопления;
- искусственной вентиляцией.

Постройки
Иркутского завода

ДРАГА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ «80Д»
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 100 куб.м/час

РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО

Тип рабочего органа	многочерпаковая цепь
Тип черпаковой рамы	подвесная двухбарабанная
Ёмкость черпака	80 л
Глубина черпания	6 м

РЕФУЛЕРНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип	разгрузочный элеватор - ленточный конвейер
-----	--

ПАПИЛЬОНАЖНОЕ УСТРОЙСТВО

Состав

- лебёдки барабанные электроприводные;
- лебёдки для подъёма свай;
- сваи подъёмные
- канаты бортовые носовые;
- канаты бортовые кормовые;
- канат головной.

ЯКОРНОЕ УСТРОЙСТВО

Тип якорей	папильонажные однорogie
------------	-------------------------

ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ УСТРОЙСТВО

Состав

- кран поворотный;
- подъёмник черпаковой рамы;
- электротали.

ОБОГАТИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

Состав

- промывочная бочка - барабанный грохот;
- шлюзы для улавливания драгметалла с поперечными и продольными желобами.

МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

Мачта кормовая	1 шт.
----------------	-------

СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Световые - сигнально-отличительные фонари

Топовый	1 шт.
Бортовые	2 шт.
Кормовой	1 шт.
<u>Звуковые</u> электросирена	1 шт.

СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

<u>Спасательные приборы</u>	спасательные круги
-----------------------------	--------------------