



Драга в работе

Постройки  
Иркутского завода

## ДРАГА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 75 куб.м/час

Место постройки	РОССИЯ
Год постройки	2008
Завод-строитель	инновационное предприятие «Технопарк», г. Иркутск
Класс Российского Речного Регистра	☒ Л0,6
Число судов в серии	....
Судовладелец	.....

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Тип судна	стакерная драга
Назначение	разработка россыпных месторождений золота, платины и др. полезных ископаемых механизированным способом
Длина габаритная	42,03 м
Ширина габаритная	9,65 м
Высота габаритная	9,15 м
Осадка порожнем	1,07 м
Осадка в грузу	1,21 м
Доковый вес	220 т
Производительность	75 м3/час
Характеристика разрабатываемого грунта	песок, гравий, глина
Экипаж	..... чел

### КОРПУС

Материал корпуса	сталь
Тип корпуса	плоскодонный сварной секционный понтон
Число секций	6
Тип остова	сварные фермы
Материал надстройки	сталь

### СИЛОВАЯ УСТАНОВКА

<u>Тип</u>	энергопитание от береговой сети переменного 3-х фазного тока напряжением 380В
Мощность установленная	180 кВт.
Изготовитель	инновационное предприятие «Технопарк»
Дата изготовления	2008
<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;

Постройки  
Иркутского завода

## ДРАГА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЛОЧНО-МОДУЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 75 куб.м/час

- вентиляцией.

### РАБОЧЕЕ УСТРОЙСТВО

Тип рабочего органа	многочерпаковая цепь
Тип черпаковой рамы	подвесная двухбарабанная
Ёмкость черпака	65 л
Глубина черпания	7,5 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 однорогие
------------	-------------------------

### 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;
- осадочная машина.

### МАЧТОВОЕ УСТРОЙСТВО

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

### СИГНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

#### Световые - сигнально-отличительные фонари

Топовый	1 шт.
Бортовые	2 шт.
Кормовой	1 шт.

#### Звуковые

электросирена	1 шт.
---------------	-------

**СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

Спасательные приборы

спасательные круги



**Сборка секционного корпуса**



**Драга на стапеле**