



# ЗАО «Серебряный дракон»

Закрытое акционерное общество

«Международная компания «Серебряный дракон»

680000, г. Хабаровск, ул. Комсомольская, д.28 оф.18,  
тел./факс (4212) 750-562, e-mail: mail@sdlc.ru, www.sdlc.ru  
ОКПО 81960420, ОГРН 1072721019491, ИНН/КПП 2721152035/272101001

## Бетононасос ZOOMLION HBT60.13.90SU



### ЦЕНА

2 150 000 руб.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	Ед. изм.	Значение
Максимальная теоретическая производительность (высокое/низкое давление)	м <sup>3</sup> /ч	70/42
Максимальное давление на выходе (высокое/низкое давление)	МПа	13/7
Тип распределительного клапана		S-образный
Диаметр цилиндра и ход	мм	Ø200×1800
Максимальный размер фракции/ Внутренней диаметр выдающей трубы	мм	50/ Ø150 40/ Ø125
Емкость бункера	л	600
Высота бункера (H)	мм	600×1400
Выходной диаметр	мм	Ø180
Модель электрического двигателя		YGM2-280M-4
Номинальная мощность	кВт	90
Питание	V	380
Номинальная скорость	об./мин	1480
Тип гидравлической схемы		Открытая
Давление насосной системы	МПа	34
Давление системы распределения	МПа	23
Давление в смесительном бункере	МПа	14
Скорость вращения смесительного бункера	об/мин	32
Длина × ширина × высота	мм	6800×2200×2260
Общий вес	кг	6450

## УЗЛЫ И АГРЕГАТЫ

### 1. Гидравлическая система

Двойной гидравлический открытый контур большого объема с двумя насосами, всасывающая и раздающая гидравлические системы работают автономно, независимо друг от друга. Это повышает надежность всей системы и ремонтпригодность ее отдельных компонентов, упрощает процесс поиска и устранения проблем.

Повышенная защита от протеканий гидравлической системы, с системой автоматической остановки процесса всасывания при превышении давления в системе.

Плавное движение цилиндра позволяет равномерно повышать давление насоса.

Герметичное соединение с трубами, благодаря использованию конусообразных соединений. Повышение и понижение давления выполняется как в автоматическом, так и в ручном режиме.

### 2. Электрическая система управления

Система программируемого управления (PLC) использует меньше вспомогательных реле, что повышает ее надежность.

Электрические элементы на 90% японского производства (компания Mitsubishi).

Изменение направления работы насоса с помощью бесконтактного переключателя. Интеллектуальная система управления делает работу простой и надежной.

Электронный дисплей системы управления позволяет отслеживать процессы и основные показатели, а также управлять ими в режиме реального времени.

Наименование	Бренд	Страна происхождения
Контролер (Controller)	IFM	GERMANY
Автомат защиты цепи (Circuit breaker)	TE	FRANCE
Реле (Relay)	TE	FRANCE
Воздушный выключатель (Air breaker)	LS	KOREA
Пульт управления (Remote control)	ZOOMLION	ZOOMLION
Бесконтактный выключатель (Proximity switch)	TE	FRANCE
Пускатель (Contactor)	LS	KOREA

### 3. Механические системы

Конструкция бункера и S-клапана позволяет использовать специализированное программное обеспечение (I-DEAS), что предотвращает их повреждение. Смесительный бункер имеет уникальную форму, благодаря которой двигатель отделен от других агрегатов.

Быстроизнашивающиеся, трущиеся детали выполнены из высокопрочных материалов по новейшим технологиям и имеют повышенный срок службы (на 30% больше аналогов).

### 4. Система смазки

Запатентованная система смазки производит подачу смазочных жидкостей под давлением через определенные промежутки времени, что повышает качество процесса смазки и снижает его себестоимость.

### 5. Система охлаждения

Охлаждающее оборудование поддерживает температуру рабочих жидкостей гидравлической системы не выше 60°C, обеспечивает нормальную работу всех агрегатов. По желанию заказчика может комплектоваться водяной системой охлаждения.

6. Прочие узлы и агрегаты:

Наименование узла	Бренд (страна)
Двигатель 90 кВт	China 中国
Двигатель системы охлаждения	
Основной гидравлический насос	KPM 川崎/普什
Насос постоянного давления	Rexroth 力士乐/力源
Насос с зубчатой передачей	力士乐/派克/凯斯帕/长江/长源
Основание предохранительного клапана	Rexroth/Atos 力士乐/阿托斯
Предохранительный клапан	
Основание редукционного клапана	
Магнит редукционного клапана	
Контрольный клапан	Shanghai Lixin 上海立新
Стопорный клапан	STUFF 德国西德福
Аккумулятор	Tianren 成都天人
Система охлаждения	Xin sheng 无锡鑫盛
Гидравлический двигатель	Eaton 济宁伊顿
Обратный фильтр	LEEMIN 温州黎明
Всасывающий фильтр	

Генеральный директор \_\_\_\_\_ Савватеев В.А.

[Контактные данные:](#) тел. 914-318-43-57, Skype: savva56